MEMORIAS DE CANTIDADES

CAPITULO 1
LOCALIZACIÓN.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

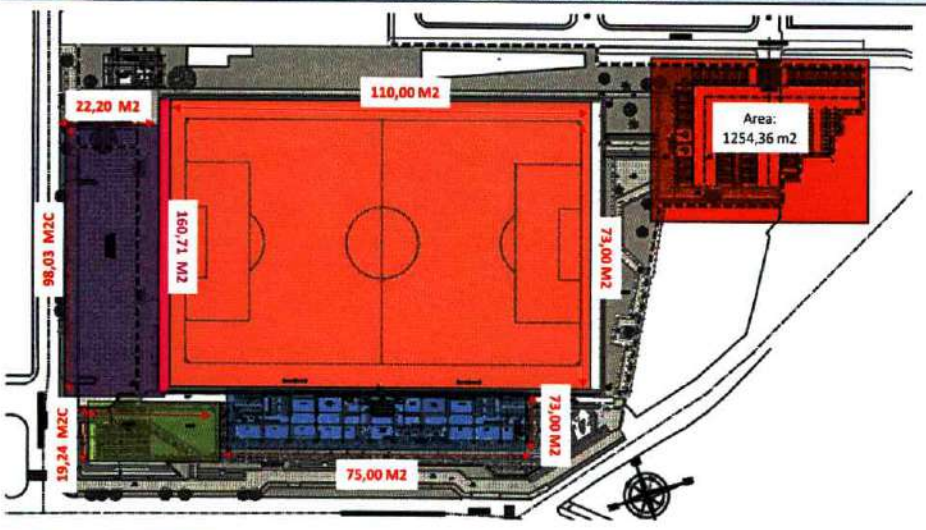
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
ZONIFICACIÓN LA ESPERANZA					
GRADERIAS ORIENTAL	12.00		75.00	1.00	900.00
CANCHA SINTETICA	73.00		110.00	1.00	8030.00
PARQUEADERO NORTE		1254.36		1.00	1254.36
ESPACIO PUBLICO ORIENTAL	18.59		19.24	1.00	357.67
ESPACIO PUBLICO SUR	22.20		98.03	1.00	2176.27
MURO CONTENCIÓN ORIENTAL	3.00		112.73	1.00	338.19
MURO CONTENCIÓN SUR	2.80		22.00	1.00	61.60
	2.35		26.55	1.00	62.39
	1.90		14.80	1.00	28.12
	1.00		8.60	1.00	8.60
SENDERO ORIENTAL ESPACIO PUBLICO		506.29		1.00	506.29
VIENEN:				SUBTOTAL	13,723.49
PASAN:	13723.49			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 1250720097650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

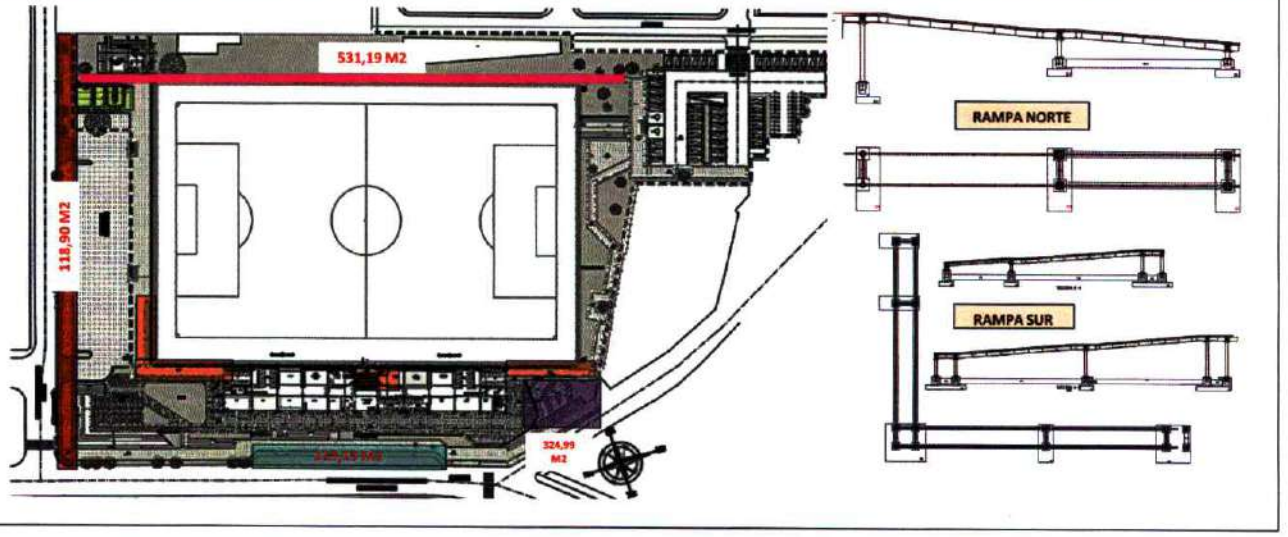
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
ZONIFICACIÓN LA ESPERANZA					
BAHIA ORIENTAL		129.19		1.00	129.19
SENDERO PEATONAL SUR		118.90		1.00	118.90
SENDERO OCCIDENTAL HASTA PARQUEADERO		531.19		1.00	531.19
ESTACIÓN ELECTRICA	6.70		12.60	1.00	84.42
TERRAZA - ACUSTICAS		324.99		1.00	324.99
CIMENTACIÓN DE RAMPAS Y ESCALERA					
ZAPATAS ESCALERA	1.50		1.98	1.00	2.97
ZAPATAS RAMPA NORTE	1.10		3.00	3.00	9.90
ZAPATAS SUR TIPO 1	2.55		3.00	1.00	7.65
ZAPATA TIPO 2	1.10		3.00	3.00	9.90
ZAPATA TIPO 3	3.00		3.00	1.00	9.00
VIENEN:	13723.49			SUBTOTAL	1,228.11
PASAN:	14951.60			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090331 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

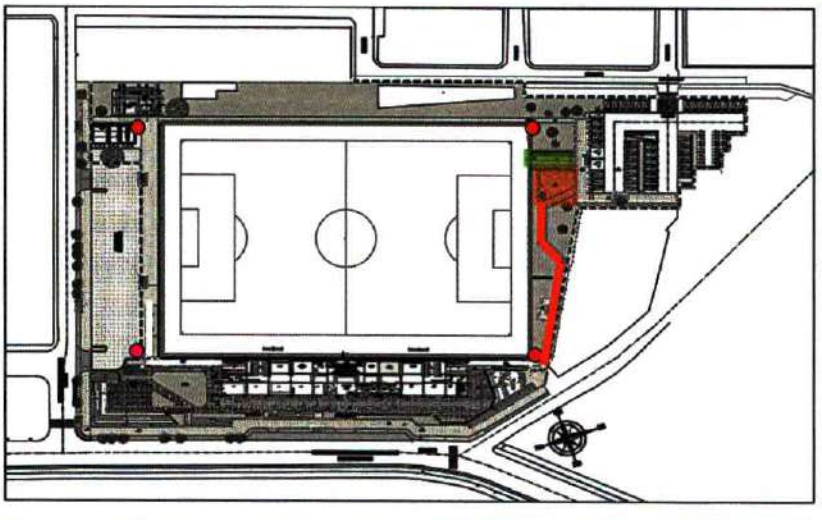
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

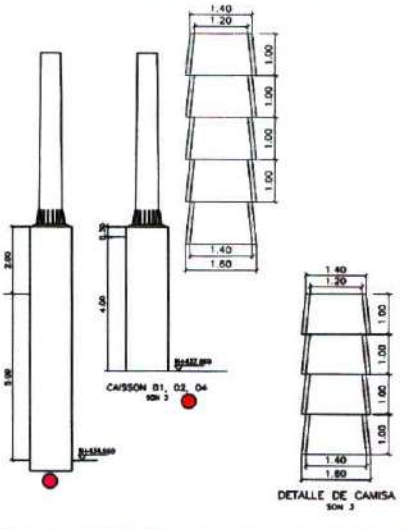
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09			
CAPITULO:	PRELIMINARES			UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN			M2
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.			

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
ZONIFICACIÓN LA ESPERANZA					
SENDERO ESPACIO PUBLICO NORTE		424.62		1.00	424.62
RAMPA DE ACCESO NORTE	5.80		12.95	1.00	75.11
CAISSON 1 NORTE	AREA CIRCULAR				
ANILLO 1-2-3-4	1.54			4.00	6.16
CAISSON 2 NORTE					
ANILLO 1-2-3-4	1.54			4.00	6.16
CAISSON 3 SUR					
ANILLO 1-2-3-4	1.54			4.00	6.16
CAISSON 4 SUR					
ANILLO 1-2-3-4	1.54			5.00	7.70
VIENEN:	14951.60			**SUBTOTAL**	**525.91**
PASAN:	**15477.51**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200179650147

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

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

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

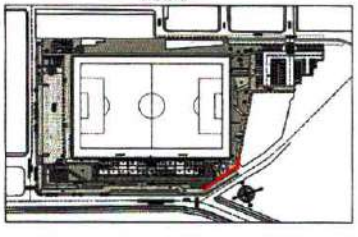
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	PRELIMINARES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.	

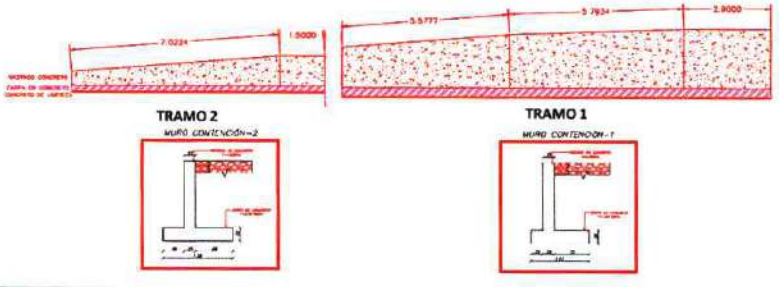
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
MURO DE CONTECIÓN NORTE					
TRAMO 1		20.94		1.00	20.94
TRAMO 2	1.25		8.50	1.00	10.63
VIENEN:	15477.51			SUBTOTAL	31.57
PASAN:				TOTAL	15,509.08

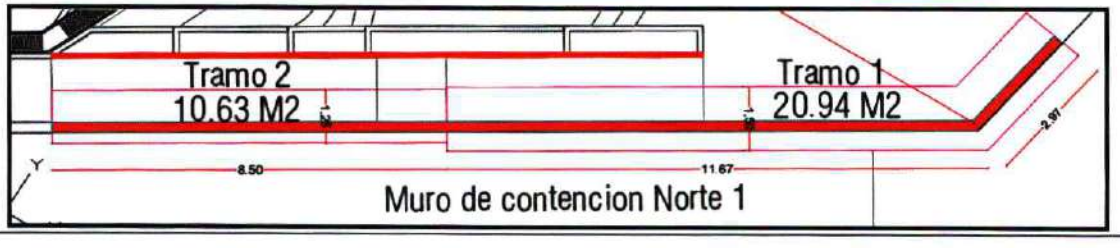
OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 1. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	15,543.40
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	34.32
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	15,509.08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

LOCALIZACION MURO DE CONTENCION NORTE







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CAPITULO 2

DESMONTE Y DEMOLICIONES.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

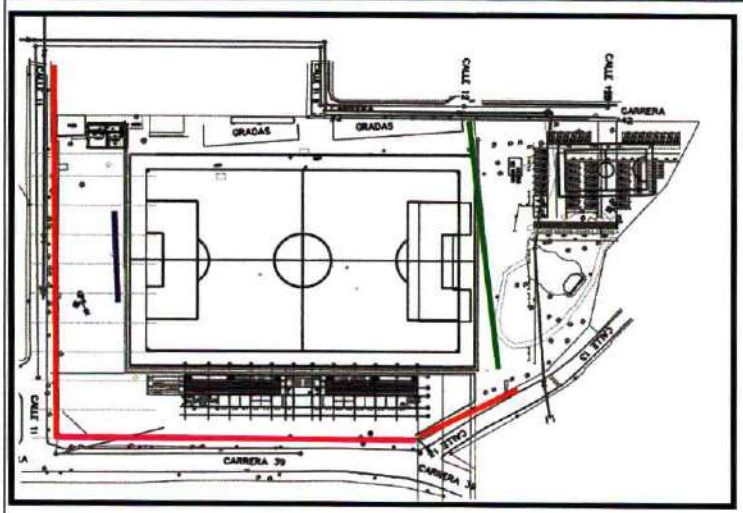
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
2.2	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMUN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MUROS DE CERRAMIENTO					
CALLE 11	2.00	0.50		44.00	44.00
MURO PUERTA CALLE 11	0.90	0.50		1.00	0.45
CARRERA 39	2.00	0.50		45.00	45.00
CALLE 13	2.00	0.50		12.00	12.00
CERRAMIENTO NORTE CANCHA	2.30	0.50		41.00	47.15
MURETE CONTENCIÓN BALONES	2.30	0.50		4.00	4.60
VIENEN:				SUBTOTAL	153.20
PASAN:				TOTAL	153.20

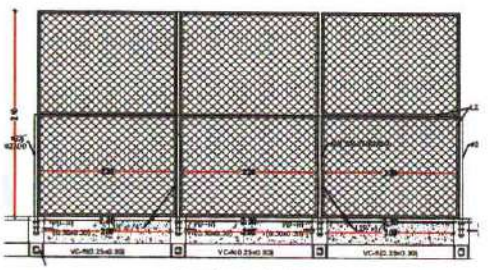
OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 2. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	201.20
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	48.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	153.20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Cerramiento Norte



Cerramiento calle 42

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

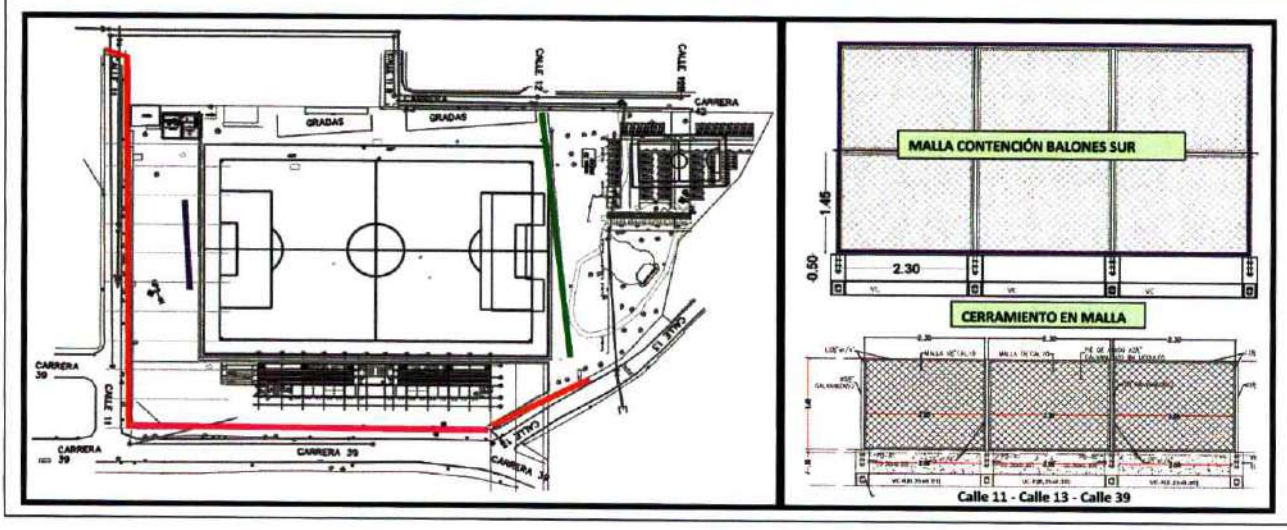
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
2.3	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MODULOS DE CERRAMIENTO					
CALLE 11	2.20	1.40		44.00	135.52
PUERTA SECTOR CALLE 11	1.20	1.95		1.00	2.34
CARRERA 39	2.20	1.40		45.00	138.60
CALLE 13	2.20	1.40		12.00	36.96
PUERTA SECTOR CALLE 13	3.95	1.90		1.00	7.51
CERRAMIENTO NORTE CANCHA	2.30	1.45		41.00	136.74
MALLA DE CONTENCIÓN BALONES SUR	2.30	1.45		12.00	40.02
VIENEN:				SUBTOTAL	497.69
PASAN:				TOTAL	497.69

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 2. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	657.62
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	159.93
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	497.69

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-73650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090357 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-82142 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

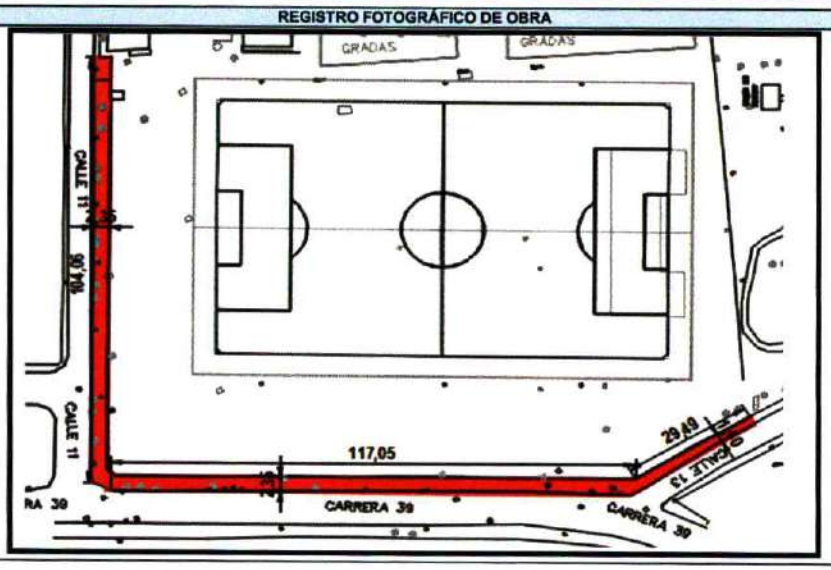
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.6	DEMOLICIÓN MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PERIMETRO					
ANDEN CALLE 11	2.35	0.10	104.06	1.00	24.45
ANDEN CARRERA 39	2.35	0.10	117.05	1.00	27.51
ANDEN CALLE13	1.40	0.10	29.49	1.00	4.13
VIENEN:				SUBTOTAL	56.09
PASAN:				TOTAL	56.09

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 2. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	57.03
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	0.94
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	56.09

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072008-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma
Nombre: **ARIEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

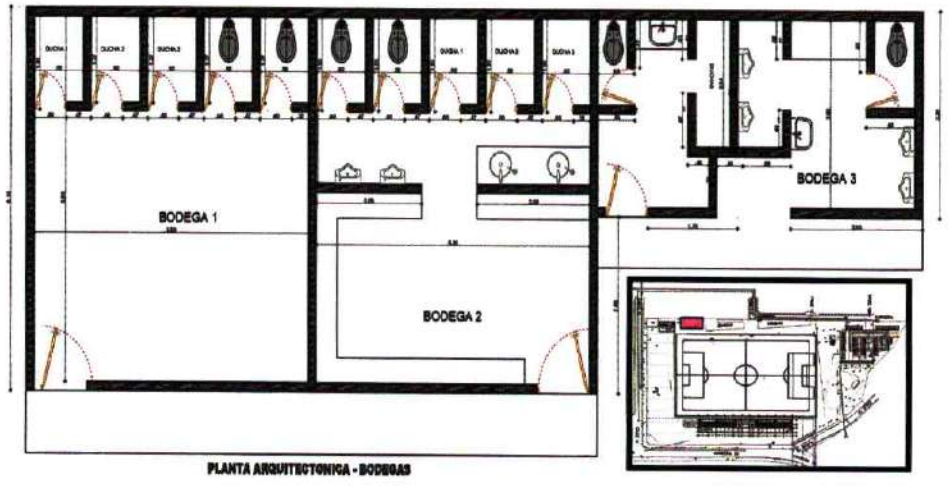
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

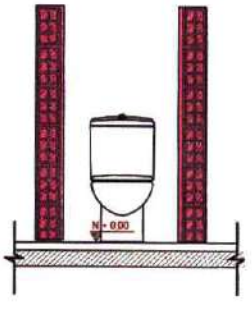
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.12	DEMOLICIÓN DE MURO DIVISORIO EN BLOQUE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BODEGAS DE ALMACENAMIENTO					
BODEGA 1	1.37	1.95		4.00	10.69
	0.47	1.95		4.00	3.67
	0.32	1.95		1.00	0.62
BODEGA 2	2.00	1.95		2.00	7.80
	1.47	1.95		4.00	11.47
	0.47	1.95		4.00	3.67
	0.32	1.95		1.00	0.62
BODEGA 3	0.70	2.12		1.00	1.48
	0.63	2.12		3.00	4.01
	0.87	2.12		1.00	1.84
	0.40	2.12		1.00	0.85
VIENEN:				SUBTOTAL	46.72
PASAN:	46.72			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



PLANTA ARQUITECTONICA - BODEGAS



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

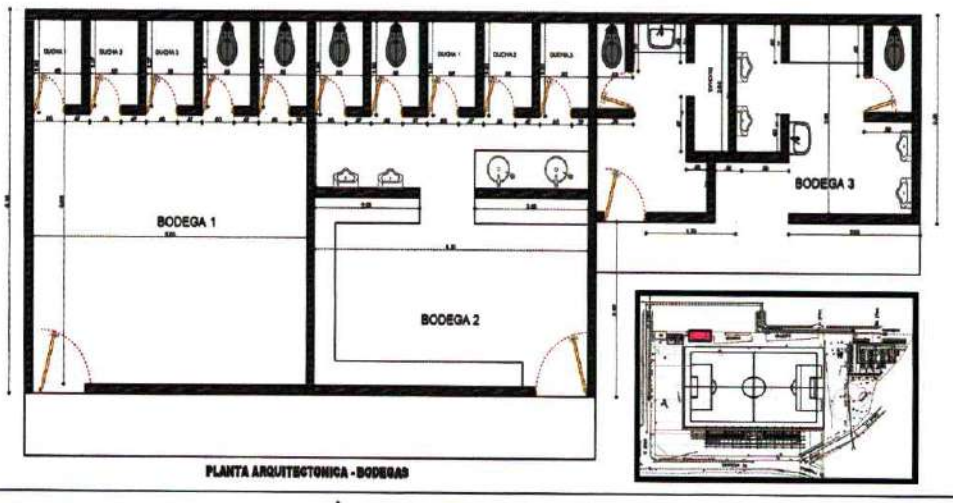
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP2.12	DEMOLICIÓN DE MURO DIVISORIO EN BLOQUE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	

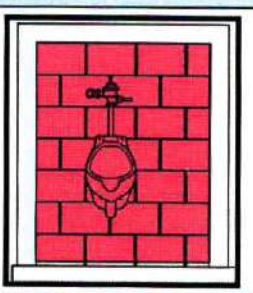
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BODEGAS DE ALMACENAMIENTO					
BODEGA 3	0.82	0.87		1.00	0.71
	0.92	2.12		1.00	1.95
	0.90	2.12		1.00	1.91
	0.77	0.87		1.00	0.67
VIENEN:	46.72			SUBTOTAL	5.24
PASAN:				TOTAL	51.96

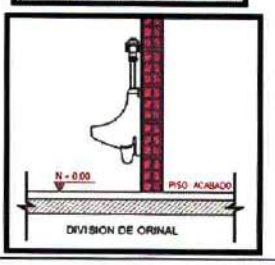
OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 2. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	61.90
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	9.94
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	51.96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



PLANTA ARQUITECTONICA - BODEGAS





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25507200-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	VJ
NP2.13	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	
TRANSPORTE / 7 M3 POR VIAJE					
ITEM 16.140				179.75	
FACTOR DE EXPANSIÓN 20%				35.95	
TOTAL M3				215.70	
				CANTIDAD	
TOTAL M3/ 7 M3 = 1 VIAJE				30.81	30.81
VIENEN:				SUBTOTAL	30.81
PASAN:				TOTAL	30.81

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 2. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	30.81
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	30.81

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090827 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 1920-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

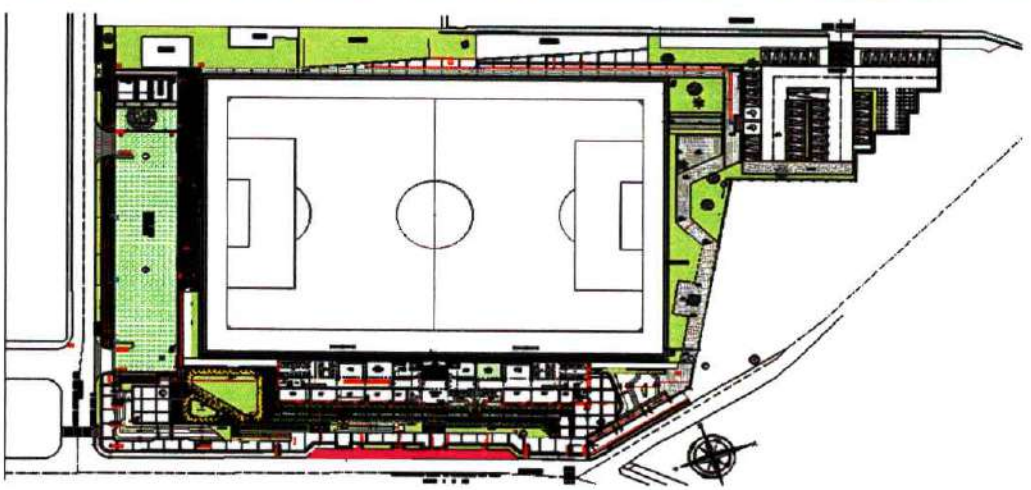
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	DESMONTE Y DEMOLICIONES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP2.14	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN SITIO AUTORIZADO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	
DISPOSICIÓN FINAL					
ITEM 16.140				215.70	215.70
VIENEN:				SUBTOTAL	215.70
PASAN:				TOTAL	215.70

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 2. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	215.70
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	215.70

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CAPITULO 3
EXCAVACIONES Y RELLENOS.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

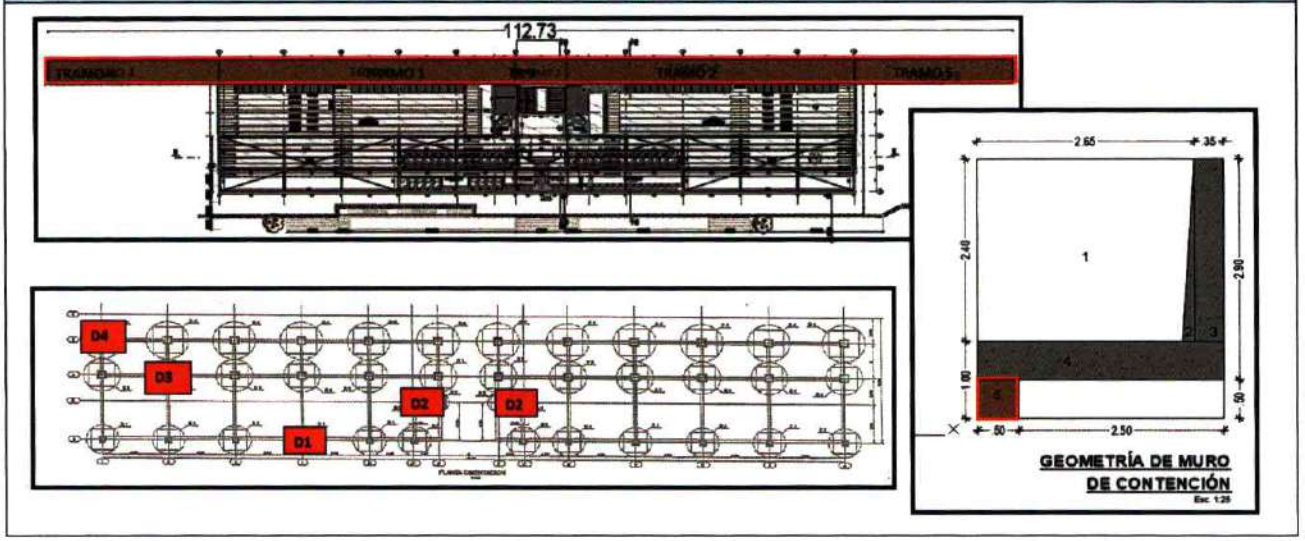
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CICLOPEOS GRADERIAS					
CICLOPEO D4	3.00	0.20	3.00	12.00	21.60
CICLOPEO D3	2.60	0.20	2.60	12.00	16.22
CICLOPEO D2	1.50	0.20	1.50	4.00	1.80
CICLOPEO D1	2.30	0.20	2.30	12.00	12.70
MURO DE CONTENCIÓN					
DENTELLON TRAMO 1	0.50	0.50	34.55	1.00	8.64
DENTELLON TRAMO 2	0.50	0.50	33.55	1.00	8.39
DENTELLON TRAMO 3	0.50	0.50	6.00	1.00	1.50
DENTELLON TRAMO 4	0.50	0.50	20.05	1.00	5.01
DENTELLON TRAMO 5	0.50	0.50	18.58	1.00	4.65
VIENEN:				SUBTOTAL	80.51
PASAN:	80.51			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25507200-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular 6701469 - 8701465 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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

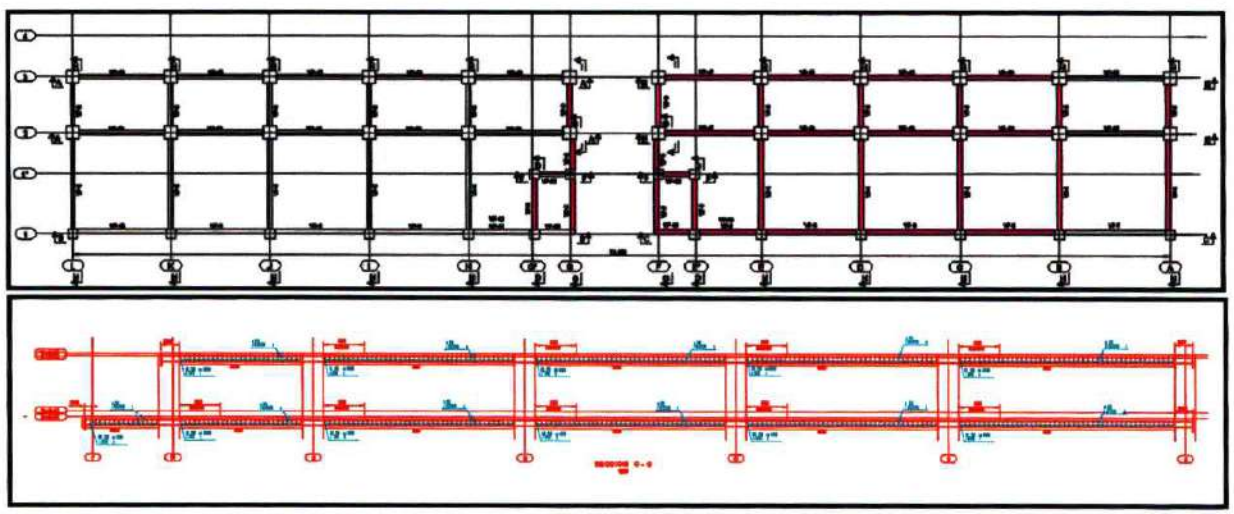
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS DE CIMENTACION					
VF-7	0.40	0.10	6.85	1.00	0.27
VF-15	0.40	0.10	6.60	2.00	0.53
VF-8	0.40	0.10	6.05	3.00	0.73
VF-16	0.40	0.10	5.80	6.00	1.39
VF-17	0.40	0.10	6.06	1.00	0.24
VF-9	0.40	0.10	3.90	1.00	0.16
VF-10	0.40	0.10	2.41	1.00	0.10
VF-22	0.40	0.10	1.76	1.00	0.07
VF-1	0.40	0.10	6.43	5.00	1.29
VF-2	0.40	0.10	3.10	5.00	0.62
VF-17	0.65	0.10	6.06	1.00	0.39
VIENEN:	80.51			SUBTOTAL	5.79
PASAN:	86.30			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

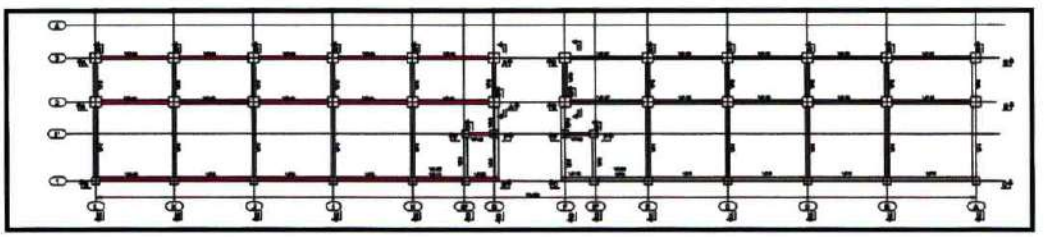
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

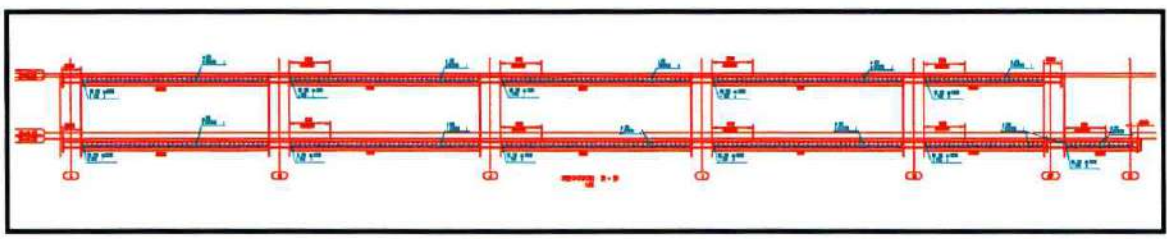
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS DE CIMENTACION					
VF-6	0.40	0.10	3.65	2.00	0.29
VF-5	0.40	0.10	3.65	2.00	0.29
VF-4	0.40	0.10	2.13	2.00	0.17
VF-3	0.40	0.10	3.10	2.00	0.25
VF-25	0.40	0.10	2.41	1.00	0.10
VF-11	0.40	0.10	3.81	1.00	0.15
VF-22	0.40	0.10	1.76	1.00	0.07
VF-18	0.65	0.10	5.97	1.00	0.39
VF-18	0.40	0.10	5.97	1.00	0.24
VF-8	0.40	0.10	6.05	3.00	0.73
VF-16	0.40	0.10	5.80	6.00	1.39
VIENEN:	86.30			SUBTOTAL	4.07
PASAN:	90.37			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

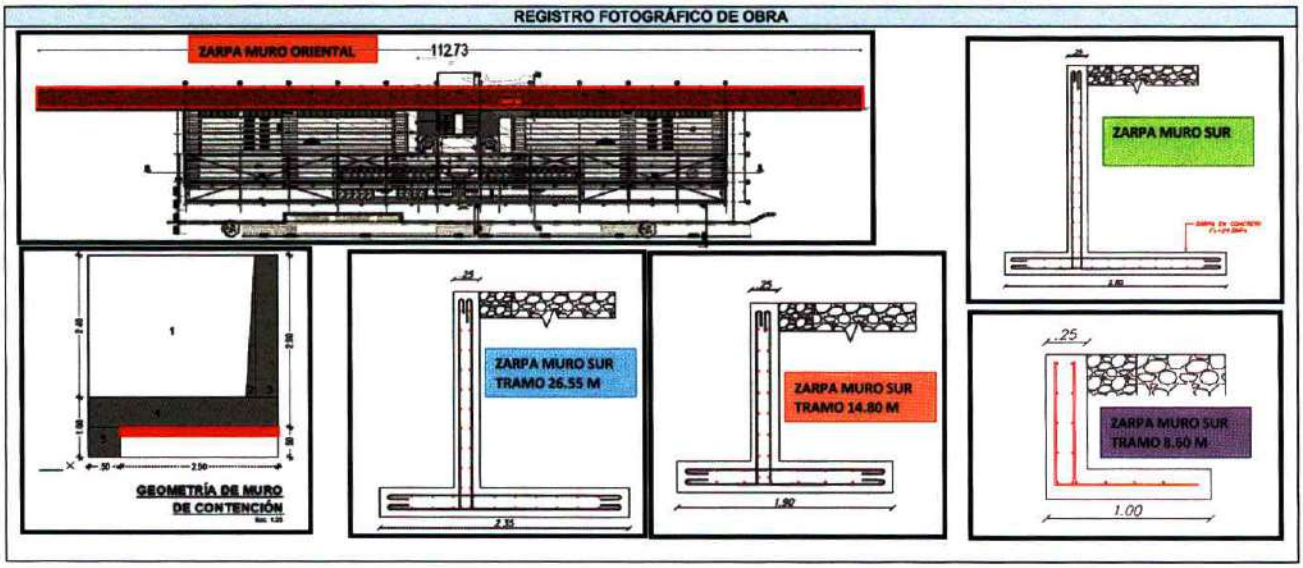
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS DE CIMENTACION					
VF-12	0.40	0.10	5.95	1.00	0.24
VF-19	0.40	0.10	5.70	2.00	0.46
VF-1	0.40	0.10	6.43	5.00	1.29
VF-2	0.40	0.10	3.10	5.00	0.62
ZARPA MURO CONTENCIÓN ORIENTAL	2.50	0.20	112.73	1.00	56.37
MURO DE CONTENCIÓN SUR					
ZARPA TRAMO DE 22.00 M	2.80	0.20	22.00	1.00	12.32
ZARPA TRAMO DE 26.55 M	2.35	0.20	26.55	1.00	12.48
ZARPA TRAMO DE 14.80 M	1.90	0.20	14.80	1.00	5.62
ZARPA TRAMO 8.60 M	1.00	0.20	8.60	1.00	1.72
VIENEN:	90.37			**SUBTOTAL**	91.12
PASAN:	181.49			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000279650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

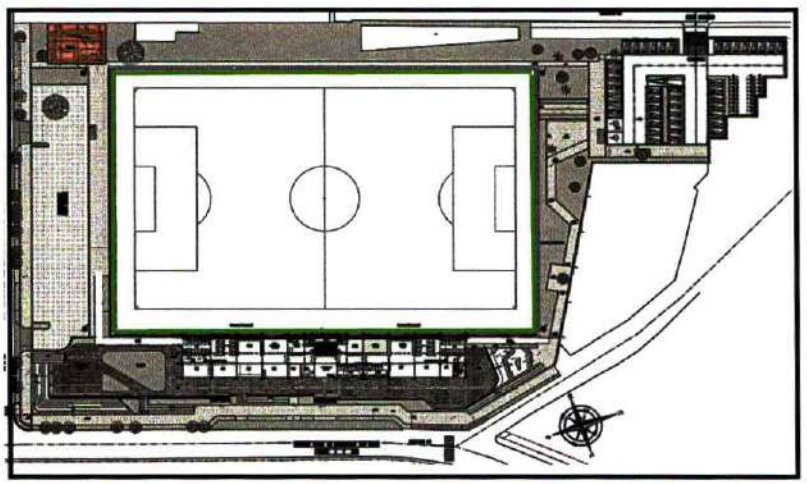
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

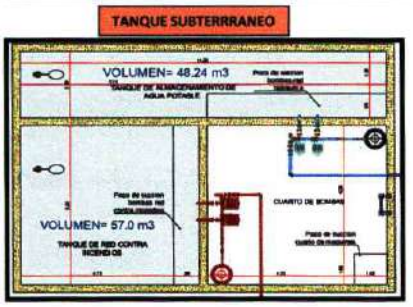
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
TANQUE SUBTERRANEO					
PERFILADA	8.15	0.20	11.75	1.00	19.15
POZO DE SUCCIÓN RCI	0.60	0.60	5.20	1.00	1.87
POZO SUCCIÓN CUARTO DE MAQUINAS	1.00	0.60	1.00	1.00	0.60
POZO SUCCIÓN POTABLE	0.60	0.60	5.50	1.00	1.98
PERFILACIÓN VIGAS CERRAMIENTO	0.40	0.10	366.00	1.00	14.64
PEDESTALES NORTE Y SUR	0.25	1.00	0.25	62.00	3.88
PEDESTALES OCCIDENTAL Y ORIENTAL	0.25	0.70	0.25	88.00	3.85
PERFILADA ESCALERAS					
ZAPATA DE ESCALERAS	1.50	0.20	1.98	1.00	0.59
ZAPATAS RAMPA NORTE (PERFILADA)					
Z4	1.10	0.10	3.00	1.00	0.33
VIENEN:	181.49			**SUBTOTAL**	**46.89**
PASAN:	**228.38**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

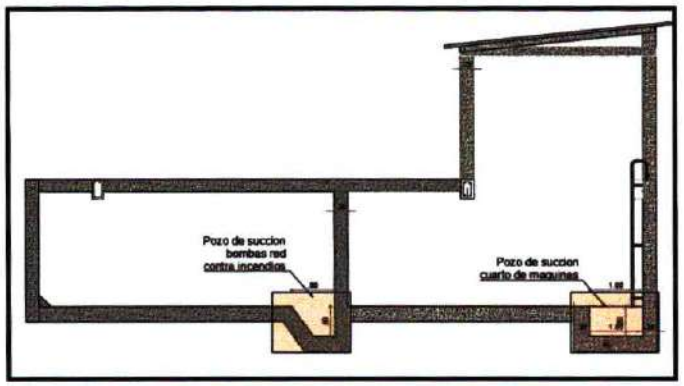
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

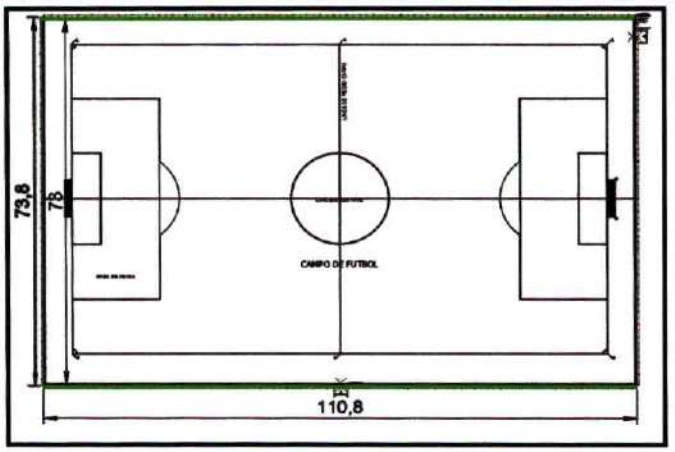
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

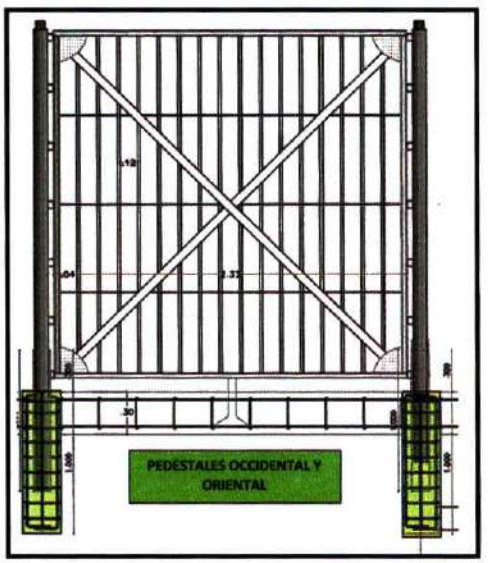
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

Carrera 18 # 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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

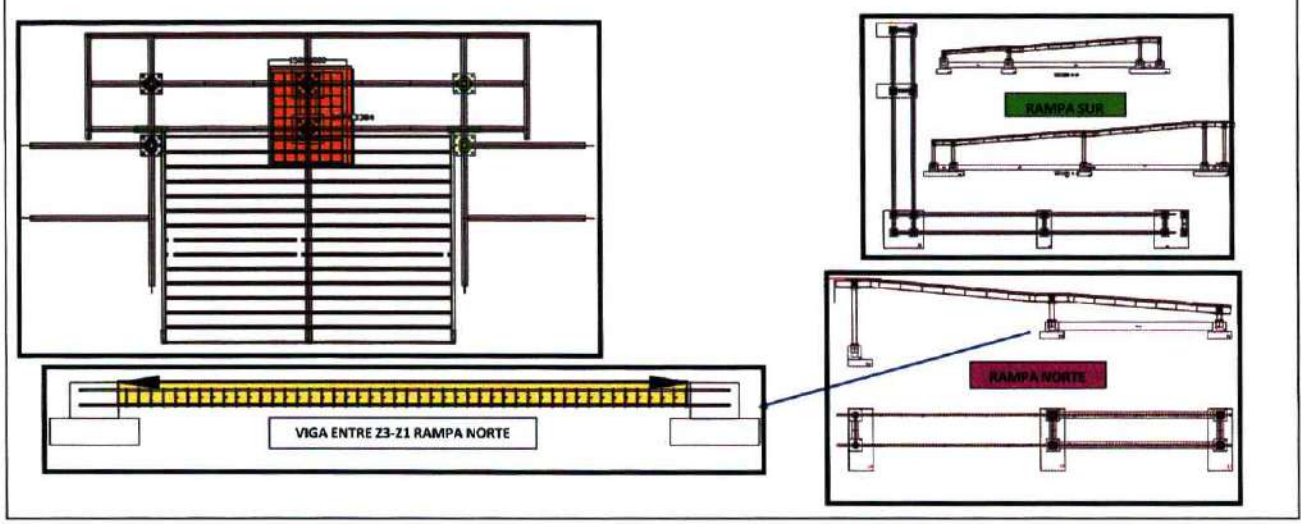
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ZAPATAS RAMPA NORTE (PERFILADA)					
Z3	1.10	0.10	3.00	1.00	0.33
Z1	1.10	0.10	3.00	1.00	0.33
ZAPATAS RAMPA SUR (PERFILADA)					0.00
Z4	2.55	0.10	3.00	1.00	0.77
Z3	1.10	0.10	3.00	1.00	0.33
Z2	3.00	0.10	3.00	1.00	0.90
Z1	1.10	0.10	3.00	2.00	0.66
VIGAS DE RAMPAS Y ESCALERA					0.00
VIGAS VF-102 norte	0.60	0.50	7.05	2.00	4.23
	0.60	0.50	9.17	1.00	2.75
VF-104	0.60	0.70	4.23	1.00	1.78
VIENEN:	228.38			SUBTOTAL	12.08
PASAN:	240.46			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

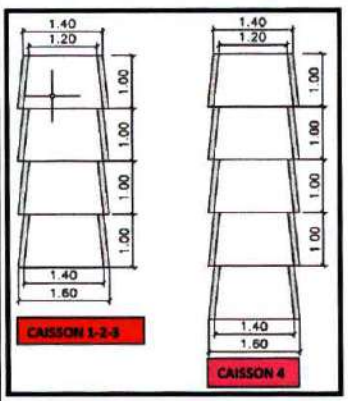
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

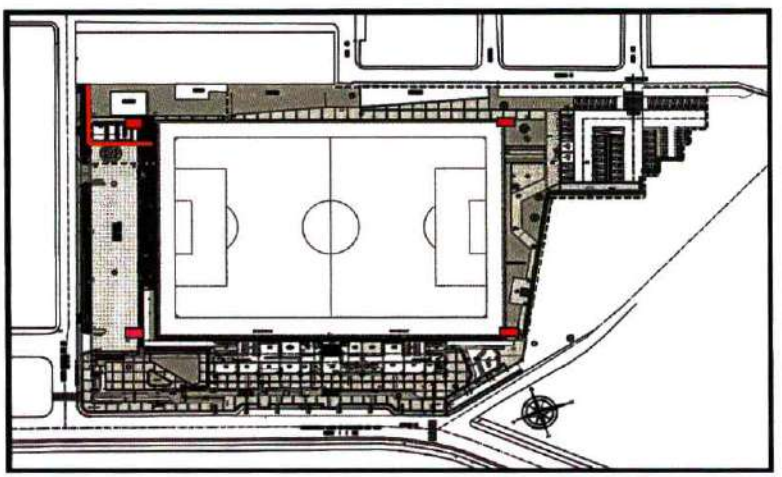
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAISSON 1 NOR-OCCIDENTAL	AREA				
TIPO 1 4 ANILLOS	1.32	1.00		4.00	5.28
CAISSON 2 NOR-ORIENTAL					0.00
TIPO 1 4 ANILLOS	1.32	1.00		4.00	5.28
CAISSON 3 SUR-OCCIDENTAL					0.00
TIPO 1 4 ANILLOS	1.32	1.00		4.00	5.28
CAISSON 4 SUR-OCCIDENTAL					0.00
TIPO 2 5 ANILLOS	1.32	1.00		5.00	6.60
CERRAMIENTO ZONA SUR	0.60	0.40	47.67	1.00	11.44
CERRAMIENTO NORTE	0.60	0.40	84.34	1.00	20.24
CERRAMIENTO SUR-OCCIDENTAL	0.50	0.50	9.42	1.00	2.36
VIENEN:	240.46			**SUBTOTAL**	**56.48**
PASAN:	**296.94**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

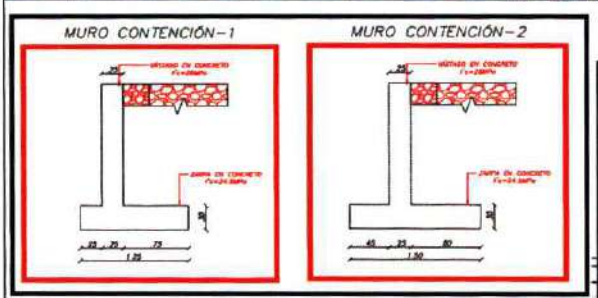
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

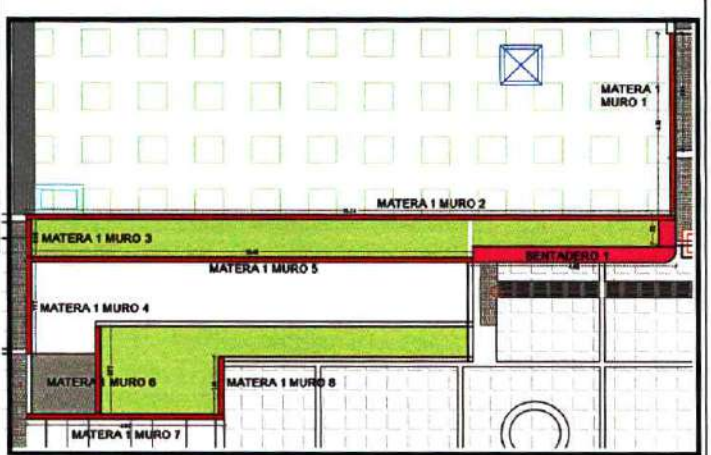
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MURO DE CONTENCIÓN NORTE					
TRAMO 1	1.25	0.10	8.52	1.00	1.07
TRAMO 2	1.50	0.10	14.26	1.00	2.14
MATERAS SUR (MATERA 1)					
MATERA 1 MURO 1	0.30	0.30	4.56	1.00	0.41
MATERA 1 MURO 2	0.30	0.30	15.24	1.00	1.37
MATERA 1 MURO 3	0.30	0.30	0.95	1.00	0.09
MATERA 1 MURO 4	0.30	0.30	2.44	1.00	0.22
MATERA 1 MURO 5	0.30	0.30	10.40	1.00	0.94
MATERA 1 MURO 6	0.30	0.30	2.20	1.00	0.20
MATERA 1 MURO 7	0.30	0.30	4.63	1.00	0.42
MATERA 1 MURO 8	0.30	0.30	1.44	1.00	0.13
VIENEN:	296.94			**SUBTOTAL**	**6.99**
PASAN:	**303.93**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000479650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

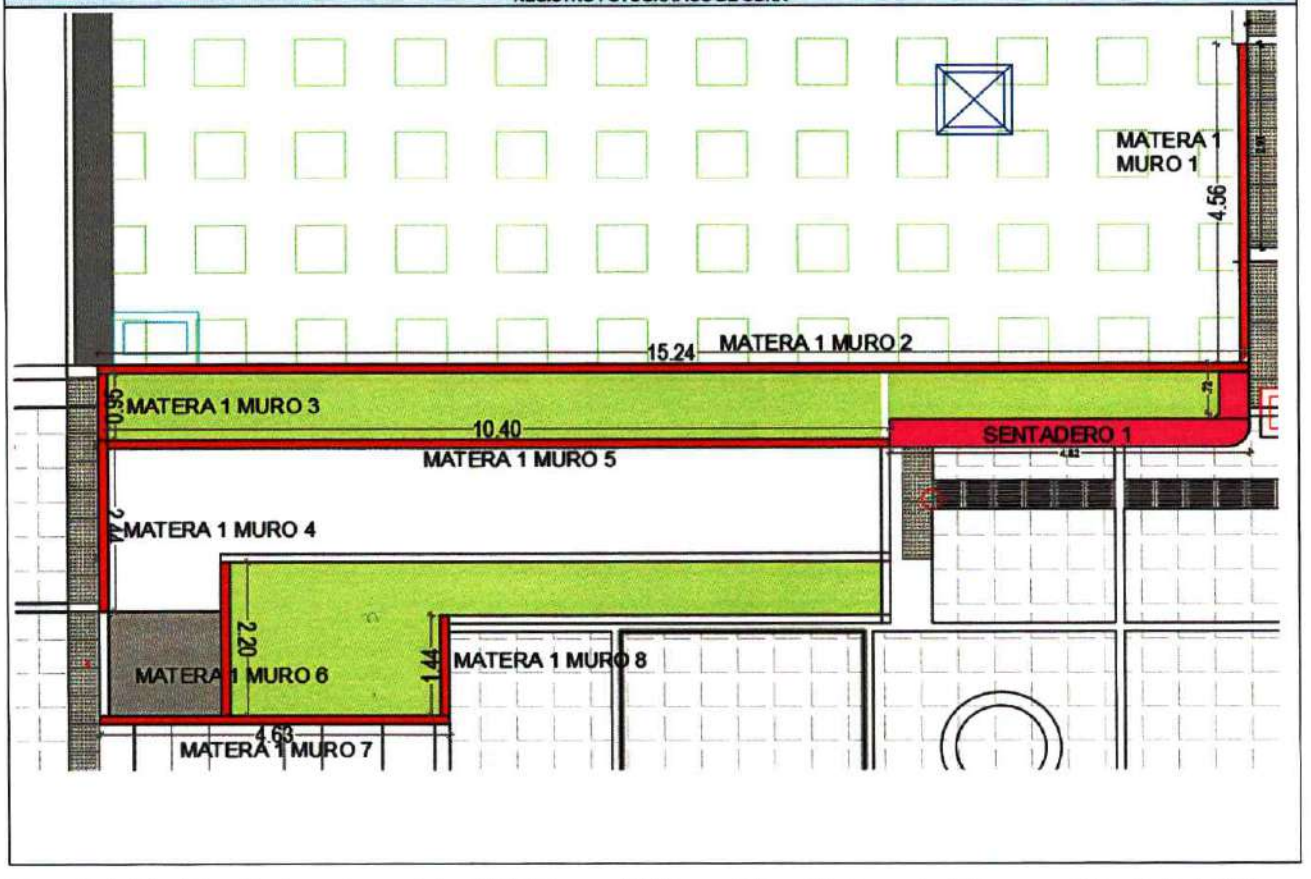
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090537 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

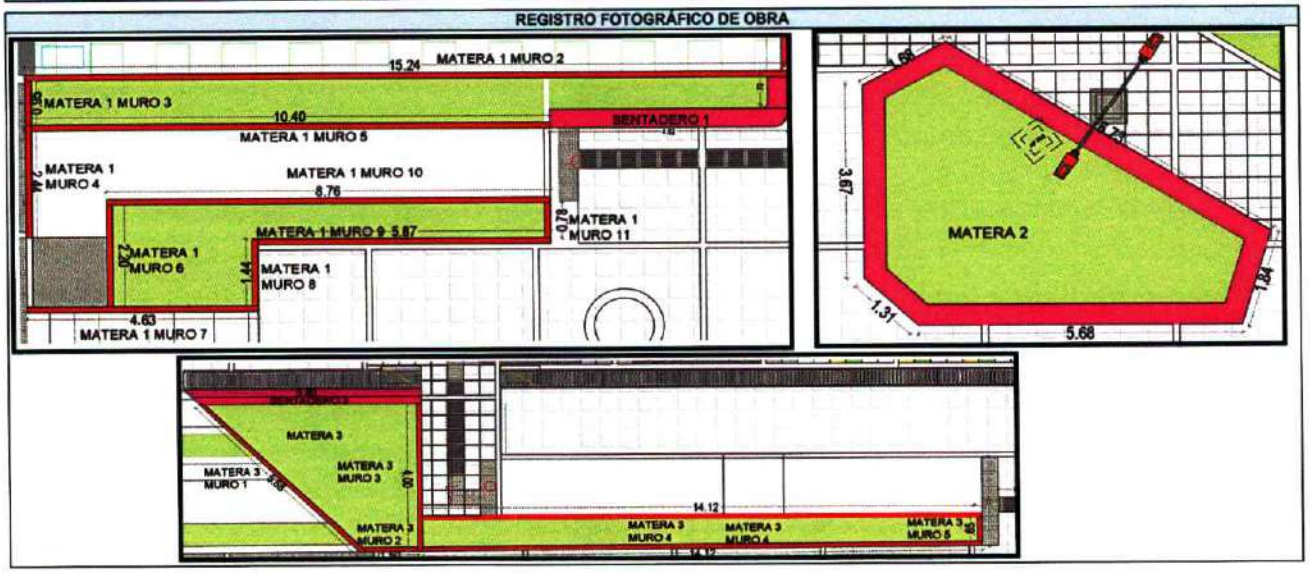
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CICLOPEO DE MURETES ARQUITECTONICOS					
MATERA 1 MURO 9	0.30	0.30	5.87	1.00	0.53
MATERA 1 MURO 10	0.30	0.30	8.76	1.00	0.79
MATERA 1 MURO 11	0.30	0.30	0.78	1.00	0.07
MATERA 2 CENTRAL	0.30	0.20	21.00	1.00	1.26
MATERA 3 SUR-ORIENTAL					
SENTADERO 3	0.30	0.20	5.80	1.00	0.35
MATERA 3 MURO 1	0.30	0.30	5.68	1.00	0.51
MATERA 3 MURO 2	0.30	0.30	1.50	1.00	0.14
MATERA 3 MURO 3	0.30	0.30	4.00	1.00	0.36
MATERA 3 MURO 4	0.30	0.30	14.12	2.00	2.54
MATERA 3 MURO 5	0.30	0.30	0.65	1.00	0.06
VIENEN:	303.93			**SUBTOTAL**	**6.61**
PASAN:	**310.54**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

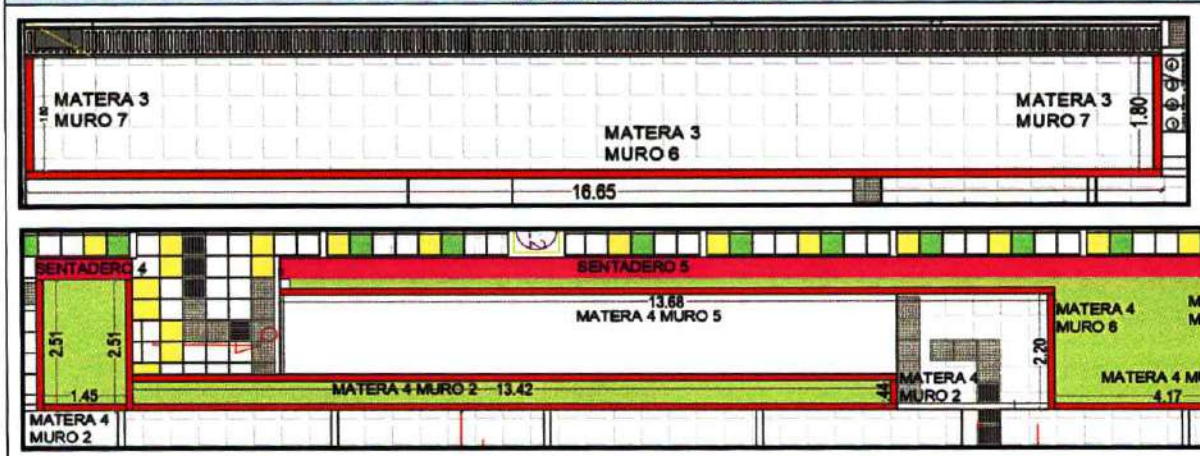
CONTRATO N°	963 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CICLOPEO DE MURETES ARQUITECTONICOS					
MATERA 3 MURO 6	0.30	0.30	16.65	1.00	1.50
MATERA 3 MURO 7	0.30	0.30	1.80	2.00	0.32
MATERA 4 ORIENTAL					
MATERA 4 MURO 1	0.30	0.30	2.51	2.00	0.45
MATERA 4 MURO 2	0.30	0.30	1.45	1.00	0.13
MATERA 4 MURO 3	0.30	0.30	13.42	2.00	2.42
MATERA 4 MURO 4	0.30	0.30	0.44	1.00	0.04
MATERA 4 MURO 5	0.30	0.30	13.68	1.00	1.23
MATERA 4 MURO 6	0.30	0.30	2.20	1.00	0.20
MATERA 4 MURO 7	0.30	0.30	4.12	1.00	0.37
MATERA 4 MURO 8	0.30	0.30	2.49	1.00	0.22
VIENEN:	310.54			**SUBTOTAL**	**6.88**
PASAN:	**317.42**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

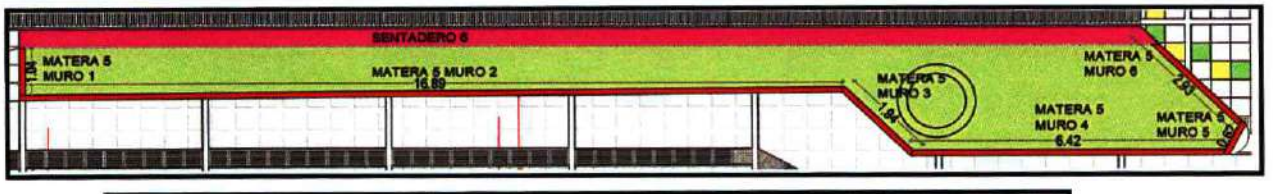
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

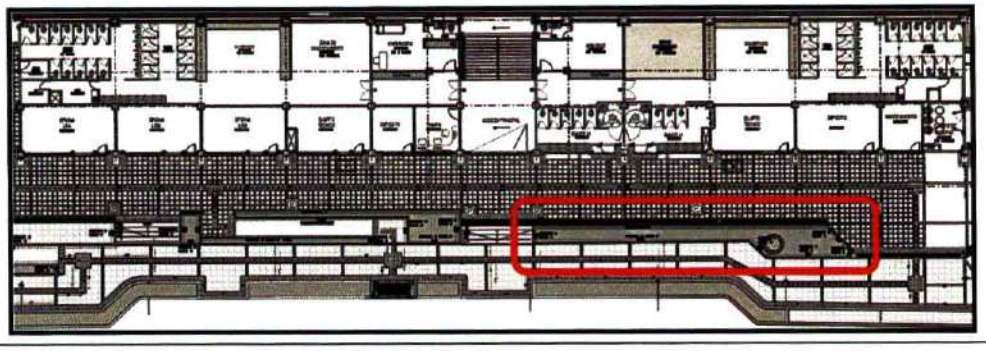
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MATERA 5 NOR-ORIENTAL					
MATERA 5 MURO 1	0.30	0.30	1.04	1.00	0.09
MATERA 5 MURO 2	0.30	0.30	16.89	1.00	1.52
MATERA 5 MURO 3	0.30	0.30	1.94	1.00	0.17
MATERA 5 MURO 4	0.30	0.30	6.42	1.00	0.58
MATERA 5 MURO 5	0.30	0.30	0.62	1.00	0.06
MATERA 5 MURO 6	0.30	0.30	2.93	1.00	0.26
MATERA 6 NORTE					
MATERA 6 MURO 1	0.30	0.30	6.82	1.00	0.61
MATERA 6 MURO 2	0.30	0.30	3.40	1.00	0.31
MATERA 6 MURO 3	0.30	0.30	3.78	1.00	0.34
MURO PARA RAMPA NORTE 1	0.30	0.30	8.53	1.00	0.77
VIENEN:	317.42			**SUBTOTAL**	**4.71**
PASAN:	**322.13**			**TOTAL**	**322.13**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

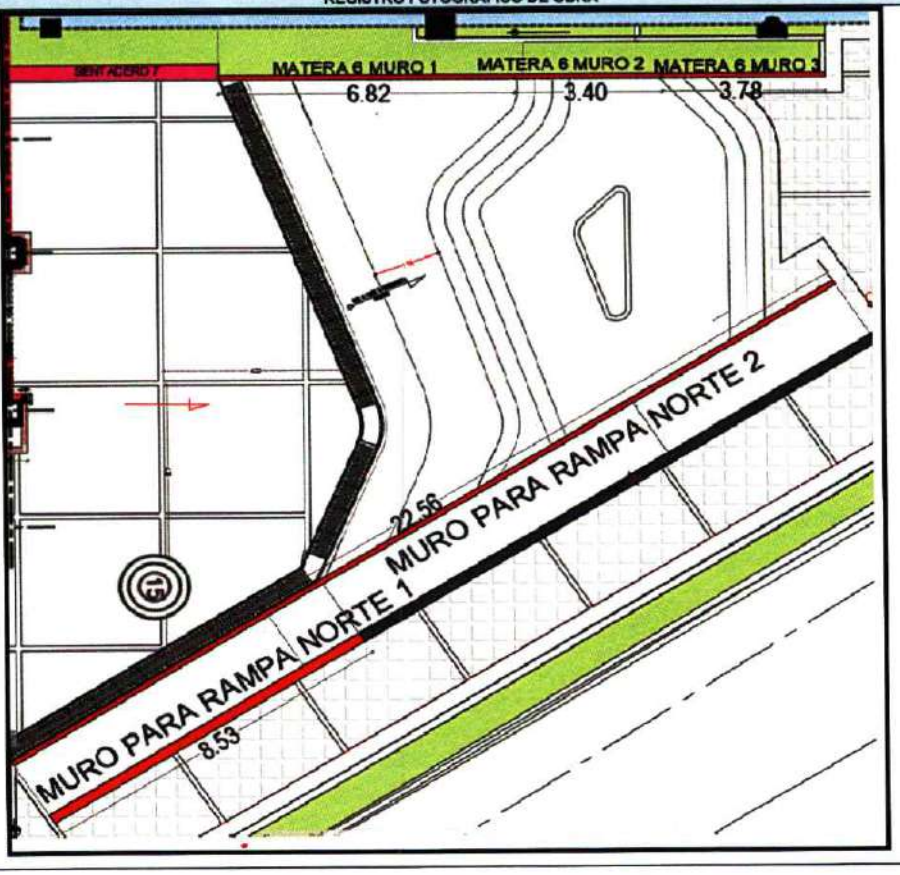
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
3.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

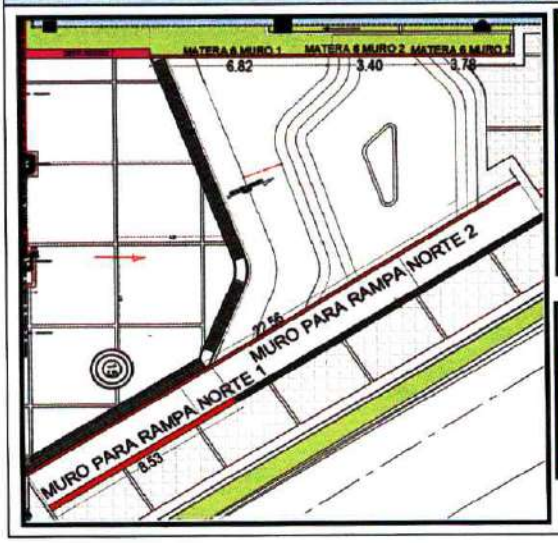
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	

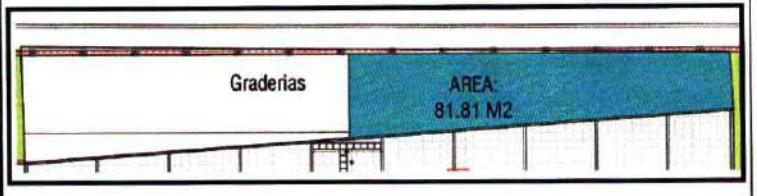
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MURO PARA RAMPA					
MURO PARA RAMPA NORTE 2	0.30	0.30	22.56	1.00	2.03
ACONDICIONAMIENTO GRADERIAS ANTIGUAS	**AREA**		**ALTO**		
TERRAZA 1 Y 2 GRADERIAS EXISTENTES	261.35		0.08	1.00	20.91
	26.57		0.08	1.00	2.13
DESCUENTO CIMENTACIÓN GRADERIAS	0.85		0.08	-11.00	-0.75
TERRAZA 1 Y 2 ZONA NORTE NUEVA GRADERIA	81.81		0.08	1.00	6.54
	37.26		0.08	1.00	2.98
VIENEN:	322.13			**SUBTOTAL**	33.84
PASAN:	355.97			**TOTAL**	355.97

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 3. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	**CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)**	328.93
	MAYOR CANTIDAD (+)	27.04
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	355.97

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	VJ
NP3.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	
TRANSPORTE / 7 M3 POR VIAJE					
ITEM 3.1				9542.70	
ITEM 3.2				355.97	
ITEM 14.1				67.03	
ITEM 14.2				5432.55	
ITEM 15.2				385.02	
ITEM 17.2				18.88	
ITEM NP17.38				65.19	
ITEM 18.02				83.09	
ITEM 19.2				128.63	
ITEM NP19.25				940.85	
VIENEN:				SUBTOTAL	
PASAN:				TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **ARIEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VJ**
NP3.4	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	
TRANSPORTE / 7 M3 POR VIAJE			**VIENE**	17019.91	
ITEM 20.36				123.40	
FACTOR DE EXPANSIÓN 20%				3428.66	
TOTAL M3				**20571.97**	
				CANTIDAD	
TOTAL M3/ 7 M3 = 1 VIAJE				2938.85	2938.85
VIENEN:				**SUBTOTAL**	**2,938.85**
PASAN:				**TOTAL**	**2,938.85**

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 3. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	**CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)**	**2,960.14**
	MAYOR CANTIDAD (+)	**0.00**
	MENOR CANTIDAD (-)	**21.29**
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	**2,938.85**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

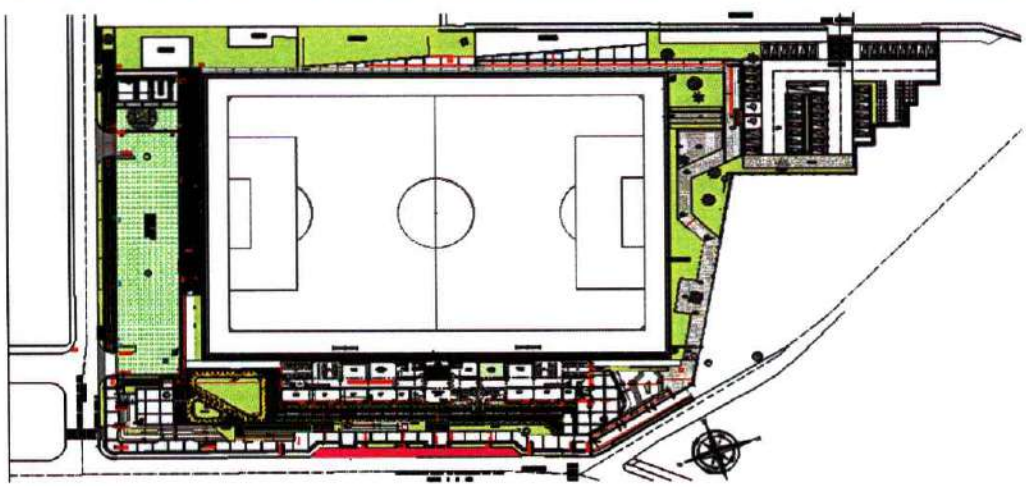
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP3.5	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION EN SITIO AUTORIZADO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
DISPOSICIÓN FINAL					
ITEM NP3.4				20571.97	20571.97
VIENEN:				SUBTOTAL	20,571.97
PASAN:				TOTAL	20,571.97

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 3. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	20,720.99
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	149.02
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	20,571.97

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090397 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular 6701469 - 6701485 contactenos@idermeta.gov.co Villavicencio - Meta, Colombia

CAPITULO 4
CIMENTACIÓN.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

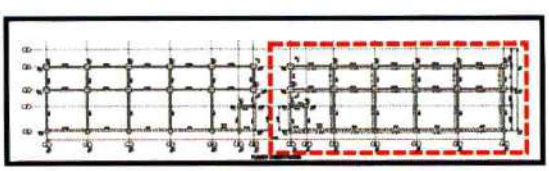
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

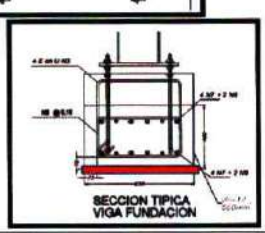
ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**CIMENTACION**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS DE CIMENTACIÓN					
VF-7	0.40	0.05	6.85	1.00	0.14
VF-15	0.40	0.05	6.60	2.00	0.26
VF-8	0.40	0.05	6.05	3.00	0.36
VF-16	0.40	0.05	5.80	6.00	0.70
VF-17	0.40	0.05	6.06	1.00	0.12
VF-9	0.40	0.05	3.90	1.00	0.08
VF-10	0.40	0.05	2.41	1.00	0.05
VF-22	0.40	0.05	1.76	1.00	0.04
VF-1	0.40	0.05	6.43	5.00	0.64
VF-2	0.40	0.05	3.10	5.00	0.31
VF-17	0.65	0.05	6.06	1.00	0.20
VIENEN:				**SUBTOTAL**	**2.90**
PASAN:	**2.90**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAC

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

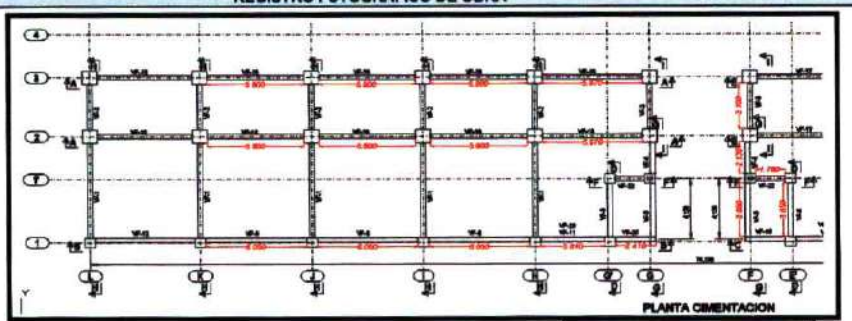
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

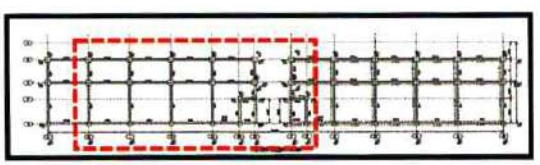
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

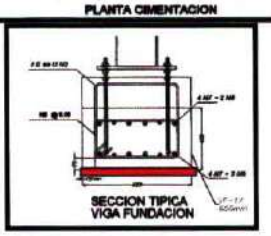
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS DE CIMENTACIÓN					
VF-6	0.40	0.05	3.65	2.00	0.15
VF-5	0.40	0.05	3.65	2.00	0.15
VF-4	0.40	0.05	2.13	2.00	0.09
VF-3	0.40	0.05	3.10	2.00	0.12
VF-25	0.40	0.05	2.41	1.00	0.05
VF-11	0.40	0.05	3.81	1.00	0.08
VF-22	0.40	0.05	1.76	1.00	0.04
VF-18	0.65	0.05	5.97	1.00	0.19
VF-18	0.40	0.05	5.97	1.00	0.12
VF-8	0.40	0.05	6.05	3.00	0.36
VF-16	0.40	0.05	5.80	6.00	0.70
VIENEN:	2.90			SUBTOTAL	2.05
PASAN:	4.95			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

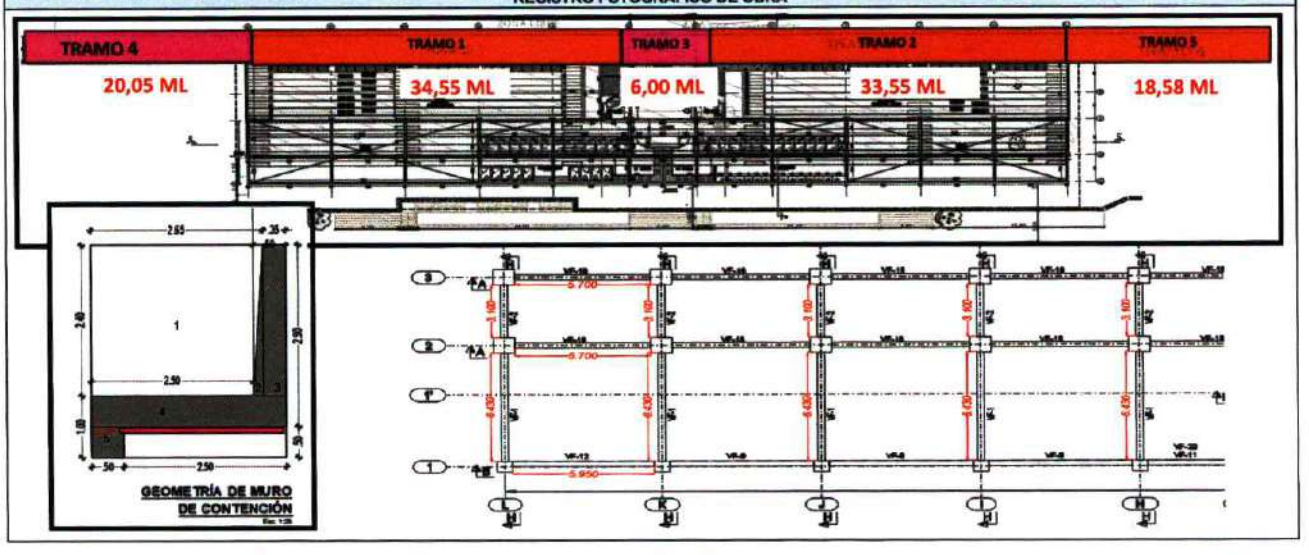
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS DE CIMENTACIÓN					
VF-12	0.40	0.05	5.95	1.00	0.12
VF-19	0.40	0.05	5.70	2.00	0.23
VF-1	0.40	0.05	6.43	5.00	0.64
VF-2	0.40	0.05	3.10	5.00	0.31
MURO CONTENCIÓN					
ZARPA MURO TRAMO 1 34.55 M	2.50	0.05	34.55	1.00	4.32
ZARPA MURO TRAMO 2 33.55 M	2.50	0.05	33.55	1.00	4.19
ZARPA MURO TRAMO 3, 6 M	2.50	0.05	6.00	1.00	0.75
ZARPA MURO TRAMO 4, 20.05 M	2.50	0.05	20.05	1.00	2.51
ZARPA TRAMO 5 18.58 M	2.50	0.05	18.58	1.00	2.32
VIENEN:	4.95			SUBTOTAL	15.39
PASAN:	20.34			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

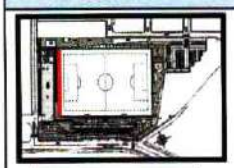
CONTRATO N°	963 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

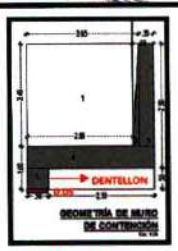
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**CIMENTACION**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
DENTELLON MURO CONTENCIÓN					
DENTELLON TRAMO 1 34.55 M	0.50	0.05	34.55	1.00	0.86
DENTELLON TRAMO 2 33.55 M	0.50	0.05	33.55	1.00	0.84
DENTELLON TRAMO 3 6 M	0.50	0.05	6.00	1.00	0.15
DENTELLON TRAMO 4 20.05 M	0.50	0.05	20.05	1.00	0.50
DENTELLON TRAMO 5 18.58 M	0.50	0.05	18.58	1.00	0.46
MURO CONTENCIÓN SUR					
TRAMO 1 22 M	2.80	0.05	22.00	1.00	3.08
TRAMO 2 26.55 M	2.35	0.05	26.55	1.00	3.12
TRAMO 3 14.80 M	1.90	0.05	14.80	1.00	1.41
TRAMO 4 8.60 M	1.00	0.05	8.60	1.00	0.43
ZAPATA ESCALERAS	1.50	0.05	1.98	1.00	0.15
VIENEN:	20.34			**SUBTOTAL**	**11.00**
PASAN:	**31.34**			**TOTAL**	

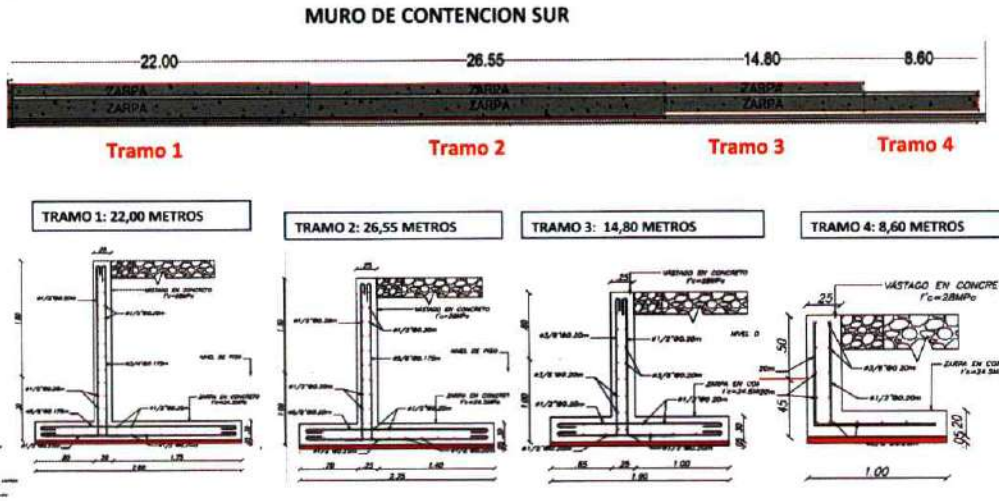
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





ZAPATA ESCALERA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-796[illegible]147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

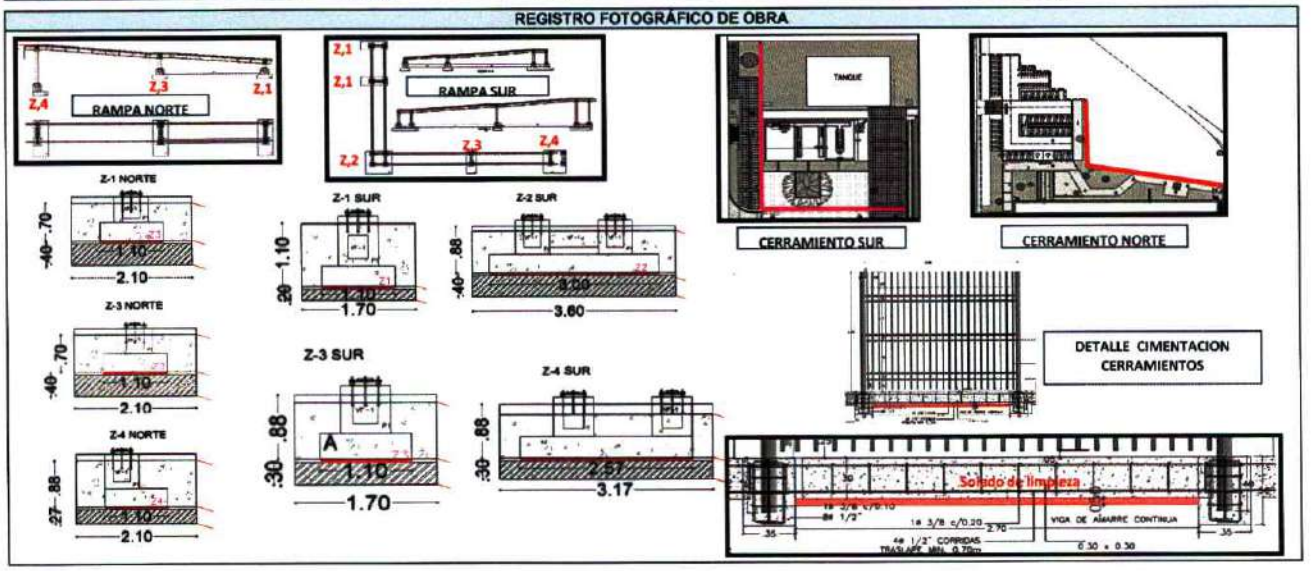
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**CIMENTACION**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ZAPATAS CIMENTACIÓN					
ZAPATAS RAMPA SUR	1.10	0.05	3.00	3.00	0.50
	3.00	0.05	3.00	1.00	0.45
	2.57	0.05	3.00	1.00	0.39
ZAPATAS RAMPA NORTE	1.10	0.05	3.00	3.00	0.50
VIGA CIMENTACIÓN CERRAMIENTO					
CERRAMIENTO ZONA SUR	0.40	0.05	47.67	1.00	0.95
CERRAMIENTO NORTE	0.40	0.05	84.34	1.00	1.69
MURO ZONA NORTE TRAMO 1	1.25	0.05	8.50	1.00	0.53
MURO ZONA NORTE TRAMO 2	1.50	0.05	14.26	1.00	1.07
VIENEN:	31.34			**SUBTOTAL**	**6.08**
PASAN:	37.42			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2572000-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

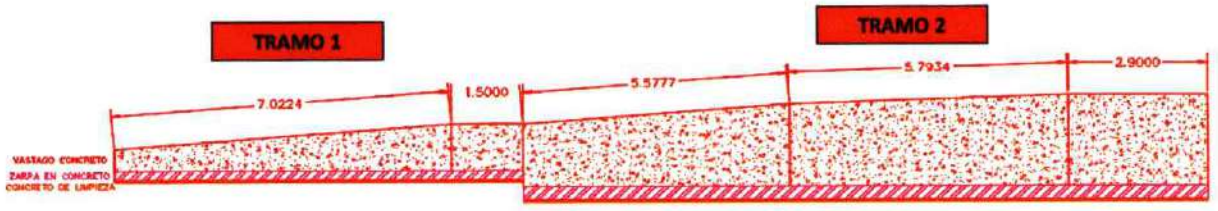
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

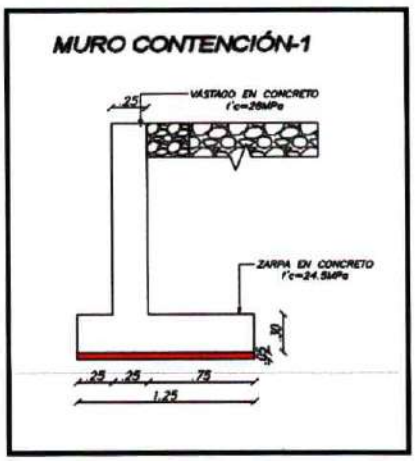
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

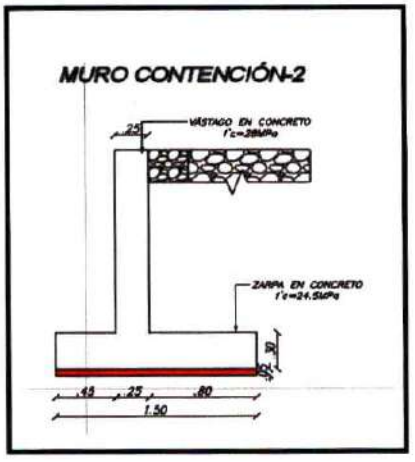
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2500-2000-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

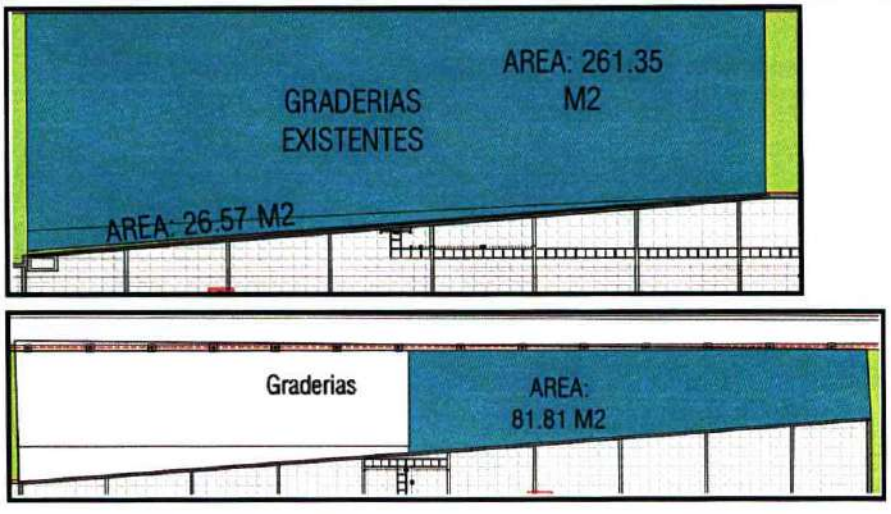
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**CIMENTACION**	**UNIDAD**
N° ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**M3**
4.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ZONA OCCIDENTAL					
TERRAZA 1 GRADERIAS EXISTENTES	8.71	0.08	30.08	1.00	20.96
TERRAZA 2 GRADERIAS EXISTENTES	0.88	0.08	30.20	1.00	2.13
DESCUENTO DE CIMENTACIÓN GRADAS	0.35	0.08	2.44	-11.00	-0.75
TERRAZA 1 EMPALME A PLACA NUEVA GRADAS	3.81	0.08	21.50	1.00	6.55
TERRAZA 2 PLACA NUEVA GRADAS	0.89	0.08	41.40	1.00	2.95
VIENEN:	37.42			**SUBTOTAL**	**31.84**
PASAN:				**TOTAL**	**69.26**

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 4. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	**CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)**	**37.47**
	MAYOR CANTIDAD (+)	**31.79**
	MENOR CANTIDAD (-)	**0.00**
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	**69.26**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79660147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

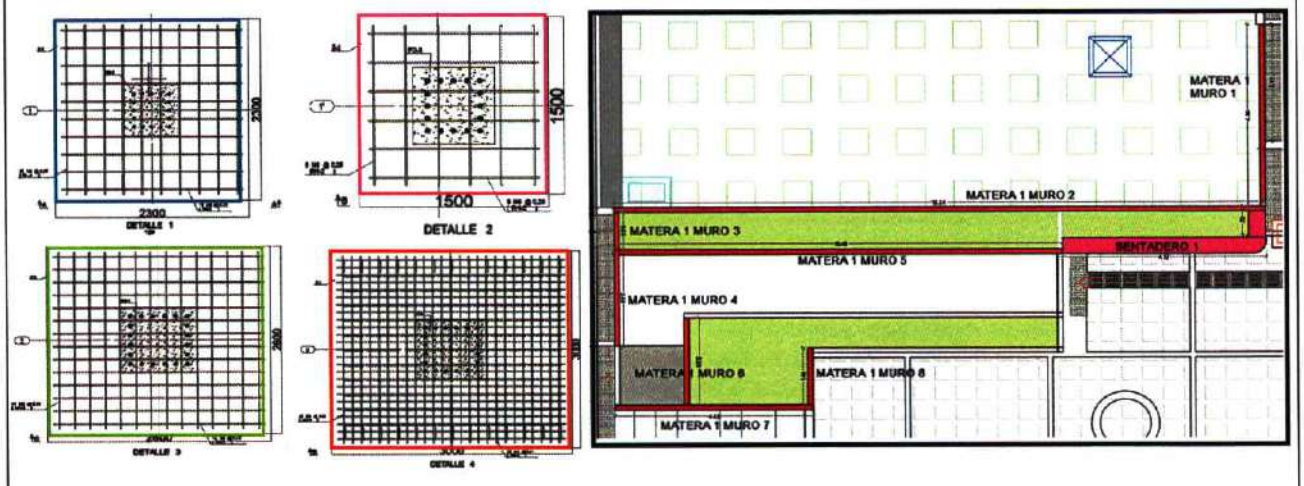
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLADO EN OBRA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CICLOPEOS CIMENTACIÓN					
CICLOPEO PARA D4 EJE 3	3.00	0.75	3.00	12.00	81.00
CICLOPEO PARA D3 EJE 2	2.60	0.40	2.60	12.00	32.45
CICLOPEO PARA D2 EJE 1"	1.50	0.15	1.50	4.00	1.35
CICLOPEO PARA D1 EJE 1	2.30	0.75	2.30	12.00	47.61
MATERAS SUR (MATERA 1)					
MATERA 1 MURO 1	0.30	0.30	4.56	1.00	0.41
MATERA 1 MURO 2	0.30	0.30	15.24	1.00	1.37
MATERA 1 MURO 3	0.30	0.30	0.95	1.00	0.09
MATERA 1 MURO 4	0.30	0.30	2.44	1.00	0.22
MATERA 1 MURO 5	0.30	0.30	10.40	1.00	0.94
MATERA 1 MURO 6	0.30	0.30	2.20	1.00	0.20
VIENEN:				SUBTOTAL	165.64
PASAN:	165.64			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2500-2000-79656147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

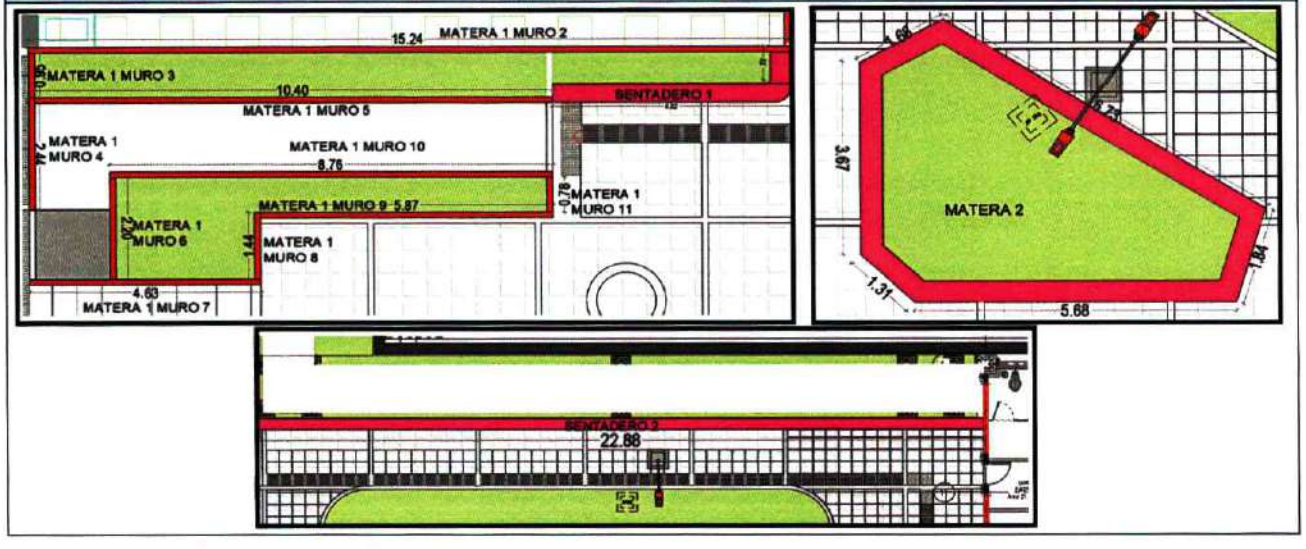
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLADO EN OBRA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MATERAS SUR (MATERA 1)					
MATERA 1 MURO 7	0.30	0.30	4.63	1.00	0.42
MATERA 1 MURO 8	0.30	0.30	1.44	1.00	0.13
MATERA 1 MURO 9	0.30	0.30	5.87	1.00	0.53
MATERA 1 MURO 10	0.30	0.30	8.76	1.00	0.79
MATERA 1 MURO 11	0.30	0.30	0.78	1.00	0.07
SENTADERO 1	0.40	0.60	5.54	1.00	1.33
SENTADERO (MATERA 2)	0.40	0.60	21.00	1.00	5.04
SENTADERO 2	0.40	0.60	22.88	1.00	5.49
SENTADERO 3	0.40	0.60	5.80	1.00	1.39
MATERA 3 SUR-ORIENTAL					
MATERA 3 MURO 1	0.30	0.30	5.68	1.00	0.51
VIENEN:	165.64			**SUBTOTAL**	15.70
PASAN:	181.34			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

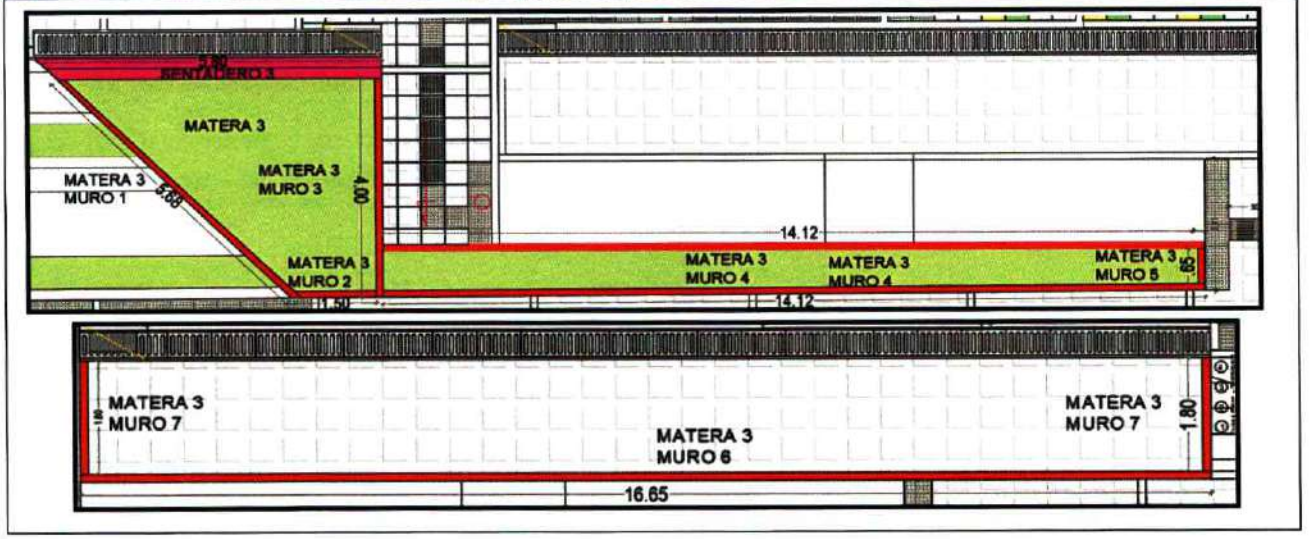
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLADO EN OBRA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MATERA 3 SUR-ORIENTAL					
MATERA 3 MURO 2	0.30	0.30	1.50	1.00	0.14
MATERA 3 MURO 3	0.30	0.30	4.00	1.00	0.36
MATERA 3 MURO 4	0.30	0.30	14.12	2.00	2.54
MATERA 3 MURO 5	0.30	0.30	0.65	1.00	0.06
MATERA 3 MURO 6	0.30	0.30	16.65	1.00	1.50
MATERA 3 MURO 7	0.30	0.30	1.80	2.00	0.32
SENTADERO 4	0.40	0.60	1.70	1.00	0.41
MATERA 4 ORIENTAL					
MATERA 4 MURO 1	0.30	0.30	2.51	2.00	0.45
MATERA 4 MURO 2	0.30	0.30	1.45	1.00	0.13
MATERA 4 MURO 3	0.30	0.30	13.42	2.00	2.42
VIENEN:	181.34			SUBTOTAL	8.33
PASAN:	189.67			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507[illegible]-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

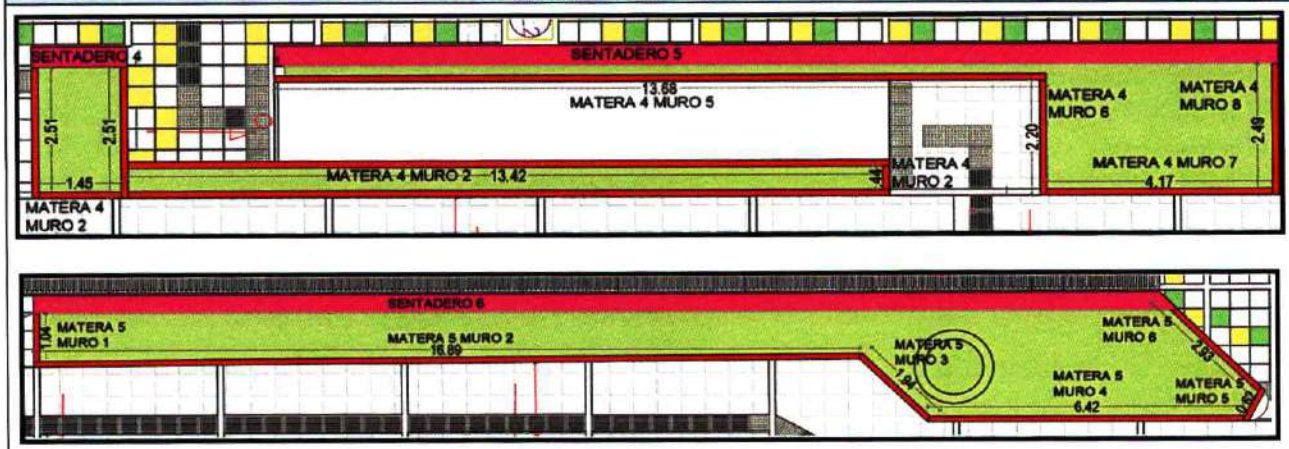
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLADO EN OBRA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MATERA 4 ORIENTAL					
MATERA 4 MURO 4	0.30	0.30	0.44	1.00	0.04
MATERA 4 MURO 5	0.30	0.30	13.68	1.00	1.23
MATERA 4 MURO 6	0.30	0.30	2.20	1.00	0.20
MATERA 4 MURO 7	0.30	0.30	4.17	1.00	0.38
MATERA 4 MURO 8	0.30	0.30	2.49	1.00	0.22
SENTADERO 5	0.40	0.60	17.90	1.00	4.30
MATERA 5 NOR-ORIENTAL					
MATERA 5 MURO 1	0.30	0.30	1.04	1.00	0.09
MATERA 5 MURO 2	0.30	0.30	16.89	1.00	1.52
MATERA 5 MURO 3	0.30	0.30	1.94	1.00	0.17
MATERA 5 MURO 4	0.30	0.30	6.42	1.00	0.58
VIENEN:	189.67			**SUBTOTAL**	8.73
PASAN:	198.40			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

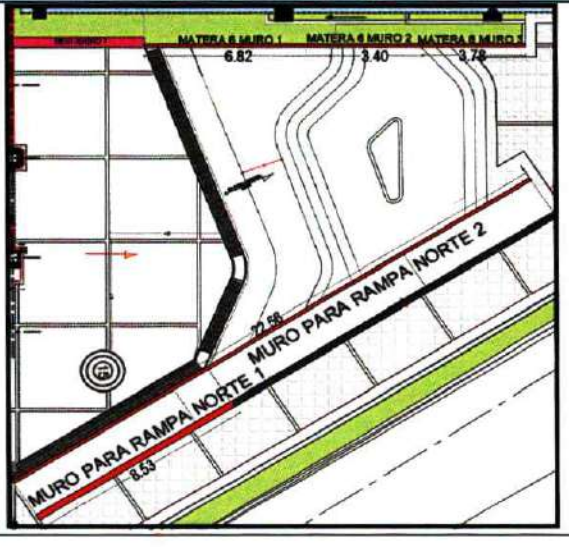
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLADO EN OBRA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MATERA 5 NOR-ORIENTAL					
MATERA 5 MURO 5	0.30	0.30	0.62	1.00	0.06
MATERA 5 MURO 6	0.30	0.30	2.93	1.00	0.26
SENTADERO 6	0.40	0.60	23.00	1.00	5.52
MATERA 6 NORTE					
MATERA 6 MURO 1	0.30	0.30	6.82	1.00	0.61
MATERA 6 MURO 2	0.30	0.30	3.40	1.00	0.31
MATERA 6 MURO 3	0.30	0.30	3.78	1.00	0.34
MURO PARA RAMPA NORTE 1	0.30	0.30	8.53	1.00	0.77
MURO PARA RAMPA NORTE 2	0.30	0.30	22.56	1.00	2.03
SENTADERO 7	0.40	0.60	4.83	1.00	1.16
VIENEN:	198.40			**SUBTOTAL**	11.06
PASAN:	**209.46**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2500 2000-796580147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

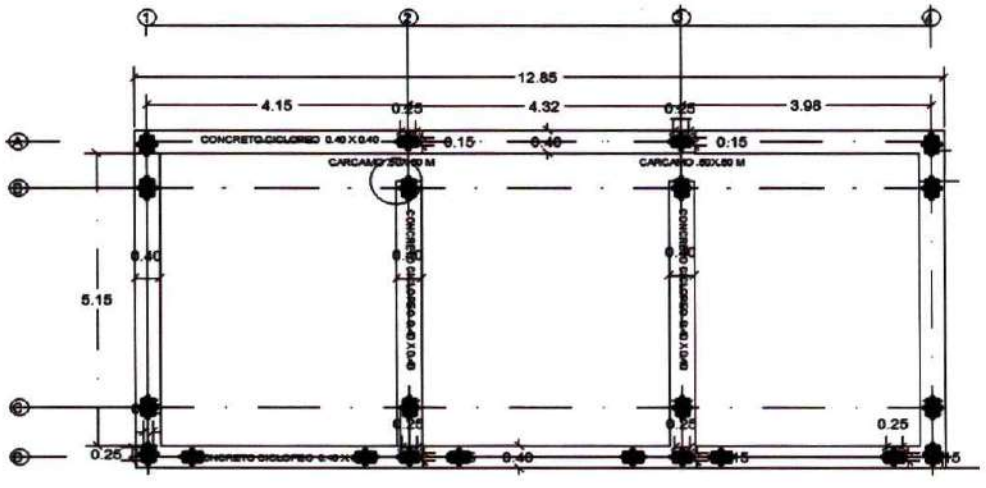
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CIMENTACION	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
NP4.11	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLADO EN OBRA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CICLOPEOS MURETES DE AMPLIACIÓN RAMPA					
ACCESO A GRADERIAS SUR	0.30	0.30	6.15	2.00	1.11
CICLOPEO CONTINUACION RAMPA SUR	0.30	0.30	1.50	1.00	0.14
ACCESO A GRADERIAS NORTE	0.30	0.30	9.25	2.00	1.67
SUBESTACION ELECTRICA	0.40	0.40	12.85	2.00	4.11
	0.40	0.40	5.15	4.00	3.30
VIENEN:	209.46			SUBTOTAL	10.33
PASAN:				TOTAL	219.79

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 4. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	216.23
	MAYOR CANTIDAD (+)	3.56
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	219.79

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79850147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

CAPITULO 5

ESTRUCTURAS EN CONCRETO.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

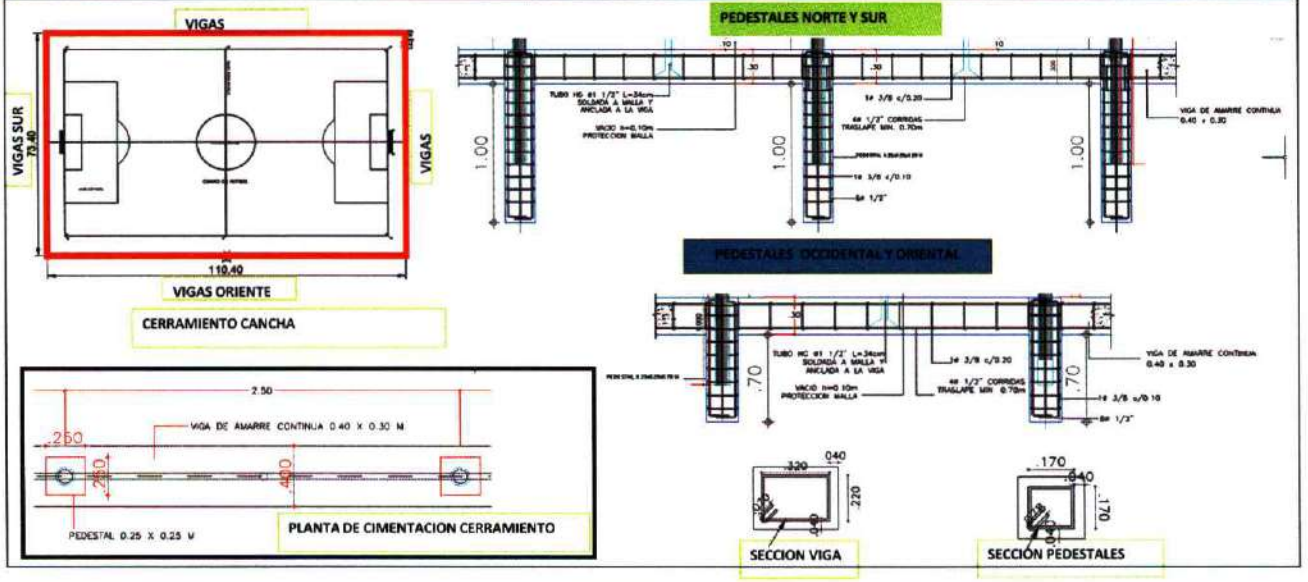
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PEDESTALES CERRAMIENTO CANCHA					
NORTE Y SUR	0.25	0.70	0.25	62.00	2.71
OCCIDENTAL Y ORIENTAL	0.25	1.00	0.25	88.00	5.50
VIGA CERRAMIENTO					
NORTE Y SUR	0.40	0.30	73.40	2.00	17.62
OCCIDENTAL Y ORIENTAL	0.40	0.30	110.40	2.00	26.50
CIMENTACIÓN ESCALERA					
ZAPATA	1.50	0.35	1.98	1.00	1.04
PEDESTALES	0.60	0.63	0.60	2.00	0.45
CIMENTACIÓN RAMPAS NORTE					
ZAPATAS	1.10	0.35	3.00	3.00	3.47
VIENEN:				SUBTOTAL	57.29
PASAN:	57.29			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09035 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

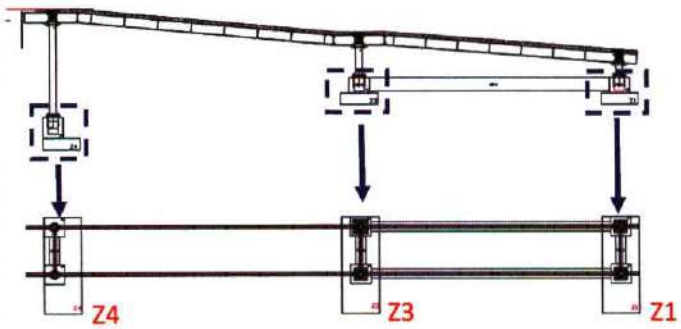
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

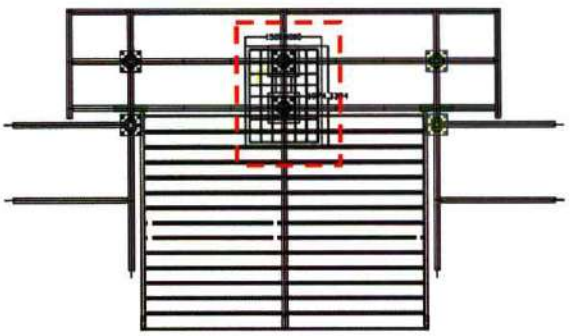
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

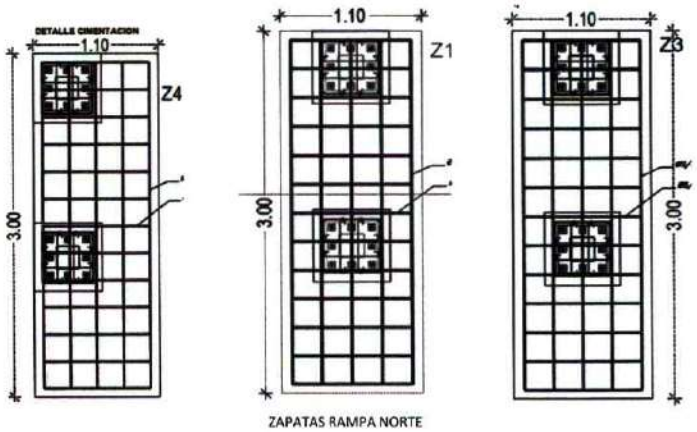
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

RAMPA NORTE

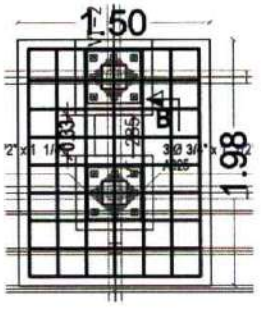


ESCALERAS

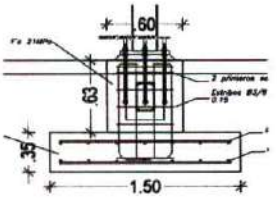




ZAPATAS RAMPA NORTE



ZAPATA ESCALERA



PEDESTAL ESCALERA

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

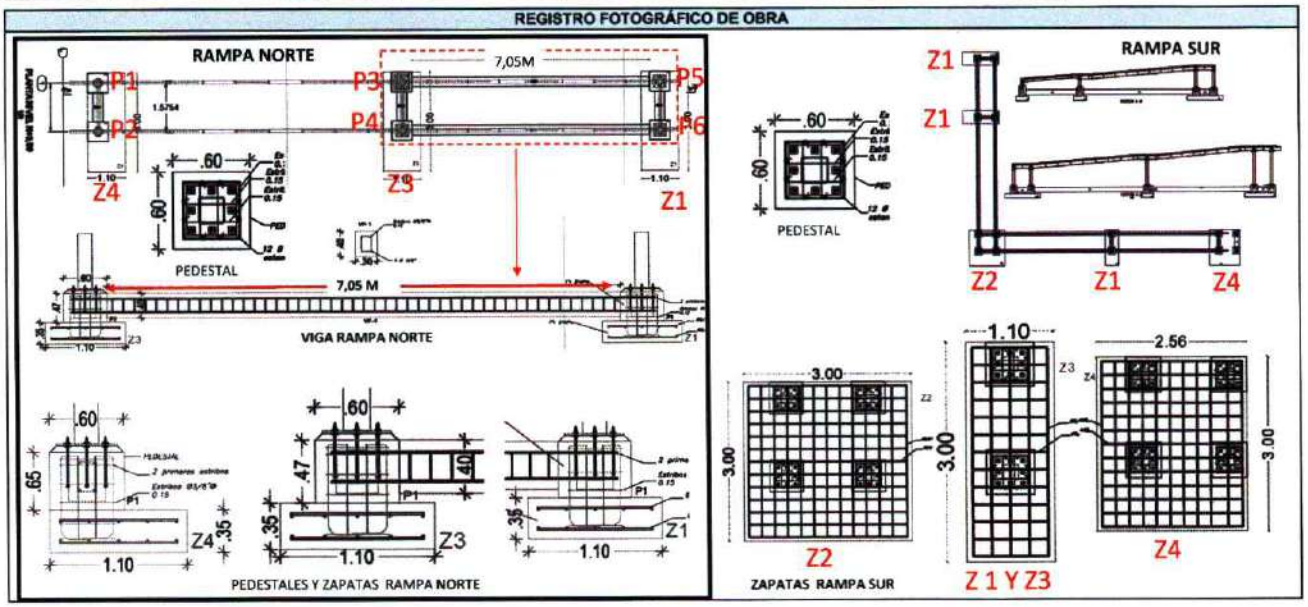
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CIMENTACIÓN RAMPAS NORTE					
PEDESTALES	0.60	0.47	0.60	4.00	0.68
	0.60	0.65	0.60	2.00	0.47
VIGA ENTRE PEDESTALES					
ESCALERA	0.30	0.40	0.33	1.00	0.04
RAMPA NORTE	0.30	0.40	7.05	2.00	1.69
CIMENTACION RAMPA SUR					
ZAPATAS	2.56	0.35	3.00	1.00	2.69
	1.10	0.35	3.00	3.00	3.47
	3.00	0.35	3.00	1.00	3.15
CIMENTACION RAMPA SUR					
PEDESTALES	0.60	0.65	0.60	10.00	2.34
VIENEN:	57.29			**SUBTOTAL**	**14.53**
PASAN:	**71.82**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072080-79650147

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible] CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

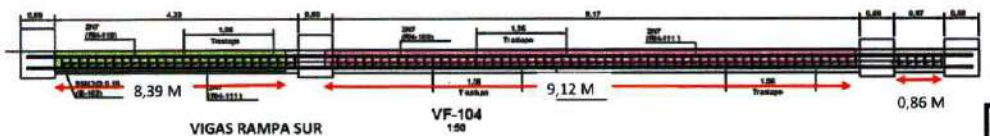
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

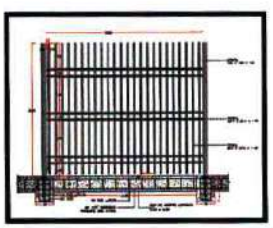
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CIMENTACION RAMPA SUR					
PEDESTALES	0.60	0.73	0.60	2.00	0.53
	0.60	0.87	0.60	2.00	0.63
VIGAS	0.30	0.40	8.39	2.00	2.01
	0.30	0.40	9.12	2.00	2.19
	0.30	0.40	0.86	9.00	0.93
VIGAS CIMENTACIÓN SUR					
VIGAS	0.30	0.40	9.17	2.00	2.20
	0.30	0.40	4.23	2.00	1.02
CERRAMIENTO ESPACIO PUBLICO SUR					
VIGA AMARRE	0.30	0.30	47.67	1.00	4.29
PEDESTALES	0.30	0.20	0.30	18.00	0.32
VIENEN:	71.82			**SUBTOTAL**	**14.12**
PASAN:	85.94			**TOTAL**	

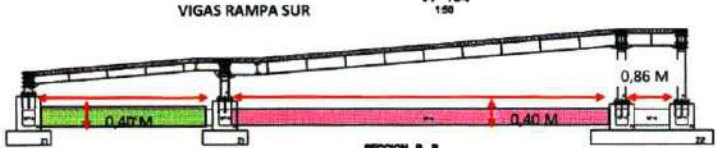
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



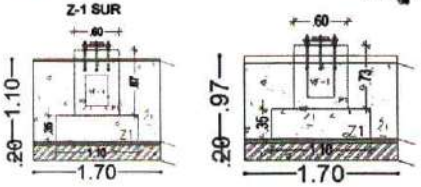
VIGAS RAMPA SUR

CERRAMIENTO ESPACIO PUBLICO

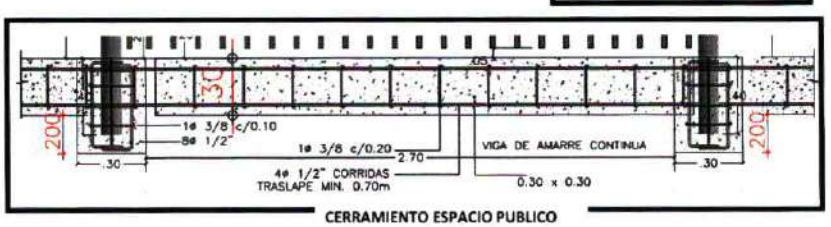




Z-1 SUR



PEDESTALES RAMPA SUR



CERRAMIENTO ESPACIO PUBLICO

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507-2000-79658147

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

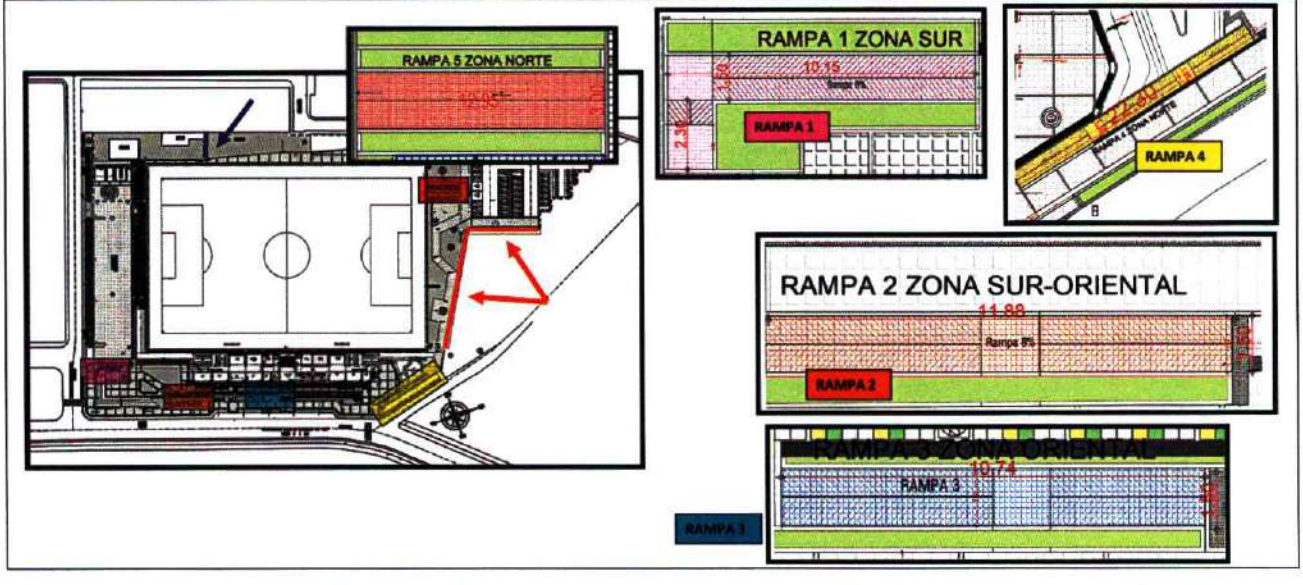
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CERRAMENTO ZONA NORTE					
VIGA AMARRE	0.30	0.30	84.34	1.00	7.59
PEDESTALES	0.30	0.20	0.30	28.00	0.50
CERRAMIENTO OCCIDENTAL	0.30	0.30	9.30	1.00	0.84
RAMPAS DE ACCESO (sur oriental)					
RAMPA 1	1.50	0.10	12.45	1.00	1.87
RAMPA 2	1.50	0.10	11.88	1.00	1.78
RAMPA 3	1.50	0.10	10.74	1.00	1.61
RAMPA 4	1.50	0.10	22.30	1.00	3.35
RAMPA 5	3.00	0.10	12.95	1.00	3.89
VIENEN:	85.94			SUBTOTAL	21.43
PASAN:	107.37			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25972000-79850147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

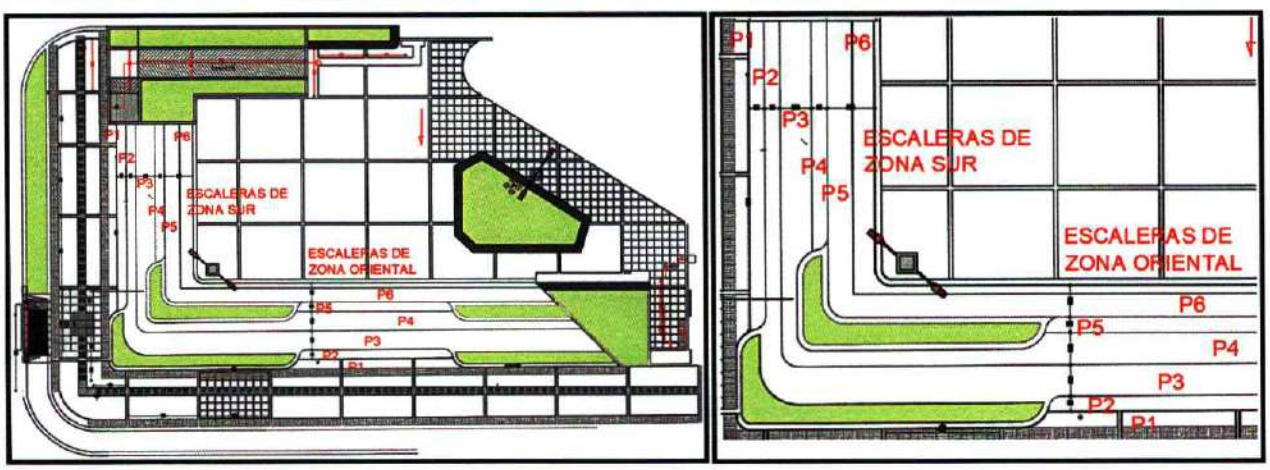
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ESCALERA ZONA SUR					
PASO 1 SUR	0.45	0.06	9.95	1.00	0.27
PASO 2 SUR	0.50	0.06	9.78	1.00	0.29
PASO 3 SUR	0.50	0.06	9.96	1.00	0.30
	0.70	0.12	1.75	1.00	0.15
PASO 4 SUR	1.00	0.12	7.50	1.00	0.90
	0.50	0.14	3.35	1.00	0.23
PASO 5 SUR	0.50	0.12	7.10	1.00	0.43
PASO 6 SUR	1.50	0.12	9.40	1.00	1.69
PASO 1 ORIENTAL	0.50	0.16	8.27	1.00	0.66
VIENEN:	107.37			**SUBTOTAL**	4.92
PASAN:	112.29			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79660147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090331 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

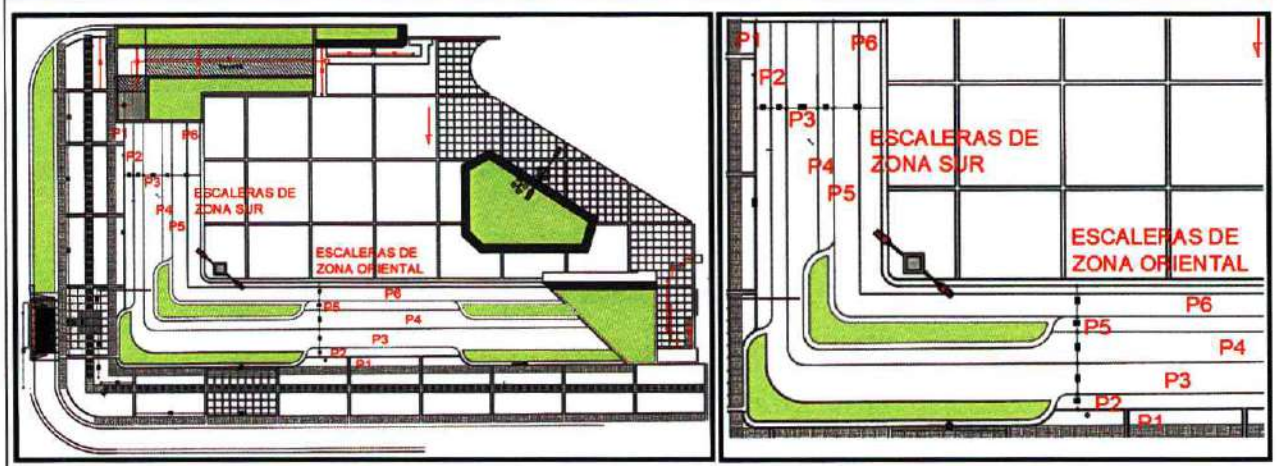
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ESCALERA ZONA SUR					
PASO 2 ORIENTAL	0.50	0.12	7.96	1.00	0.48
PASO 3 ORIENTAL	1.20	0.12	8.10	1.00	1.17
	1.00	0.12	8.18	1.00	0.98
	1.16	0.13	7.50	1.00	1.13
PASO 4 ORIENTAL	0.50	0.12	7.80	1.00	0.47
	1.00	0.12	8.30	1.00	1.00
	0.45	0.12	6.50	1.00	0.35
PASO 5 ORIENTAL	0.50	0.12	8.05	1.00	0.48
PASO 6 ORIENTAL	1.00	0.12	18.40	1.00	2.21
VIENEN:	112.29			SUBTOTAL	8.27
PASAN:	120.56			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

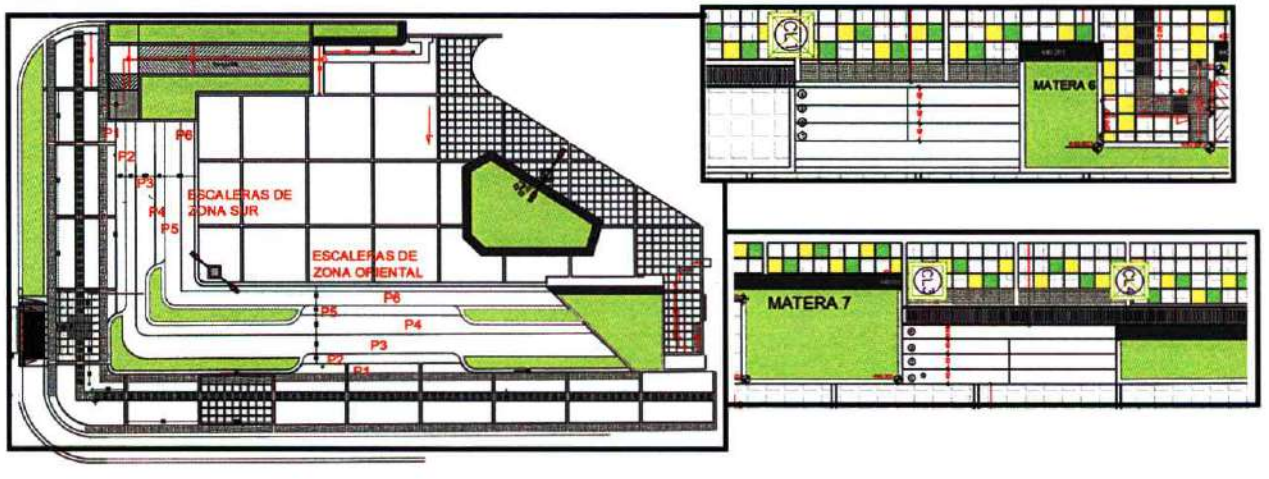
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ESCALERA ZONA SUR					
MATERA 1 SUR-ORIENTAL SUPERIOR	0.20	0.26	12.46	1.00	0.65
MATERA 2 SUR-ORIENTAL INFERIOR	0.20	0.40	14.31	1.00	1.14
MAERA 3 ORIENTAL SUPERIOR	0.20	0.27	7.00	1.00	0.38
MATERA 4 ORIENTAL INFERIOR	0.20	0.42	9.30	1.00	0.78
ESCALERA FRENTE A OFICINA 2	0.40	0.15	5.00	4.00	1.20
ESCALERA FRENTE ACCESO PRINCPAL	0.40	0.15	5.50	4.00	1.32
VIENEN:	120.56			**SUBTOTAL**	**5.47**
PASAN:	126.03			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-78850147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090397 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

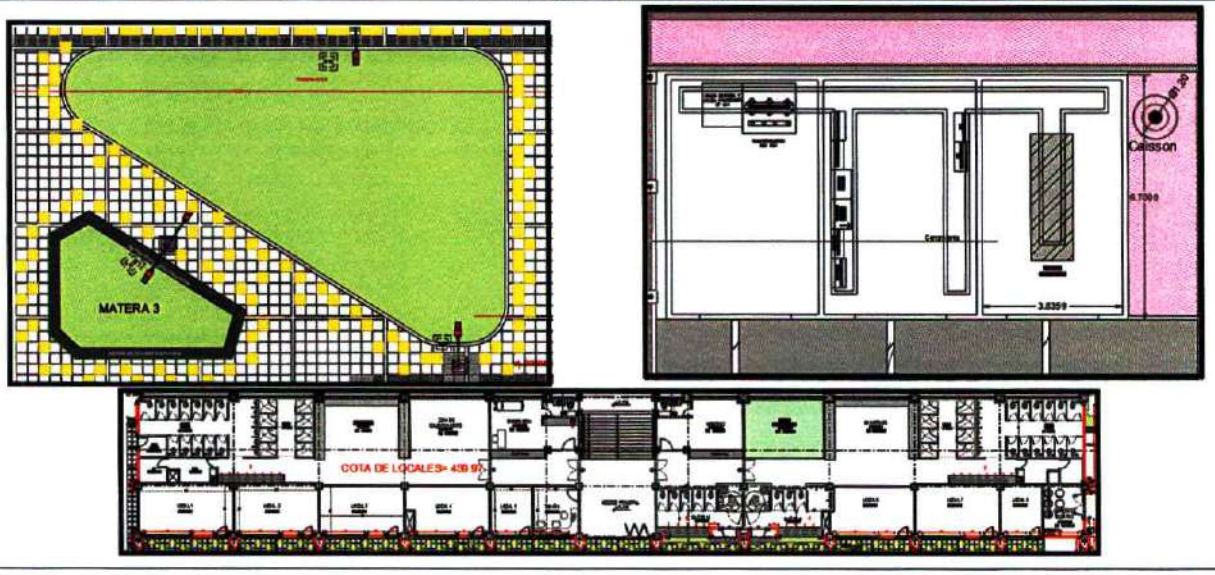
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PLACA PARA INSTALACIÓN DE GRAMA PAISAJE					
AREA DE PLACA PARA GRAMA PAISAJISTA	112.00		0.10	1.00	11.20
DADOS UNION PLACA Y COLUMNAS DE PR PLANTA	0.83	0.16	0.83	24.00	2.65
	0.50	0.16	0.50	4.00	0.16
PLACA EN L DE SUBESTACIÓN ELECTRICA	2.20	0.10	14.78	1.00	3.25
	2.03	0.10	6.80	1.00	1.38
DESCUENTO DE MASTIL	1.13			-1.00	-1.13
RAMPA SUR (MATERA 1)		AREA			
MURETE 1	0.12	3.26		1.00	0.39
MURETE 2	0.12	16.29		1.00	1.95
MURETE 2A	0.12	0.98		1.00	0.12
MURETE 3	0.12	2.45		1.00	0.29
VIENEN:	126.03			SUBTOTAL	20.26
PASAN:	146.29			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79660147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

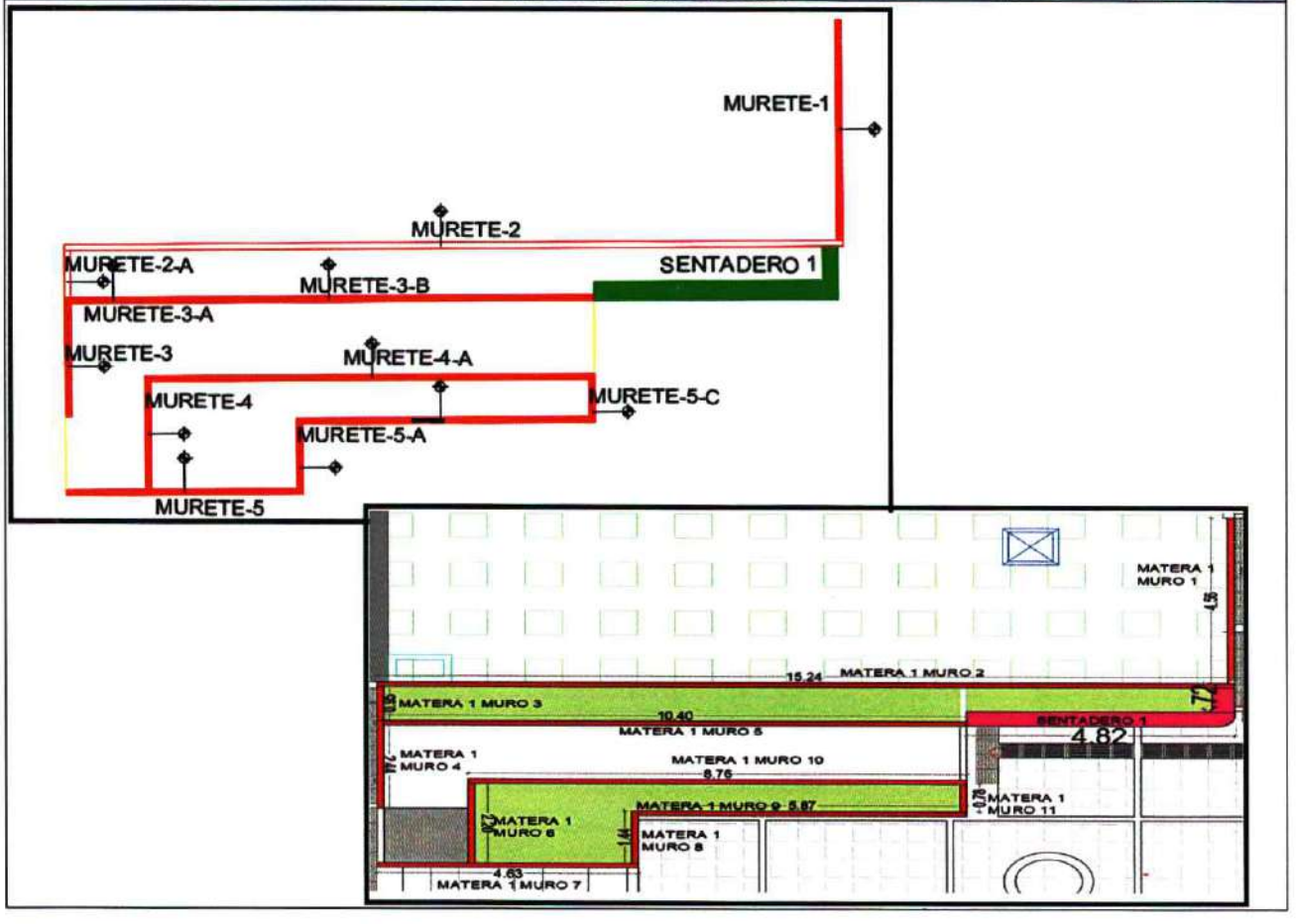
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPINA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

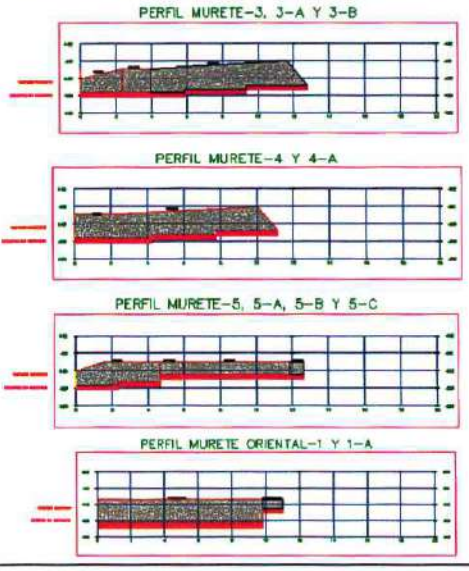
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

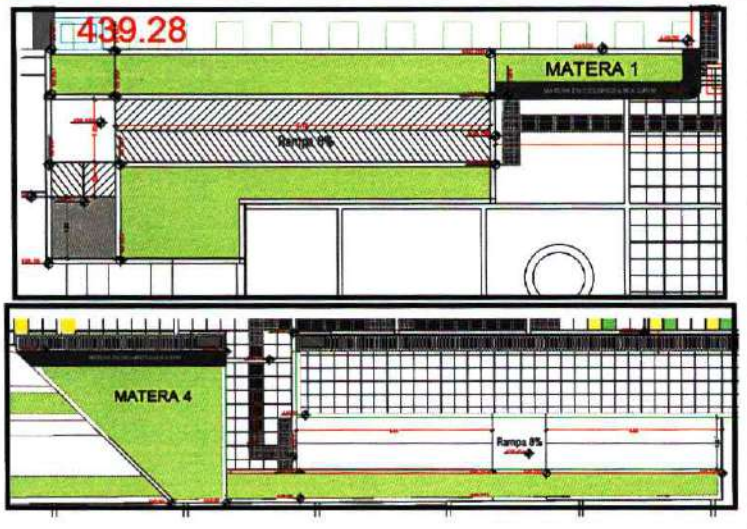
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
RAMPA SUR (MATERA 1)					
MURETE 3A	0.12	2.16		1.00	0.26
MURETE 3B	0.12	11.09		1.00	1.33
MURETE 4	0.12	3.09		1.00	0.37
MURETE 4A	0.12	11.18		1.00	1.34
MURETE 5	0.12	5.24		1.00	0.63
MURETE 5A	0.12	0.95		1.00	0.11
MURETE 5B	0.12	4.23		1.00	0.51
MURETE 5C	0.12	0.55		1.00	0.07
RAMPA ORIENTAL 1 (MATERA 3)					
MURETE ORIENTAL 1 (MATERA 4)	0.12	14.15		1.00	1.70
MURETE ORIENTAL 1A (MATERA 4)	0.12	0.60		1.00	0.07
VIENEN:	**146.29**			**SUBTOTAL**	**6.39**
PASAN:	**152.68**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25507200-79650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090357 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
RAMPA ORIENTAL 1 (MATERA 3)					
MURETE ORIENTAL 2	0.12	8.93		1.00	1.07
MURETE ORIENTAL 3	0.12	2.97		1.00	0.36
MURETE ORIENTAL 3A	0.12	6.93		1.00	0.83
MURETE ORIENTAL 3B	0.12	1.60		1.00	0.19
MURETE ORIENTAL 3C	0.12	4.28		1.00	0.51
MURETE ORIENTAL 4	0.12	9.51		1.00	1.14
MURETE ORIENTAL 4A	0.12	9.22		1.00	1.11
RAMPA ORIENTAL 2 (MATERA 4)					
MURETE 1	0.12	3.14		1.00	0.38
MURETE 1A	0.12	5.26		1.00	0.63
MURETE 1B	0.12	5.49		1.00	0.66
VIENEN:	152.68			**SUBTOTAL**	**6.88**
PASAN:	159.56			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79850147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090587 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

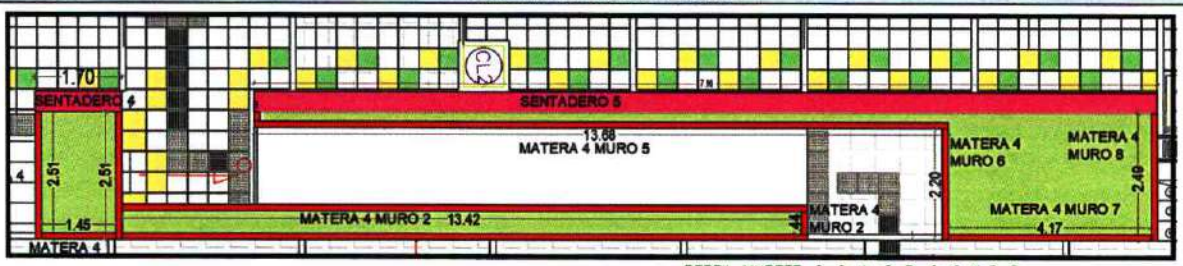
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

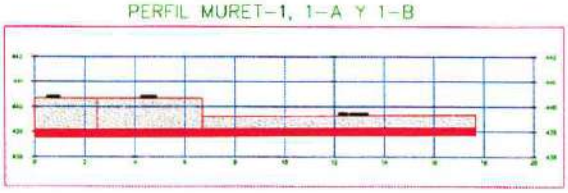
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
RAMPA ORIENTAL 2 (MATERA 4)					
MURETE 2	0.12	1.09		1.00	0.13
MURETE 2A	0.12	1.56		1.00	0.19
MURETE 2B	0.12	3.76		1.00	0.45
MURETE 2C	0.12	0.87		1.00	0.10
MURETE 2D	0.12	2.98		1.00	0.36
MURETE 3	0.12	2.91		1.00	0.35
MURETE 3A	0.12	5.51		1.00	0.66
MURETE 3B	0.12	1.33		1.00	0.16
MURETE 3C	0.12	2.20		1.00	0.26
MURETE 3D	0.12	1.54		1.00	0.18
VIENEN:	159.56			SUBTOTAL	2.84
PASAN:	162.40			TOTAL	

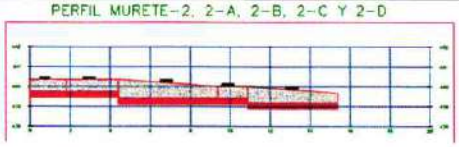
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



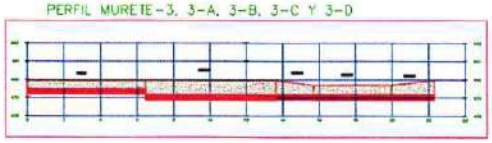
PERFIL MURET-1, 1-A Y 1-B



PERFIL MURETE-2, 2-A, 2-B, 2-C Y 2-D



PERFIL MURETE-3, 3-A, 3-B, 3-C Y 3-D



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25072000-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

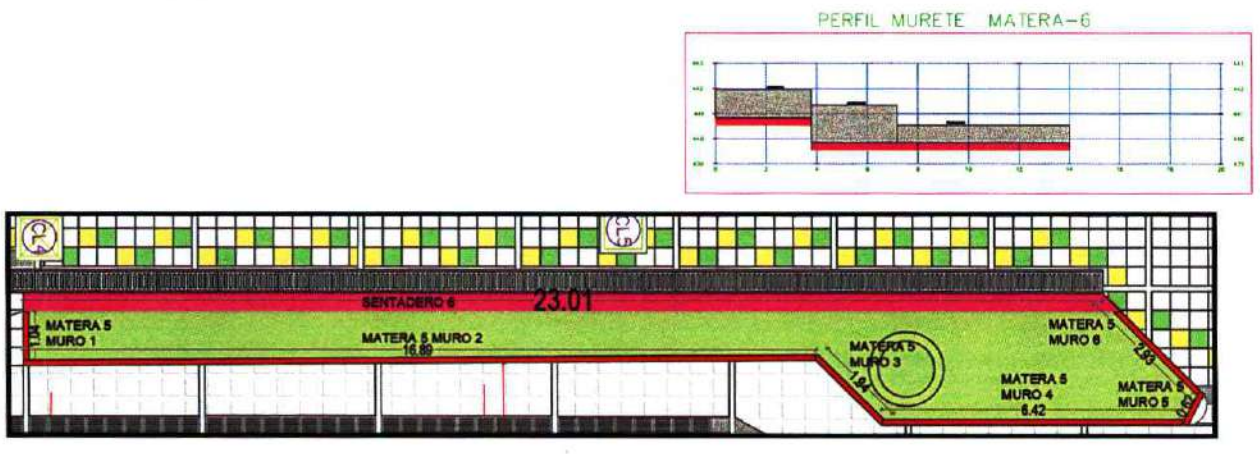
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
MATERA 5					
MURETE 1	0.12	0.64		1.00	0.08
MURETE 1A	0.12	8.44		1.00	1.01
MURETE 1B	0.12	3.45		1.00	0.41
MURETE 1C	0.12	1.08		1.00	0.13
MATERA 6					
MURETE 9 - 1	0.12	2.10		1.00	0.25
MURETE 9 - 1A	0.12	5.06		1.00	0.61
MURETE 9 - 1B	0.12	4.70		1.00	0.56
RAMPA NORTE					
MURO NORTE 1A	0.12	5.39		1.00	0.65
MURO NORTE 2A	0.12	1.57		1.00	0.19
VIENEN:	162.40			**SUBTOTAL**	**3.89**
PASAN:	**166.29**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPINA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

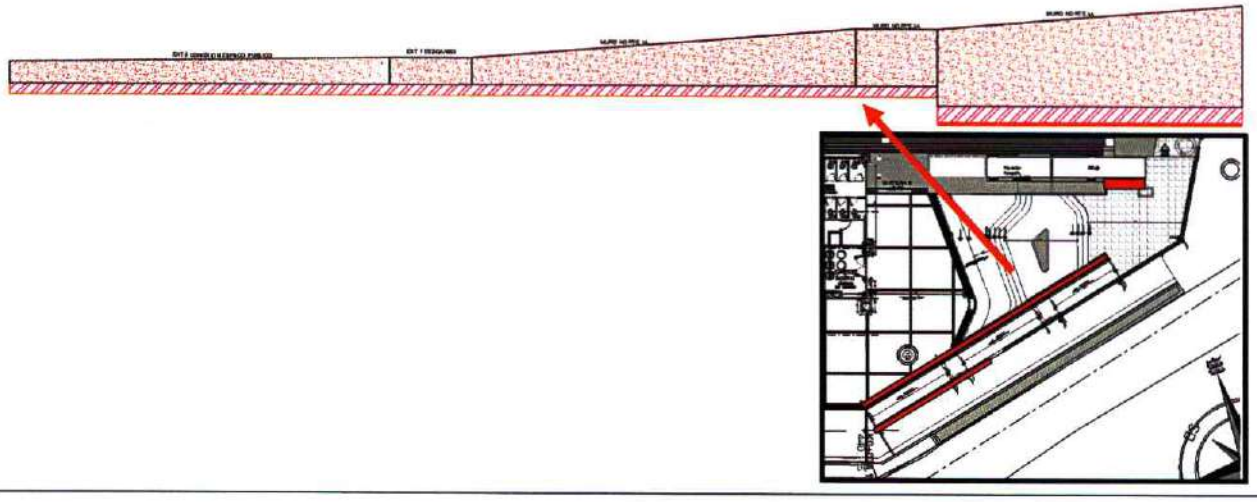
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
RAMPA NORTE					
MURO NORTE -3A	0.12	9.06		1.00	1.09
EXTENSIÓN 1 DESCANSO	0.12	0.73		2.00	0.18
EXTENSIÓN 2 A ESPACIO PUBLICO	0.12	3.09		2.00	0.74
PLACA RAMPA NORTE	0.83	0.10	2.55	1.00	0.21
	0.83	0.10	0.40	1.00	0.03
VIENEN:	166.29			SUBTOTAL	2.25
PASAN:	168.54			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

MURETES RAMPA NORTE CONTENCIÓN ESCALERAS



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: LUZ MARINA OSPITIA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82148 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

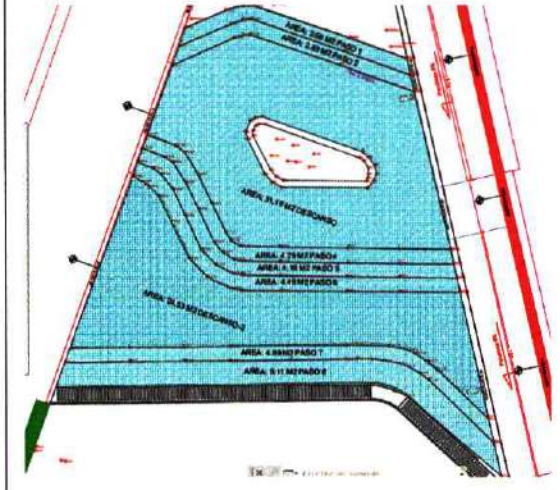
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

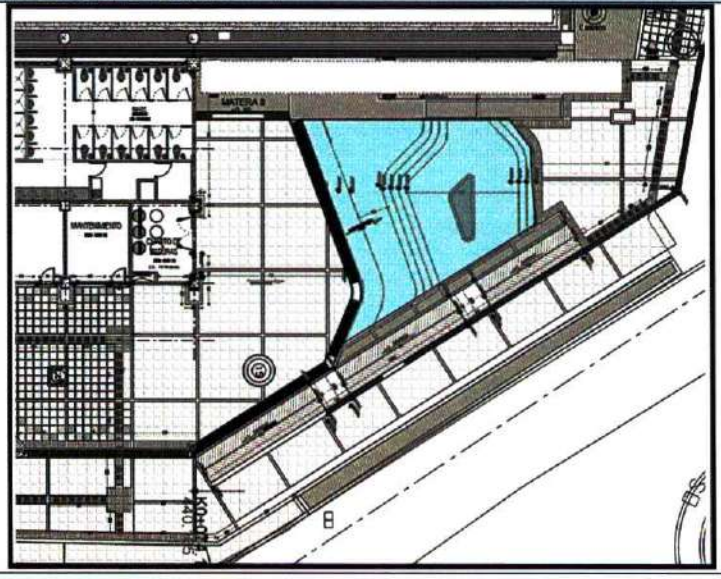
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	AREA	LONGITUD	CANTIDAD	
ESCALERA NORTE					
PASO 1 SUPERIOR	0.10	2.68		1.00	0.27
PASO 2	0.10	2.83		1.00	0.28
DESCANSO	0.10	31.19		1.00	3.12
PASO 4	0.10	4.29		1.00	0.43
PASO 5	0.10	4.16		1.00	0.42
PASO 6	0.10	4.49		1.00	0.45
DESCANSO -2	0.10	24.53		1.00	2.45
PASO 7	0.10	4.99		1.00	0.50
PASO 8	0.10	9.11		1.00	0.91
VIENEN:	168.54			SUBTOTAL	8.83
PASAN:				TOTAL	177.37

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 5. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	180.55
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	3.18
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	177.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

PUNTOS DE ESCALERA NORTE





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090037 CND

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-82149 CAU

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

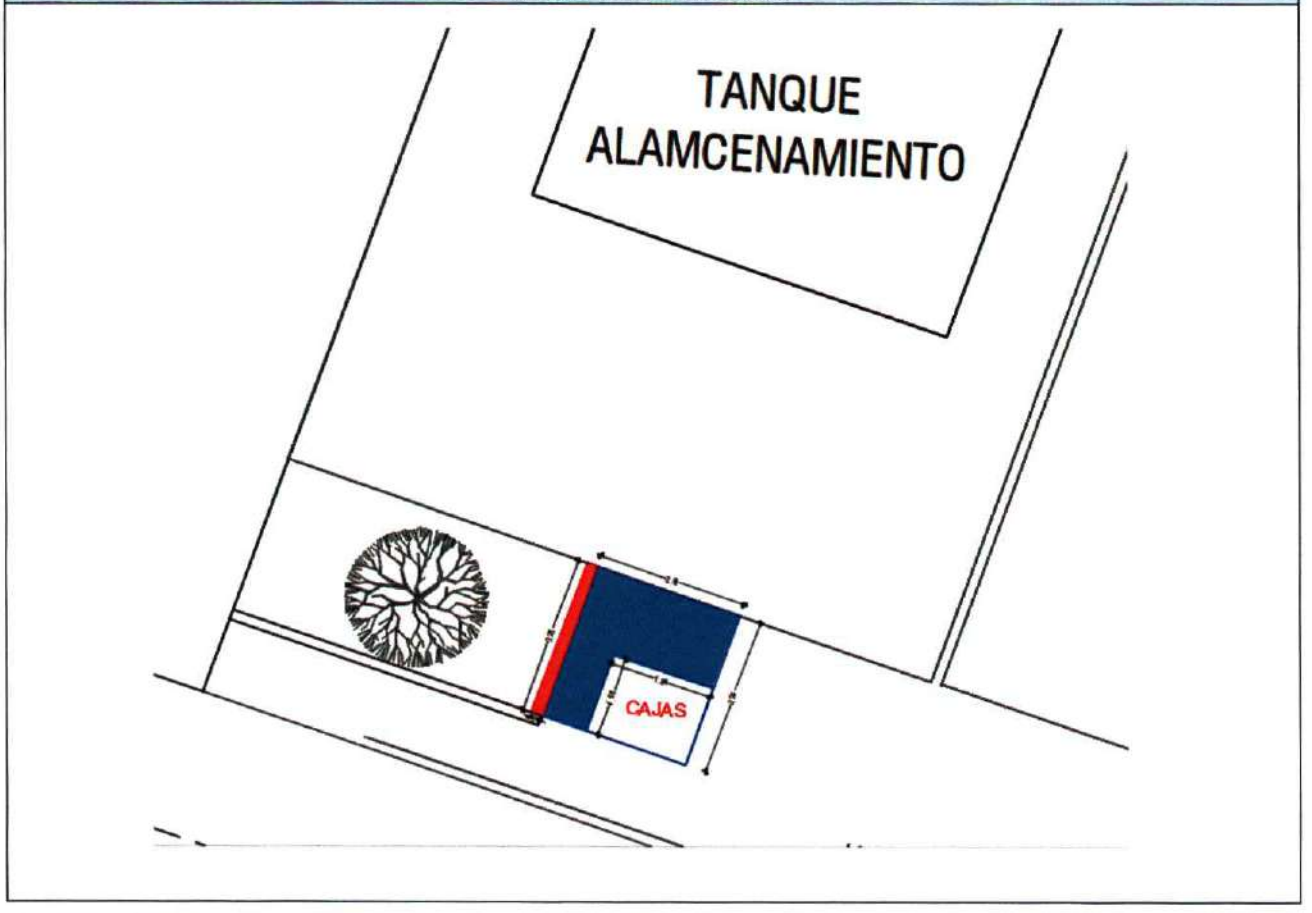
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M3
5.2	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090317 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

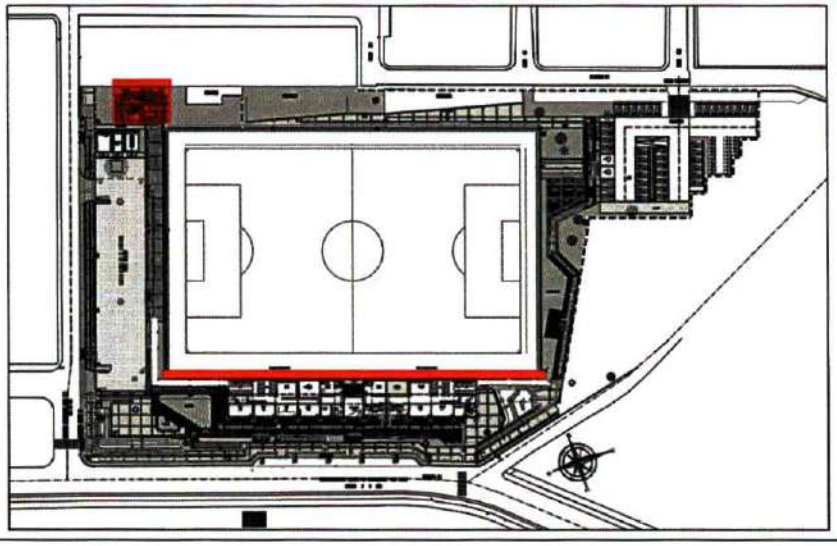
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP5.7	CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA FLEXIBLE CON BANDA ENGOMADA CON FILTRO, RESISTENTE A LOS ÁLCALIS Y MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL MONOCOMPONENTE FLEXIBLE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
MURO DE CONTENCIÓN					
LONGITUDINAL MURO OCCIDENTAL			111.92	1.00	111.92
CUARTO DE BOMBAS					
LATERAL			3.52	1.00	3.52
ESPALDAR			3.51	1.00	3.51
VIENEN:				SUBTOTAL	118.95
PASAN:				TOTAL	118.95

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 5. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	111.92
	MAYOR CANTIDAD (+)	7.03
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	118.95

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200179650147

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

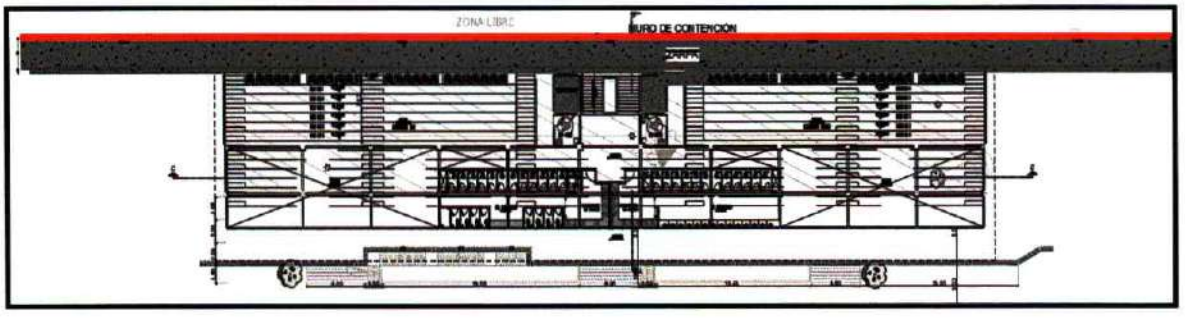
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

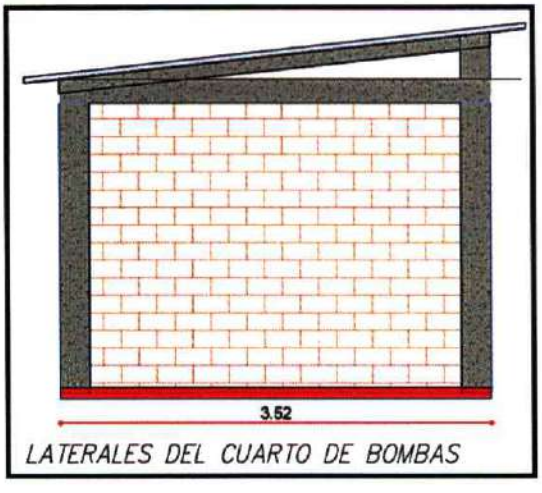
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP5.7	CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA FLEXIBLE CON BANDA ENGOMADA CON FILTRO, RESISTENTE A LOS ÁLCALIS Y MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL MONOCOMPONENTE FLEXIBLE	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





LATERALES DEL CUARTO DE BOMBAS



ESPALDAR DEL CUARTO DE BOMBAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

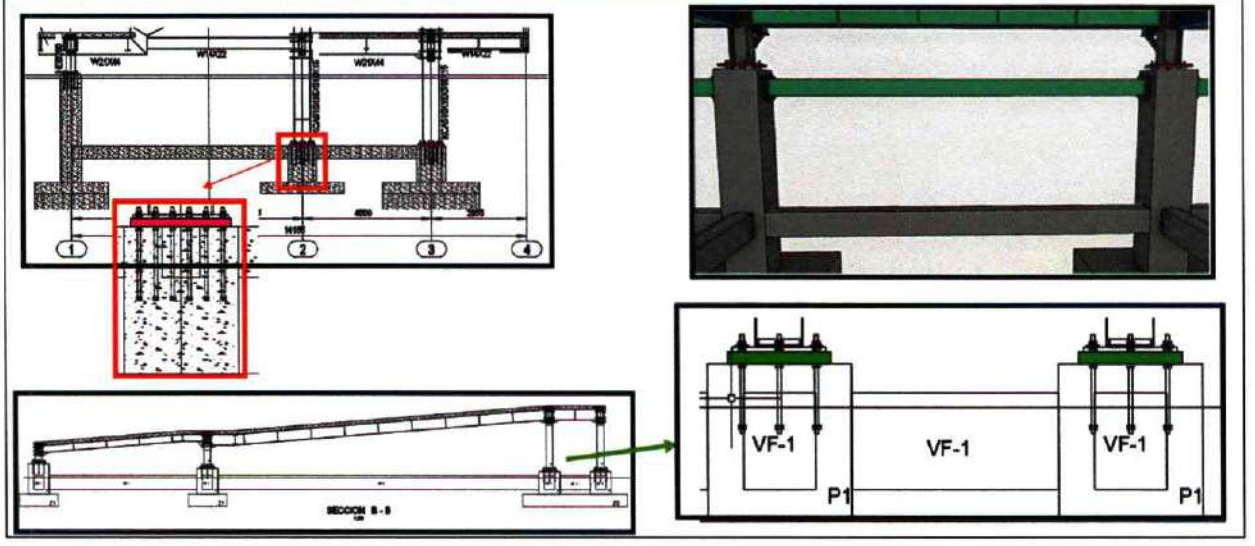
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	LT
NP5.8	GROUTING DE NIVELACION fc MAYOR O IGUAL 35 MPA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
GROUTING GRADERIAS					
EJE 3	0.83	0.07	0.83	12.00	0.58
EJE 2	0.83	0.07	0.83	12.00	0.58
	0.49	0.05	0.49	2.00	0.02
EJE 1'	0.58	0.05	0.58	4.00	0.07
EJE 1	0.58	0.05	0.58	12.00	0.20
ESCALERAS INGRESO A CANCHA	0.51	0.05	0.51	6.00	0.08
RAMPA NORTE	0.44	0.05	0.44	6.00	0.06
RAMPA SUR	0.44	0.04	0.44	14.00	0.11
VIGAS EJE 1	0.40	0.05	0.40	20.00	0.16
				SUBTOTAL	1.86
				LITROS	1,860.00
VIENEN:				SUBTOTAL	1,860.00
PASAN:				TOTAL	1,860.00

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 5. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	1,870.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	10.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	1,860.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200879650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

CAPITULO 6

ESTRUCTURAS EN ACERO.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

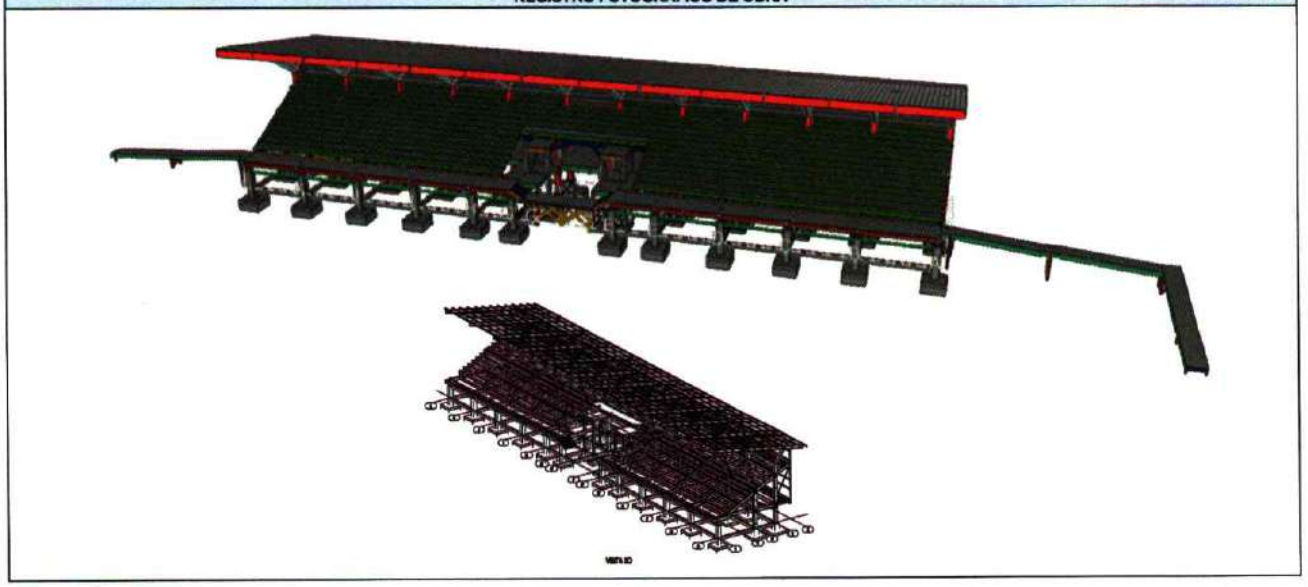
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
6.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	PESO KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	
PLACA DE GRADERIAS					
AREA 1	5.02	2.08	33.31	1.00	347.81
AREA 2	2.03	2.08	19.94	1.00	84.19
RAMPA SUR ORIENTAL	1.54	2.08	37.21	1.00	119.19
RAMPA NOR-ORIENTAL	1.54	2.08	18.54	1.00	59.39
GRADERIAS					
ACCESO POR ZONA SUR	2.85	2.08	32.34	1.00	191.71
ACCESO POR ZONA NORTE	2.85	2.08	30.34	1.00	179.86
PLATAFORMA	2.13	2.08	8.44	1.00	37.39
BAÑOS PMR	2.96	2.08	2.86	2.00	35.22
PLATAFORMA BAÑOS	2.39	2.08	3.04	2.00	30.22
ACCESO A BAÑOS	1.80	2.08	5.09	2.00	38.11
VIENEN:				**SUBTOTAL**	**1,123.09**
PASAN:	**1,123.09**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

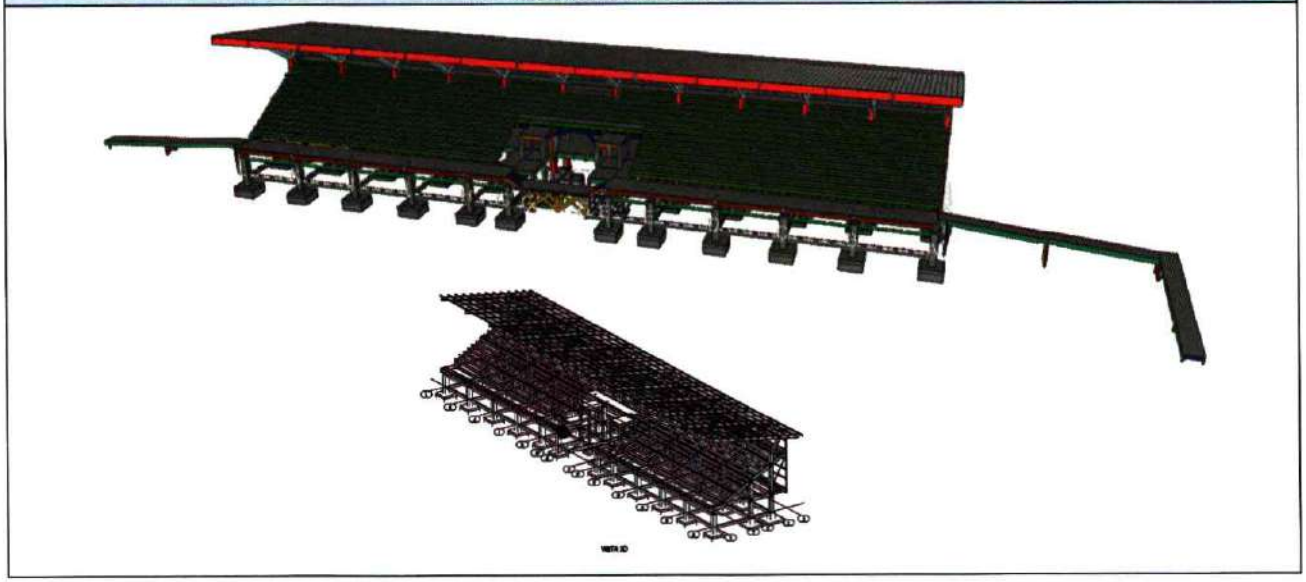
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
6.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	PESO KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	
GRADERIAS					
CUBIERTA DE BAÑOS	3.02	2.08	2.52	2.00	31.66
SENTADERO 1 AL 9 NORTE	0.87	2.08	30.34	9.00	494.13
SENTADERO 1 AL 9 SUR	0.87	2.08	29.37	9.00	478.33
VOLADIZO PASO 9	1.64	2.08	14.00	1.00	47.76
SENTADERO 10	0.87	2.08	74.14	1.00	134.16
SENTADERO 11	0.87	2.08	74.14	1.00	134.16
SENTADERO 12	0.87	2.08	74.14	1.00	134.16
SENTADERO 13	0.87	2.08	67.39	1.00	121.95
SENTADERO 14	0.87	2.08	74.14	1.00	134.16
VOLADIZO PASO 14	1.61	2.08	5.42	1.00	18.15
DESCUENTO COLUMNAS SENTADERO 12	0.51	2.08	0.51	-11.00	-5.95
VIENEN:	1,123.09			**SUBTOTAL**	**1,722.67**
PASAN:	**2,845.76**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072009-9650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

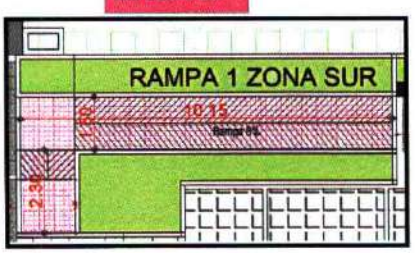
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
6.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	PESO KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	
RAMPAS ESPACIO PUBLICO					
RAMPA 1 ZONA SUR	1.42	2.08	12.45	1.00	36.77
RAMPA 2 ZONA SUR -ORIENTAL	1.42	2.08	11.88	1.00	35.09
RAMPA 3 ZONA ORIENTAL	1.42	2.08	10.74	1.00	31.72
RAMPA 4 NOR-ORIENTAL	1.42	2.08	22.30	1.00	65.87
RAMPA 5 NORTE	2.92	2.08	12.95	1.00	78.65
VIENEN:	2,845.76			SUBTOTAL	248.10
PASAN:				TOTAL	3,093.86

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 6. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	3,108.35
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	14.49
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	3,093.86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

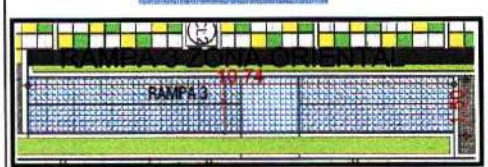
RMP 1 ZONA SUR



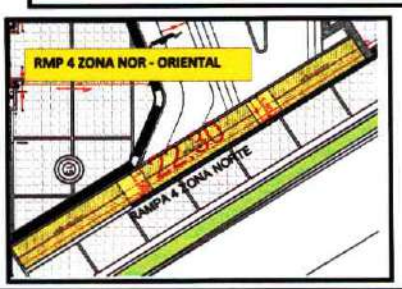
RMP 2 ZONA SUR-ORIENTAL



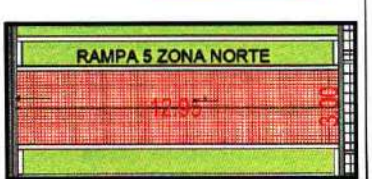
RMP 3 ZONA - ORIENTAL



RMP 4 ZONA NOR - ORIENTAL



RMP 5 ZONA - NORTE



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

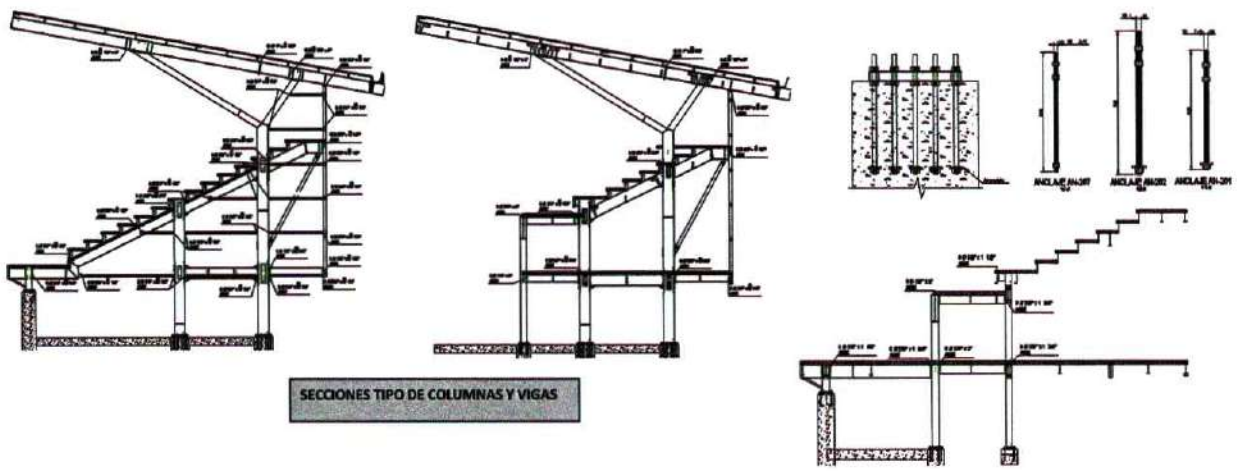
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
PERNOS DE ANCLAJE					
AN-207 PERNOS	1,005.00	1.6200		8.00	12.96
AN-202 PERNOS	1,002.00	3.8600		384.00	1,482.24
AN-201 PERNOS	1,001.00	2.5500		128.00	326.40
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-201 SCA	1,027.00	291.5300		1.00	291.53
K-212 SCA	1,042.00	1,975.8300		1.00	1,975.83
K-218 SCA	1,009.00	1,801.9700		1.00	1,801.97
K-219 SCA	1,044.00	1,882.0200		1.00	1,882.02
K-217 SCA	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-202 SCB	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCB	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
VIENEN:				SUBTOTAL	11,194.85
PASAN:	11,194.85			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200479650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MADROÑÁN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

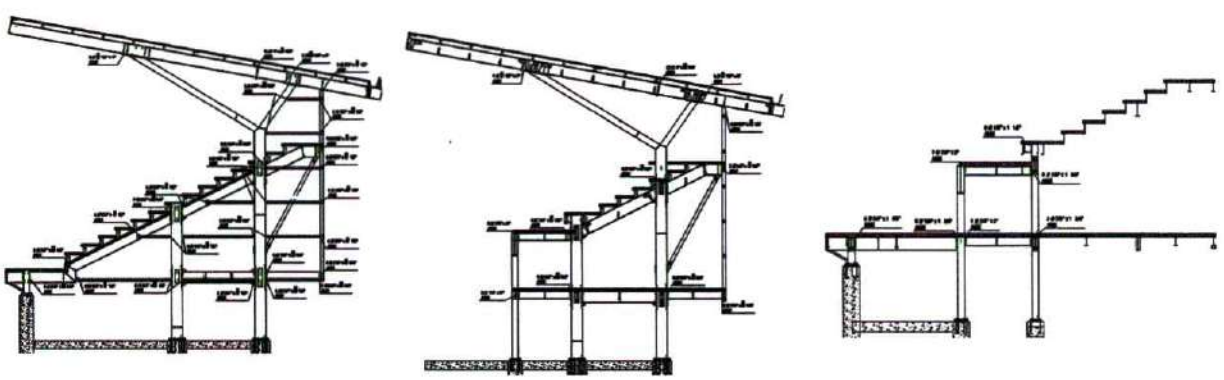
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-220 SCB	1,011.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCB	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCB	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-202 SCC	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCC	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-220 SCC	1,011.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCC	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCC	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-202 SCD	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCD	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-222 SCD	1,012.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
VIENEN:	11,194.85			**SUBTOTAL**	**15,822.89**
PASAN:	**27,017.74**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO GARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-050337 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

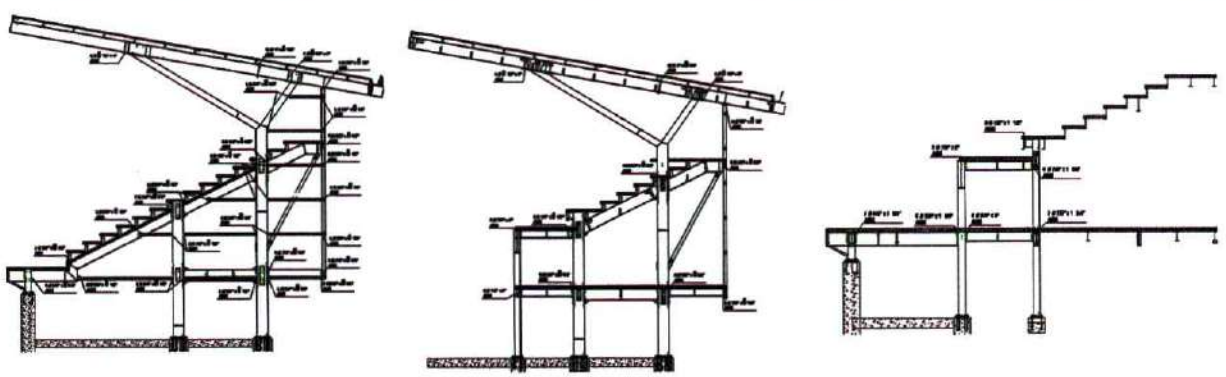
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-221 SCD	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCD	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-202 SCE	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCE	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-222 SCE	1,012.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCE	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCE	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-203 SCE*	1,025.00	293.8800		1.00	293.88
K-206 SCE*	1,030.00	755.4200		1.00	755.42
K-215 SCE*	1,022.00	557.9300		1.00	557.93
K-207 SCF	1,029.00	748.6500		1.00	748.65
VIENEN:	27,017.74			SUBTOTAL	12,445.77
PASAN:	39,463.51			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-79950147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

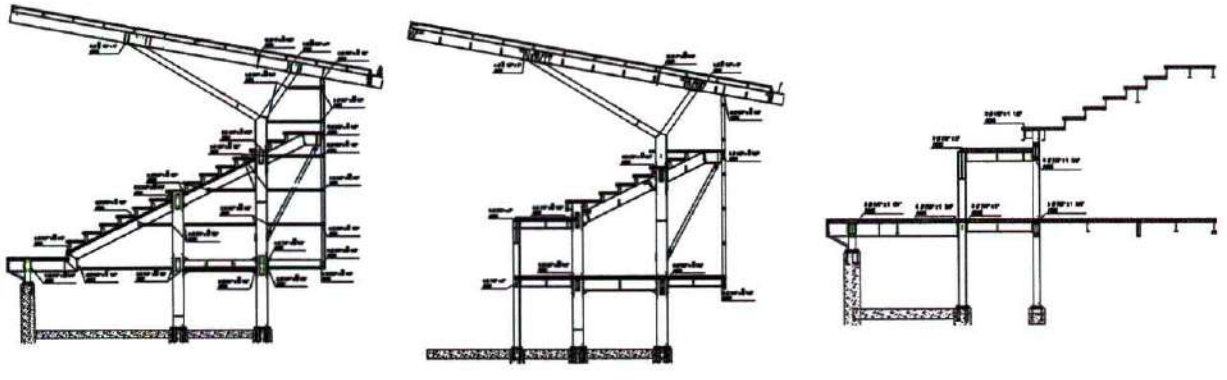
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-213 SCF	1,033.00	2,005.4700		1.00	2,005.47
K-222 SCF	1,012.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-223 SCF	1,014.00	1,850.8000		1.00	1,850.80
K-217 SCF	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-208 SCG	1,041.00	748.6500		1.00	748.65
K-227 SCG	1,034.00	2,005.4700		1.00	2,005.47
K-222 SCG	1,012.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-224 SCG	1,013.00	1,850.8000		1.00	1,850.80
K-217 SCG	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-204 SCG"	1,024.00	293.8800		1.00	293.88
K-209 SCG"	1,028.00	755.4200		1.00	755.42
VIENEN:	39,463.51			**SUBTOTAL**	**15,448.23**
PASAN:	**54,911.74**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

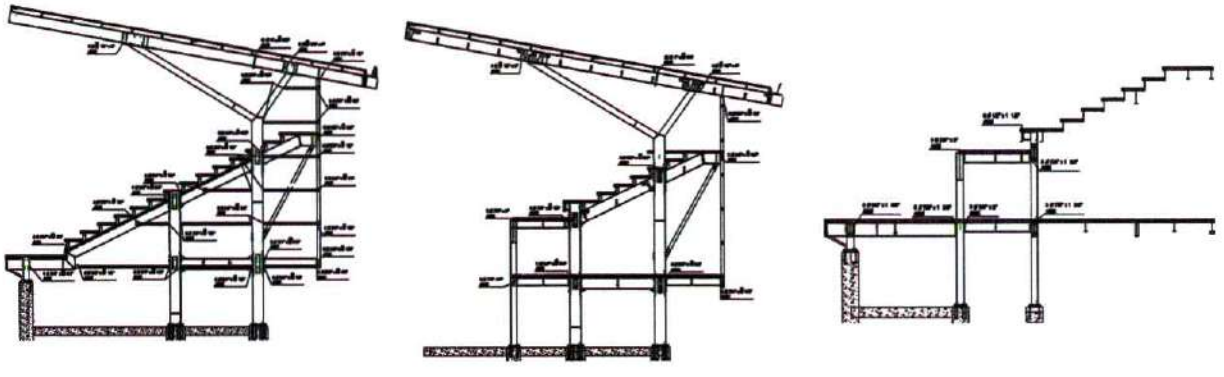
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-216 SCG"	1,021.00	557.9300		1.00	557.93
K-202 SCH	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCH	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-222 SCH	1,012.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCH	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCH	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-202 SCI	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCI	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-222 SCI	1,012.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCI	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCI	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
VIENEN:	54,911.74			**SUBTOTAL**	**14,620.83**
PASAN:	**69,532.57**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-080137 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

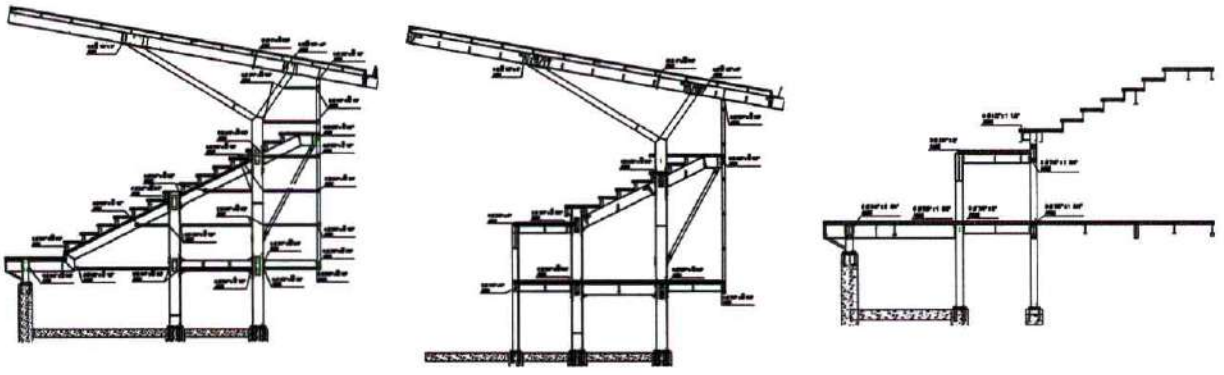
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-202 SCJ	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCJ	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-220 SCJ	1,011.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCJ	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCJ	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-202 SCK	1,023.00	294.1900		1.00	294.19
K-211 SCK	1,031.00	1,918.8300		1.00	1,918.83
K-220 SCK	1,011.00	1,759.9900		1.00	1,759.99
K-221 SCK	1,032.00	1,849.5600		1.00	1,849.56
K-217 SCK	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
K-205 SCL	1,026.00	291.5300		1.00	291.53
VIENEN:	69,532.57			SUBTOTAL	14,354.43
PASAN:	83,887.00			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25972000-75650147

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

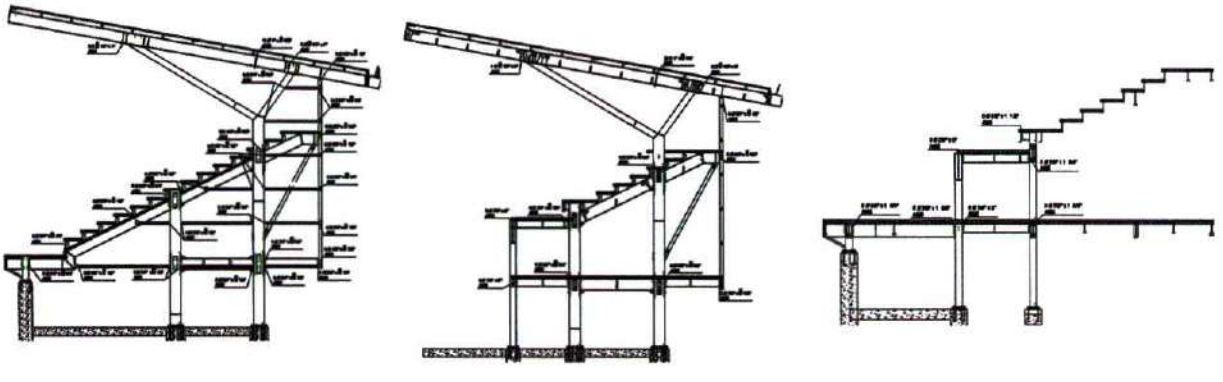
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COLUMNAS METALICAS EJE 1-2-3					
K-214 SCL	1,043.00	1,975.8300		1.00	1,975.83
K-225 SCL	1,020.00	1,801.9700		1.00	1,801.97
K-226 SCL	1,010.00	1,880.8800		1.00	1,880.88
K-217 SCL	1,015.00	1,208.8800		1.00	1,208.88
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
VT-275 SCA VIG	1,132.00	39.2100		1.00	39.21
VT-239 SCA VIG	1,057.00	31.0600		1.00	31.06
VT-270 SCA VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
V-235 SCA VIG	1,045.00	331.6700		1.00	331.67
V-268 SCA VIG	1,121.00	85.1300		1.00	85.13
VT-275 SCA VIG	1,132.00	13.8100		1.00	13.81
VIENEN:	83,887.00			**SUBTOTAL**	7,392.00
PASAN:	**91,279.00**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

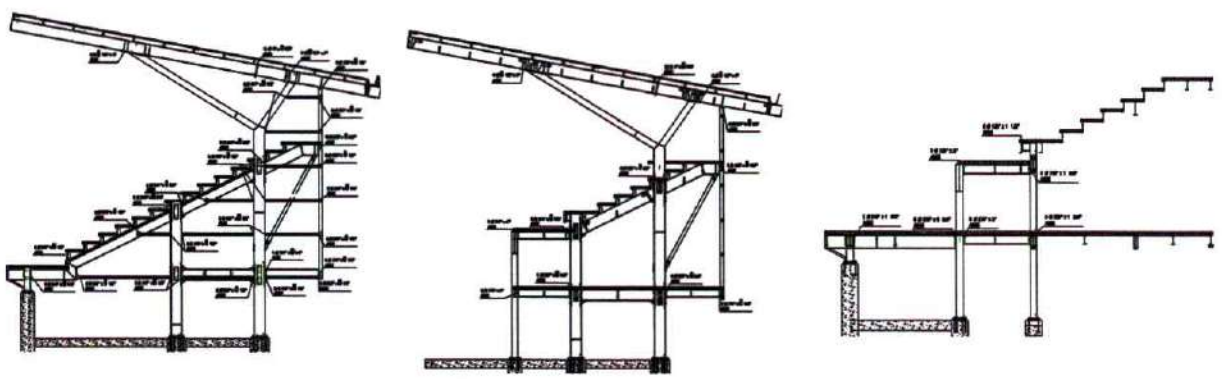
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
VT-239 SCA VIG	1,132.00	31.0600		1.00	31.06
VT-270 SCA VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-272 SCA VIG	1,132.00	19.8900		1.00	19.89
VT-270 SCA VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-270 SCA VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-270 SCA VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-248 SCA VIG	1,132.00	14.7500		1.00	14.75
VT-274 SCA VIG	1,132.00	48.0500		1.00	48.05
V-206 SCA VIG	1,051.00	635.4000		1.00	635.40
VT-270 SCA VIG	1,132.00	33.9200		1.00	33.92
V-236 SCA VIG	1,052.00	403.9600		1.00	403.96
VIENEN:	91,279.00			SUBTOTAL	1,281.27
PASAN:	92,560.27			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-080337 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

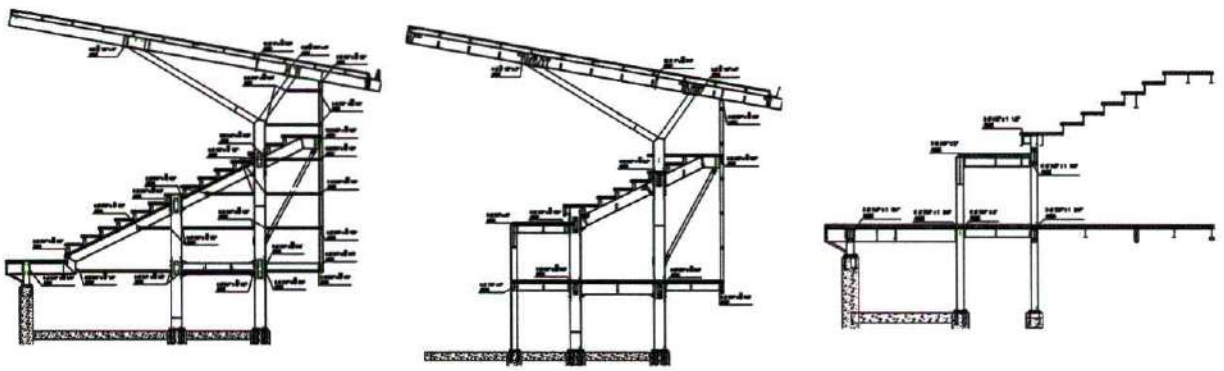
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-272 SCA VIG	1,053.00	232.7400		1.00	232.74
VC-213 SCA VIG	1,054.00	497.9500		1.00	497.95
VC-201 SCA VIG	1,055.00	883.4400		1.00	883.44
R-239 SCA RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-241 SCA TUB	1,041.00	318.6700		1.00	318.67
V-237 SCB VIG	1,046.00	340.2500		1.00	340.25
V-268 SCB VIG	1,121.00	85.1300		1.00	85.13
V-207 SCB VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-238 SCB VIG	1,058.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCB VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-214 SCB VIG	1,059.00	514.7500		1.00	514.75
VIENEN:	92,560.27			**SUBTOTAL**	**4,291.01**
PASAN:	**96,851.28**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09[illegible]37 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

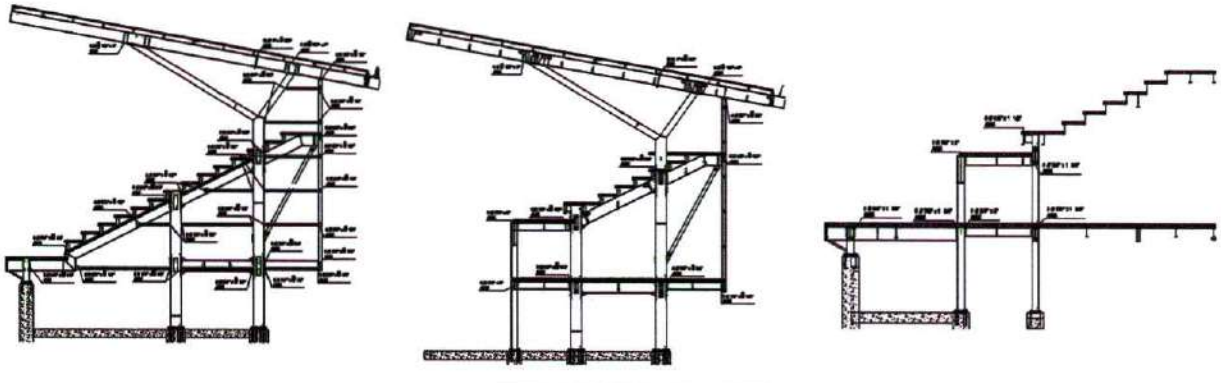
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
VC-202 SCB VIG	1,083.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCB RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCB TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-237 SCC VIG	1,046.00	340.2500		1.00	340.25
V-268 SCC VIG	1,121.00	85.1300		1.00	85.13
V-207 SCC VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-239 SCC VIG	1,057.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCC VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-215 SCC VIG	1,060.00	514.7500		1.00	514.75
VC-203 SCC VIG	1,084.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCC RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
VIENEN:	96,851.28			**SUBTOTAL**	**4,603.71**
PASAN:	**101,454.99**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200479650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

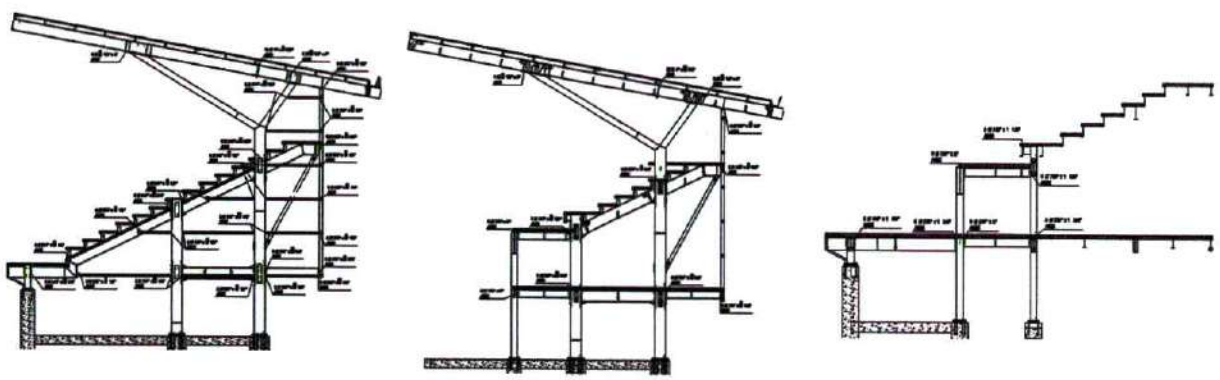
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
O-242 SCC TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-240 SCD VIG	1,104.00	339.1600		1.00	339.16
V-269 SCD VIG	1,122.00	89.3900		1.00	89.39
V-207 SCD VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-239 SCD VIG	1,057.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCD VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-216 SCD VIG	1,120.00	514.7500		1.00	514.75
VC-204 SCD VIG	1,085.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCD RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCD TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-241 SCE VIG	1,103.00	330.8100		1.00	330.81
VIENEN:	101,454.99			SUBTOTAL	4,157.75
PASAN:	105,612.74			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

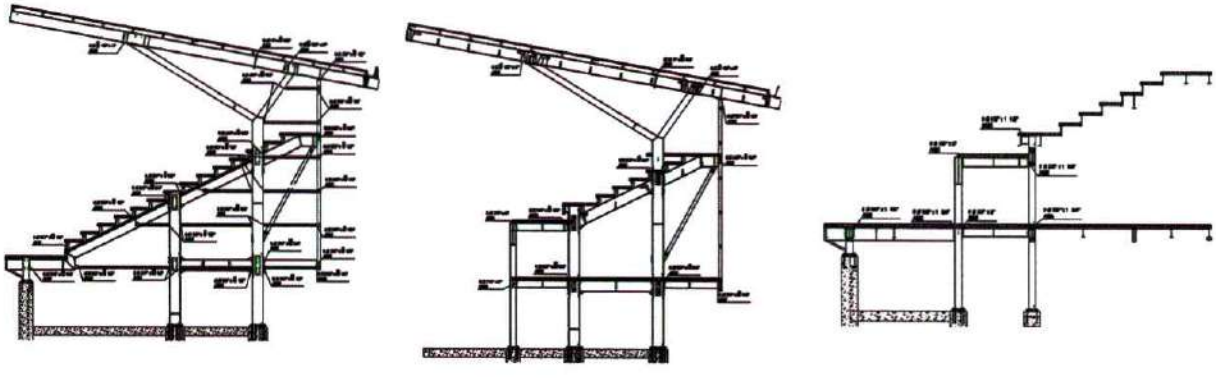
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-270 SCE VIG	1,123.00	92.4100		1.00	92.41
V-207 SCE VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-242 SCE VIG	1,077.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCE VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-217 SCE VIG	1,136.00	514.7500		1.00	514.75
VC-205 SCE VIG	1,086.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCE RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCE TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-209 SCE" VIG	1,159.00	279.7300		1.00	279.73
V-216 SCE" VIG	1,157.00	91.7000		1.00	91.70
V-217 SCE" VIG	1,130.00	95.9700		1.00	95.97
VIENEN:	105,612.74			SUBTOTAL	3,677.90
PASAN:	109,290.64			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

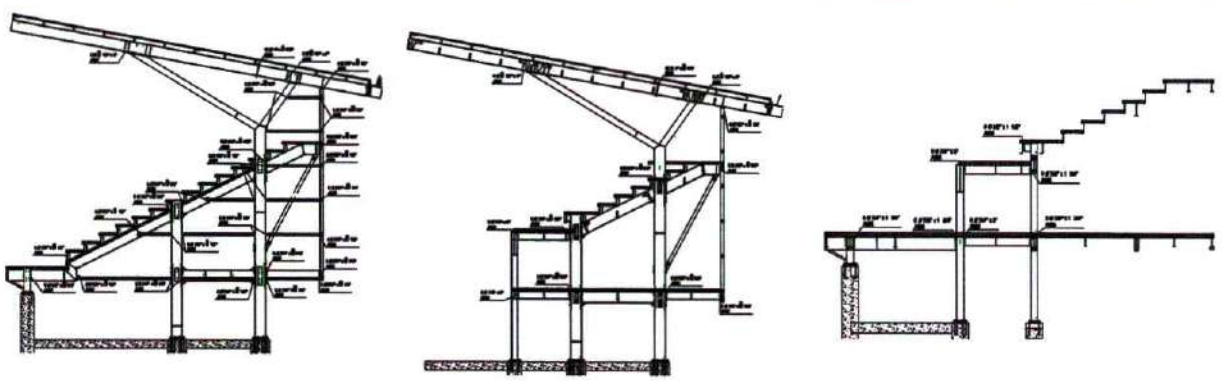
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-212 SCF VIG	1,129.00	86.8700		1.00	86.87
V-243 SCF VIG	1,102.00	323.7600		1.00	323.76
V-270 SCF VIG	1,123.00	92.4100		1.00	92.41
V-213 SCF VIG	1,173.00	91.1400		1.00	91.14
V-244 SCF VIG	1,078.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCF VIGA	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-218 SCF VIG	1,137.00	514.7500		1.00	514.75
VC-206 SCF	1,087.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCF RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCF TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-214 SCG VIG	1,156.00	86.8700		1.00	86.87
VIENEN:	109,290.64			SUBTOTAL	3,190.90
PASAN:	112,481.54			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

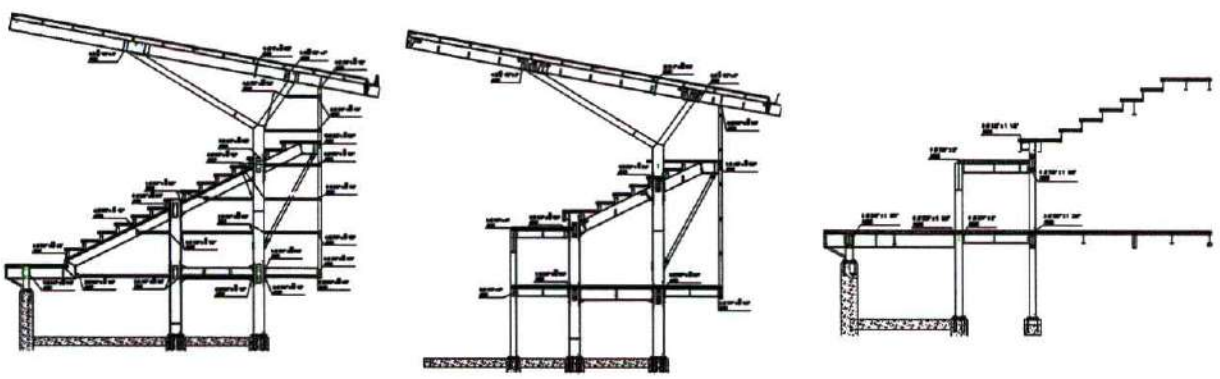
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-243 SCG VIG	1,102.00	323.7600		1.00	323.76
V-270 SCG VIG	1,123.00	92.4100		1.00	92.41
V-215 SCG VIG	1,172.00	91.1400		1.00	91.14
V-245 SCG VIG	1,079.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCG VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-219 SCG VIG	1,137.00	514.7500		1.00	514.75
VC-207 SCG VIG	1,088.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCG RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCG TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-210 SCG" VIG	1,158.00	279.7300		1.00	279.73
V-219 SCG" VIG	1,131.00	91.7000		1.00	91.70
VIENEN:	112,481.54			SUBTOTAL	3,388.59
PASAN:	115,870.13			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072008-79650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090347 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

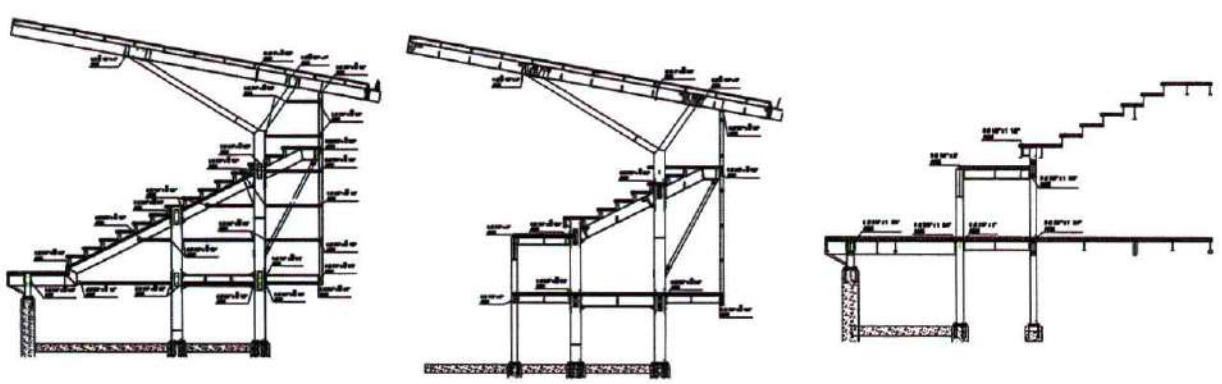
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-218 SCG* VIG	1,128.00	95.9700		1.00	95.97
V-246 SCH VIG	1,105.00	330.8100		1.00	330.81
V-270 SCH VIG	1,123.00	92.4100		1.00	92.41
V-207 SCH VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-247 SCH VIG	1,080.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCH VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-208 SCH VIG	1,089.00	904.9600		1.00	904.96
VC-220 SCH VIG	1,139.00	511.0800		1.00	511.08
R-239 SCH RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCH TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-248 SCI VIG	1,101.00	339.1600		1.00	339.16
VIENEN:	115,870.13			SUBTOTAL	3,972.77
PASAN:	119,842.90			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25072008-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

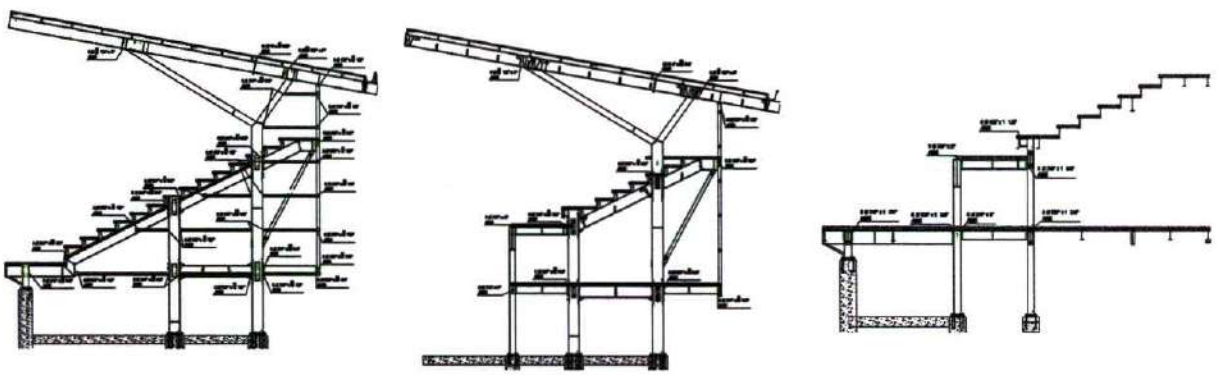
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-271 SCI VIG	1,124.00	89.3900		1.00	89.39
V-207 SCI VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-239 SCI VIG	1,057.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCI VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-215 SCI VIG	1,060.00	514.7500		1.00	514.75
VC-209 SCI VIG	1,090.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCI RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCI TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-237 SCJ VIG	1,046.00	340.2500		1.00	340.25
V-268 SCJ VIG	1,121.00	85.1300		1.00	85.13
V-207 SCJ VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
VIENEN:	119,842.90			**SUBTOTAL**	**4,241.10**
PASAN:	**124,084.00**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

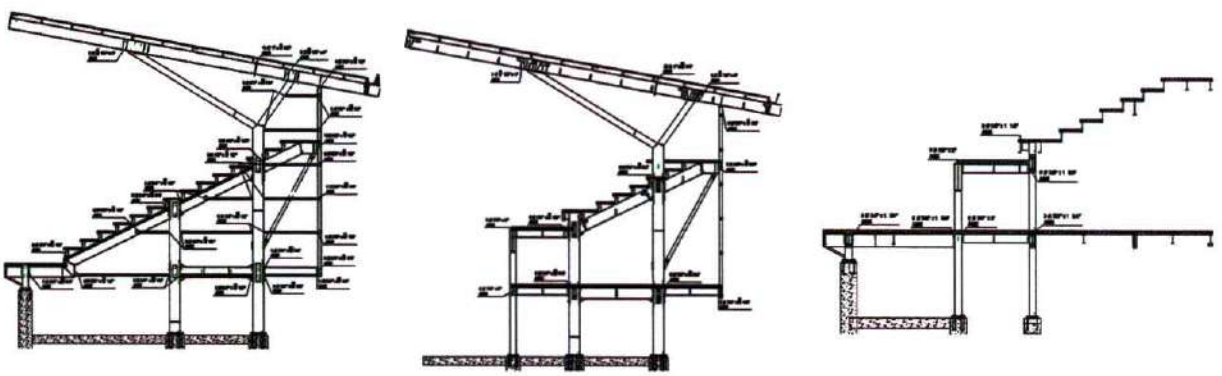
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
V-239 SCJ VIG	1,057.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCJ VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VC-216 SCJ VIG	1,120.00	514.7500		1.00	514.75
VC-210 SCJ VIG	1,091.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCJ RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCJ TUB	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
V-237 SCK VIG	1,046.00	340.2500		1.00	340.25
V-268 SCK VIG	1,121.00	85.1300		1.00	85.13
V-207 SCK VIG	1,056.00	608.2400		1.00	608.24
V-249 SCK VIG	1,081.00	415.9200		1.00	415.92
V-264 SCK VIG	1,179.00	238.6400		1.00	238.64
VIENEN:	124,084.00			**SUBTOTAL**	**4,198.03**
PASAN:	**128,282.03**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

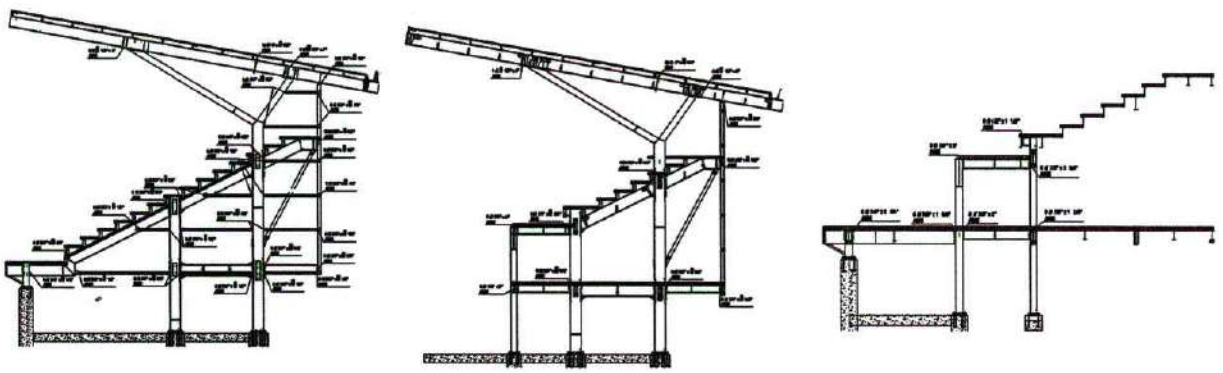
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
VC-221 SCK VIG	1,140.00	514.7500		1.00	514.75
VC-211 SCK VIG	1,092.00	904.9600		1.00	904.96
R-239 SCK RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-242 SCK VIG	1,094.00	280.3000		1.00	280.30
VT-269 SCL VIG	1,132.00	39.2100		1.00	39.21
VT-239 SCL VIG	1,057.00	31.0600		1.00	31.06
VT-270 SCL VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
V-250 SCL VIG	1,111.00	326.1600		1.00	326.16
V-268 SCL VIG	1,121.00	85.1300		1.00	85.13
VT-275 SCL VIG	1,132.00	13.8100		1.00	13.81
VT-239 SCL VIG	1,132.00	31.0600		1.00	31.06
VIENEN:	128,282.03			**SUBTOTAL**	2,405.28
PASAN:	**130,687.31**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25072000-79650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

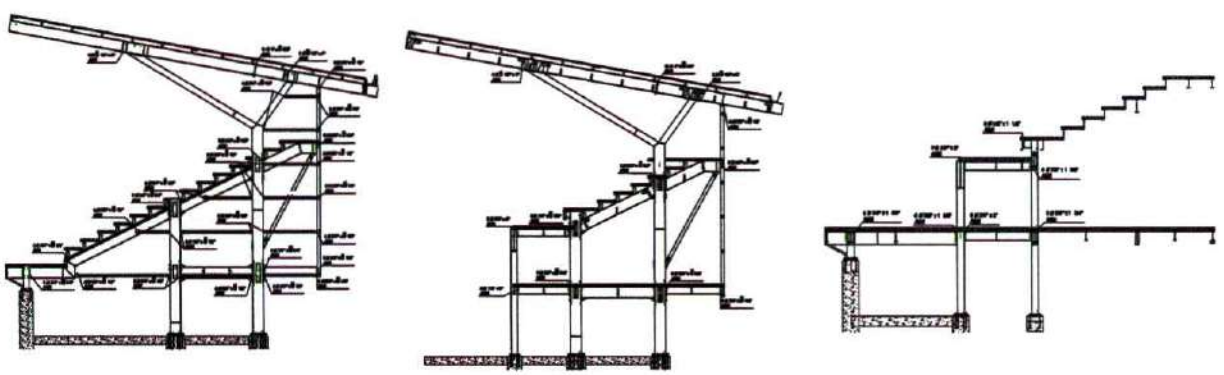
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
VT-270 SCL VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-272 SCL VIG	1,132.00	19.8800		1.00	19.88
VT-270 SCL VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-270 SCL VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-270 SCL VIG	1,132.00	23.5600		1.00	23.56
VT-248 SCL VIG	1,132.00	14.7500		1.00	14.75
VT-274 SCL VIG	1,132.00	48.0500		1.00	48.05
V-208 SCL VIG	1,076.00	635.4000		1.00	635.40
V-251 SCL VIG	1,082.00	403.9600		1.00	403.96
VT-276 SCL VIG	1,132.00	33.9200		1.00	33.92
V-277 SCL VIG	1,119.00	232.7400		1.00	232.74
VIENEN:	130,687.31			SUBTOTAL	1,482.94
PASAN:	132,170.25			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

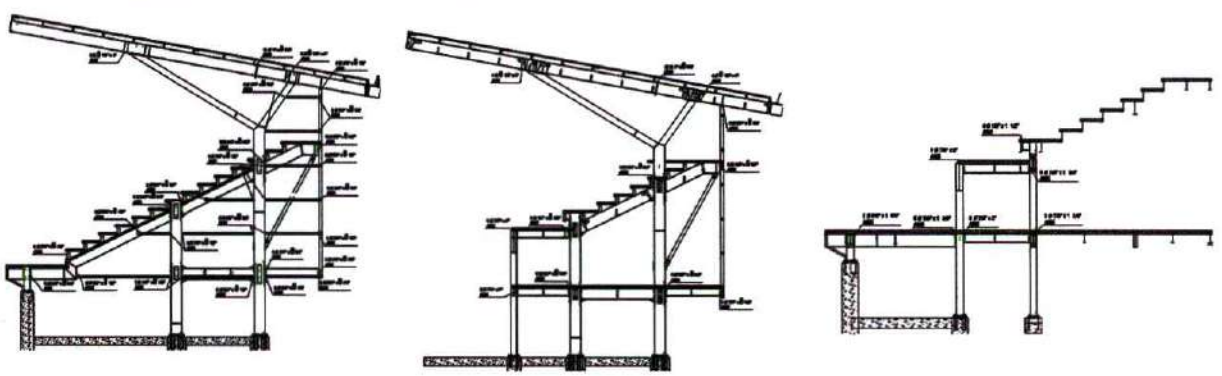
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS + riostras SECCIONES A-L					
R-239 SCL RIOSTRA	1,166.00	155.2800		1.00	155.28
O-243 SCL TUB	1,096.00	319.5200		1.00	319.52
VC-222 SCL VIG	1,141.00	497.9500		1.00	497.95
VC-212 SCL VIG	1,093.00	883.4400		1.00	883.44
M53 A-A					
V-211 (E"-F)	1,127.00	70.3900		1.00	70.39
VT-221 (E"-F)	1,175.00	74.7100		2.00	149.42
V-227 (E"-F)	1,126.00	185.6800		1.00	185.68
VT-222 F-G	1,135.00	52.4000		2.00	104.80
V-229 F-G	1,125.00	432.1600		1.00	432.16
V-211 G-G"	1,127.00	70.3900		1.00	70.39
VIENEN:	132,170.25			**SUBTOTAL**	**2,869.03**
PASAN:	**135,039.28**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



SECCIONES TIPO DE COLUMNAS Y VIGAS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

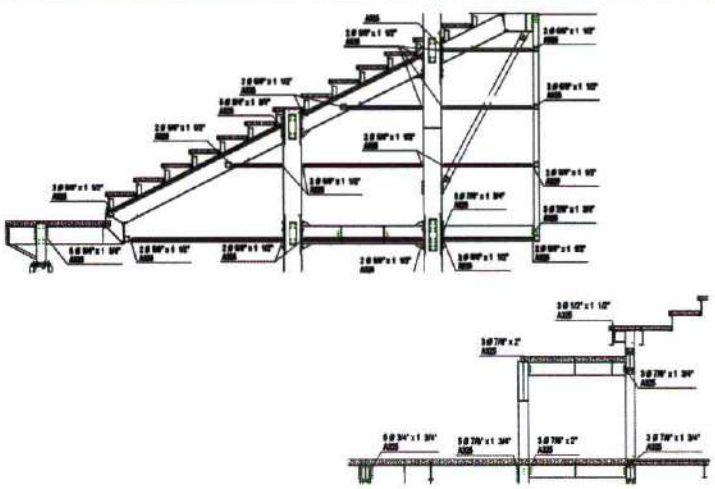
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M53 A-A					
VT-220 G-G"	1,175.00	74.7100		2.00	149.42
V-227 1"-2 G-G"	1,126.00	185.6800		1.00	185.68
TORNILLERIA , TUERCAS Y ARANDELAS					
1/2" x 1"	M52	0.0550		1,476.00	81.18
ARANDELAS 1/2" X 1"	M52	0.0173		2,094.00	36.23
1/4" X 1"	M52	0.0110		572.00	6.29
ARANDELAS 1/4" X 1"	M52	0.0029		1,144.00	3.32
1 1/8" X 3"	M52	0.8530		192.00	163.78
1" x 2 1/4"	M52	0.5620		216.00	121.39
1" x 2 3/4"	M52	0.6120		144.00	88.13
1" X 3"	M52	0.6400		160.00	102.40
VIENEN:	135,039.28			SUBTOTAL	937.82
PASAN:	135,977.10			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR		
REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	1476
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	572
TORNILLO A325 1"1/8X3"	A325	192
TORNILLO A325 1"X2"1/4	A325	216
TORNILLO A325 1"X2"3/4	A325	144
TORNILLO A325 1"X3"	A325	160
TORNILLO A325 1/2"X1"1/2	A325	986
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	374
TORNILLO A325 5/8"X1"1/2	A325	528
TORNILLO A325 7/8"X1"3/4	A325	562
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	540
TORNILLO A325 7/8"X3"1/2	A325	72
ARA-F844-GALV(M8)	ASTM F844	88
TUERCA 2H (1)	ASTM A563 DH	384
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	8
TUERCA 2H (7/8)	ASTM A563 DH	128

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-290337 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

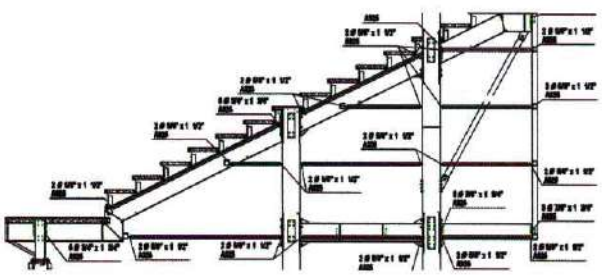
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

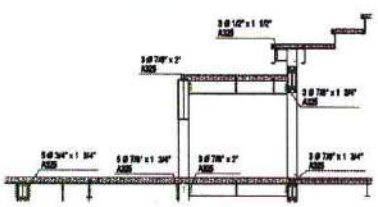
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
TORNILLERIA , TUERCAS Y ARANDELAS					
1/2" X 1 1/2"	M52	0.0870		998.00	86.83
ARANDELAS 1/2" X 1 1/2"	M52	0.0151		952.00	14.38
3/4" X 1 3/4"	M52	0.2510		374.00	93.87
5/8" X 1 1/2"	M52	0.1500		528.00	79.20
7/8" X 1 3/4"	M52	0.3710		562.00	208.50
7/8" X 2"	M52	0.3900		540.00	210.60
7/8" X 3 1/2"	M52	0.5000		72.00	36.00
ARANDELA 3/8" GALV	M52	0.0062		88.00	0.55
TUERCA 2H (1")	M52	0.1835		384.00	70.46
TUERCA 2H 3/4"	M52	0.0849		8.00	0.68
TUERCA 2H 7/8"	M52	0.1331		128.00	17.04
VIENEN:	135,977.10			SUBTOTAL	818.11
PASAN:	136,795.21			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





LISTA TORNILLO TUERCA ARANDELA CONECTOR		
REFERENCIA	T. ACERO	CANTIDAD
TORNILLO A307 1/2"X1"	A307	1476
TORNILLO A307 1/4"X1"	A307	572
TORNILLO A325 1"1/8X3"	A325	192
TORNILLO A325 1"X2"1/4	A325	216
TORNILLO A325 1"X2"3/4	A325	144
TORNILLO A325 1"X3"	A325	160
TORNILLO A325 5/2"X1"1/2	A325	998
TORNILLO A325 3/4"X1"3/4	A325	374
TORNILLO A325 5/8"X1"1/2	A325	528
TORNILLO A325 7/8"X1"3/4	A325	562
TORNILLO A325 7/8"X2"	A325	540
TORNILLO A325 7/8"X3"1/2	A325	72
ARA-F844-GALV(3/8)	ASTM F844	88
TUERCA 2H (1)	ASTM A563 DH	384
TUERCA 2H (3/4)	ASTM A563 DH	8
TUERCA 2H (7/8)	ASTM A563 DH	128

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25202000-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

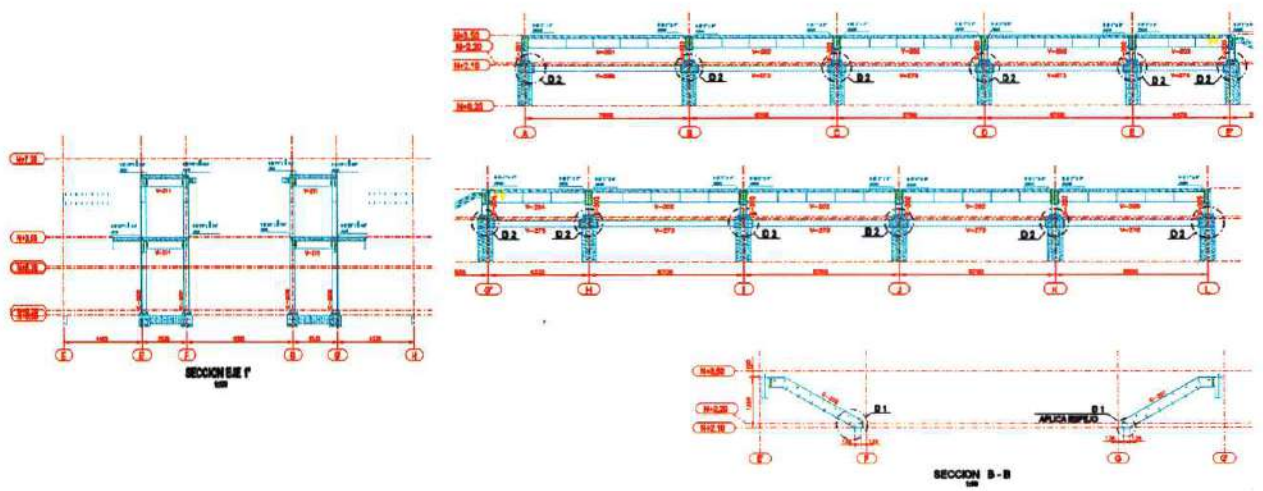
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M54 SECCION EJE 1					
V-201 (A-B)	1,071.00	444.9400		1.00	444.94
V-202 (B-C,C-D,C-E)	1,072.00	402.7900		3.00	1,208.37
V-203 (E-F)	1,073.00	280.3100		1.00	280.31
V-204 (G"-H)	1,074.00	275.6100		1.00	275.61
V-202 (H-I,I-J,J-K)	1,072.00	402.7900		3.00	1,208.37
V-205 (K-L)	1,075.00	397.3700		1.00	397.37
SECCION EJE 1"					
V-211 (E"-F) (G-G")	1,127.00	70.3900		2.00	140.78
A-A" B-B" ESCALAS					0.00
G-201	1,180.00	62.8500		2.00	125.70
G-202	1,181.00	62.8500		2.00	125.70
VIENEN:	136,795.21			**SUBTOTAL**	**4,207.15**
PASAN:	**141,002.36**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-[illegible]237 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

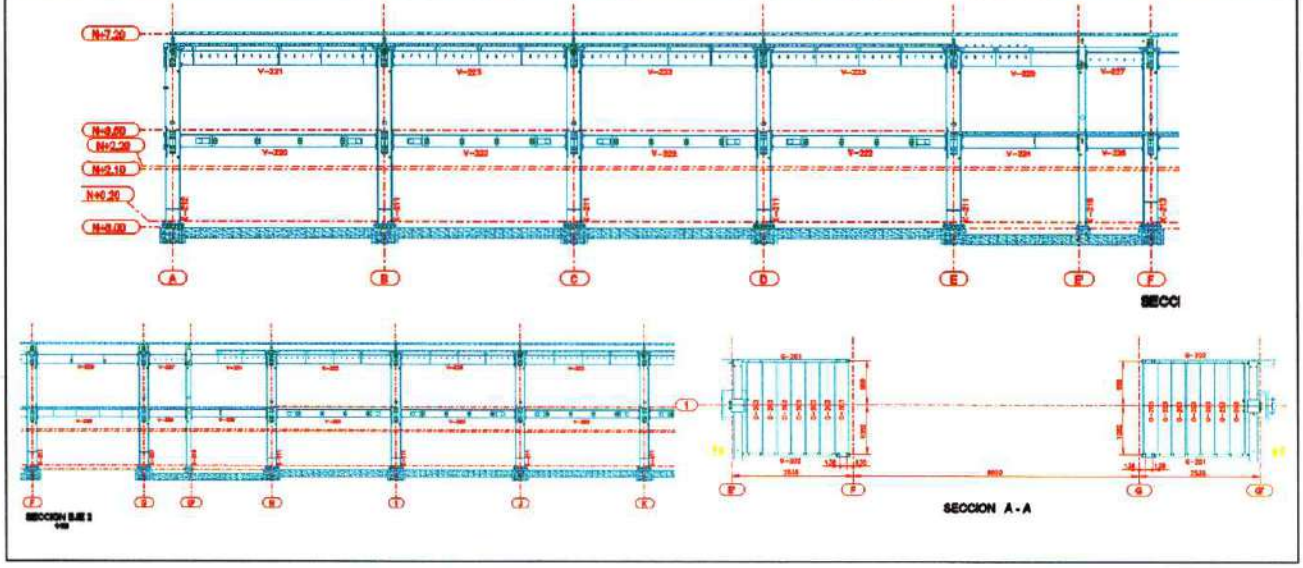
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
A-A" B-B" ESCALAS					
O-203	1,184.00	30.2900		8.00	242.32
SECCION EJE 2					
V-220 (A-B)	1,047.00	451.2700		1.00	451.27
V-222	1,016.00	409.5400		6.00	2,457.24
V-224 (E-E")	1,066.00	272.5700		1.00	272.57
V-226	1,064.00	153.3300		2.00	306.66
V-228 (F-G)	1,065.00	353.6600		1.00	353.66
V-230 (G"-H)	1,063.00	267.8700		1.00	267.87
V-233 (K-L)	1,061.00	404.3300		1.00	404.33
V-221 NV2 (A-B)	1,050.00	600.6300		1.00	600.63
V-223 NV2 (B-C,C-D,D-E) (H-I,I-J,J-K)	1,112.00	512.6100		6.00	3,075.66
VIENEN:	141,002.36			**SUBTOTAL**	**8,432.21**
PASAN:	**149,434.57**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-8214[illegible] CAU

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

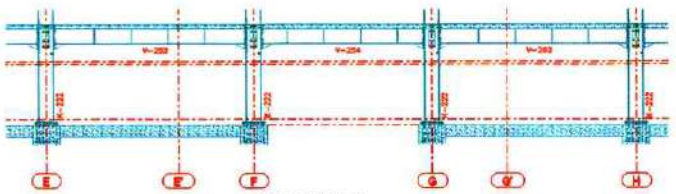
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCION EJE 2					
V-225 NV2 (E'-E)	1,113.00	361.9300		1.00	361.93
V-231 NV2 (G'-H)	1,114.00	356.0100		1.00	356.01
V-234 (K-L)	1,178.00	506.0200		1.00	506.02
SECCION EJE 3					
V-256 (A-B)	1,048.00	773.4900		1.00	773.49
V-232 (B-C) (J-I)	1,017.00	716.5600		2.00	1,433.12
V-258 (C-D)	1,019.00	701.3900		1.00	701.39
V-261 (D-E) (H-I)	1,067.00	660.8000		2.00	1,321.60
V-252 (E-F)	1,068.00	683.1100		1.00	683.11
V-254 (F-G)	1,070.00	600.8900		1.00	600.89
V-262 (G-H)	1,069.00	675.4600		1.00	675.46
VIENEN:	149,434.57			SUBTOTAL	7,413.02
PASAN:	156,847.59			TOTAL	

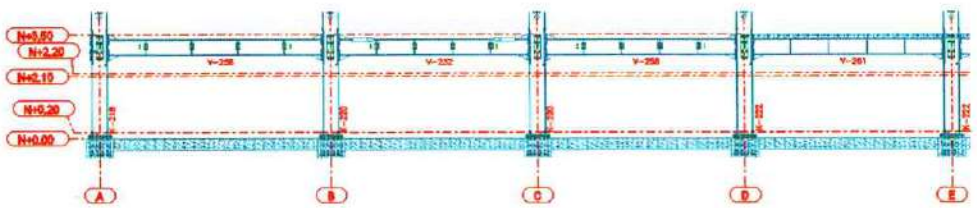
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

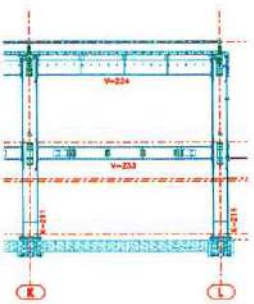


SECCION EJE 2



SECCION EJE 3





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

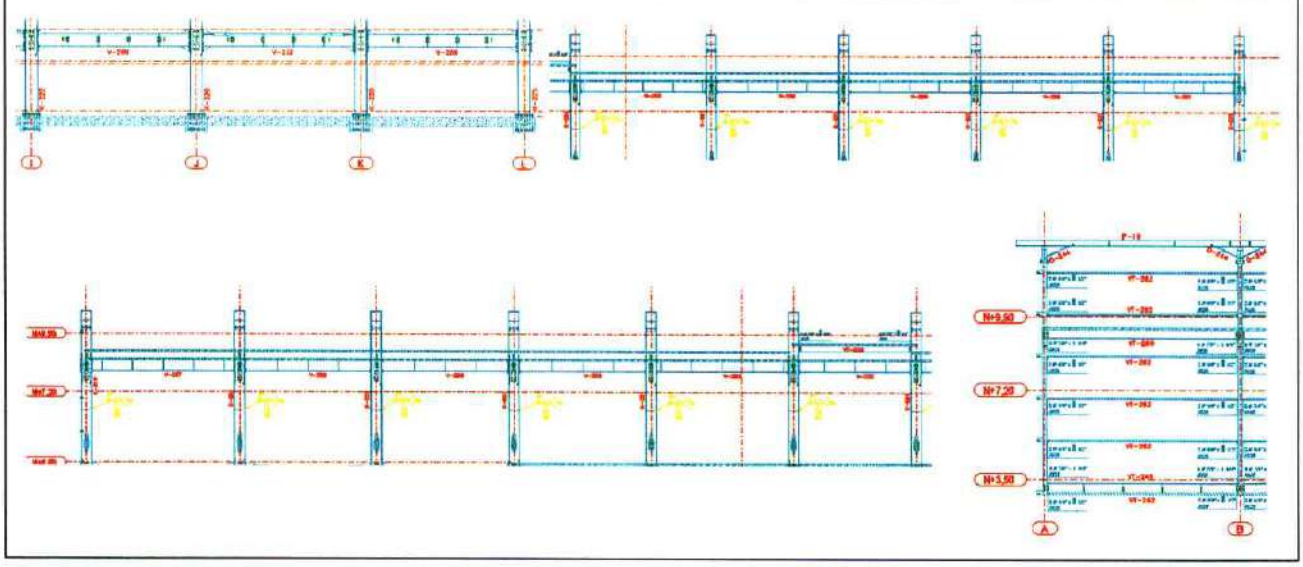
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCION EJE 3					
V-260 (I-J)	1,018.00	701.3900		1.00	701.39
V-266 (K-L)	1,062.00	696.9900		1.00	696.99
V-257 NV 2 (A-B)	1,049.00	543.7500		1.00	543.75
V-259 NV 2 (B-C,C-D,D-E) K-J ...	1,109.00	479.4300		6.00	2,876.58
V-253 NV 2 (E-F)	1,107.00	507.7800		1.00	507.78
V-255 NV 2 (F-G)	1,106.00	432.9300		1.00	432.93
V-263 NV 2 (G-H)	1,110.00	501.8600		1.00	501.86
V-267 NV 2 (K-L)	1,108.00	472.8500		1.00	472.85
VT-232 NV 3	1,153.00	179.7900		1.00	179.79
SECCIÓN EJE 4					
VT-262 (A-B)	1,133.00	64.6100		6.00	387.66
VIENEN:	156,847.59			**SUBTOTAL**	**7,301.58**
PASAN:	**164,149.17**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2500 2000-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

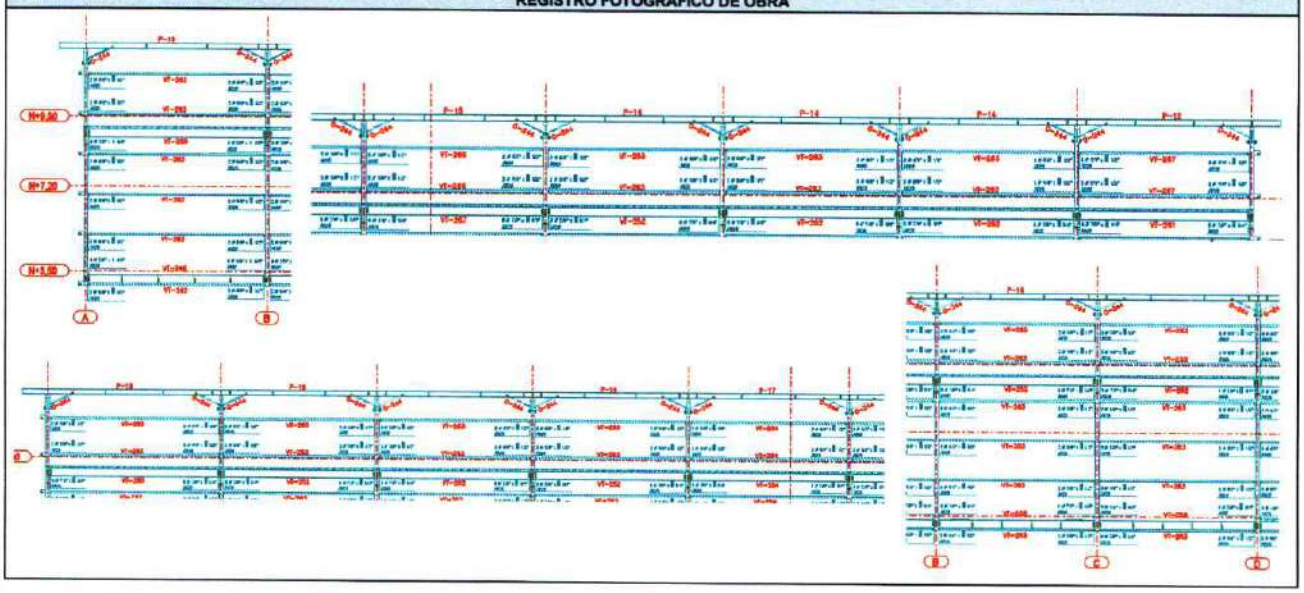
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCIÓN EJE 4					
VT-249 (A-B)	1,097.00	260.6600		1.00	260.66
VT-250 (A-B)	1,099.00	240.9200		1.00	240.92
TORNAPUNTAS CUBIERTA					
O-244 (A - L)	1,185.00	3.0300		286.00	866.58
SECCIÓN EJE 4					
VT-263 (B-C)	1,133.00	57.6700		6.00	346.02
VT-258 (B-C)	1,098.00	246.2800		1.00	246.28
VT-252 (B-C)	1,099.00	214.6300		1.00	214.63
VT-263 (C-D)	1,133.00	57.6700		6.00	346.02
VT-259 (C-D)	1,097.00	234.3600		1.00	234.36
VT-252 (C-D)	1,099.00	214.6300		2.00	429.26
VIENEN:	164,149.17			**SUBTOTAL**	**3,184.73**
PASAN:	**167,333.90**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

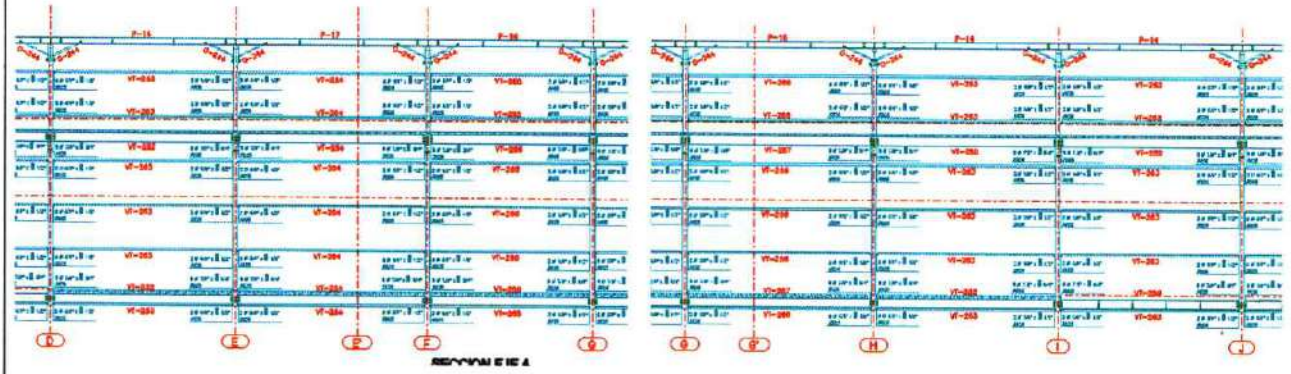
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCIÓN EJE 4					
VT-263 (D-E)	1,133.00	57.6700		6.00	346.02
VT-252 (D-E)	1,099.00	214.6300		2.00	429.26
VT-264 (E-F)	1,133.00	59.9300		6.00	359.58
VT-254 (E-F)	1,162.00	227.3400		2.00	454.68
VT-265 (F-G)	1,133.00	51.6100		6.00	309.66
VT-256 (F-G)	1,162.00	194.9500		2.00	389.90
VT-266 (G-H)	1,133.00	59.1500		6.00	354.90
VT-257 (G-H)	1,162.00	224.3800		2.00	448.76
VT-263 (H-I)	1,133.00	57.6700		6.00	346.02
VT-252 (H-I)	1,099.00	214.6300		1.00	214.63
VT-263 (I-J)	1,133.00	57.6700		6.00	346.02
VIENEN:	167,333.90			SUBTOTAL	3,999.43
PASAN:	171,333.33			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

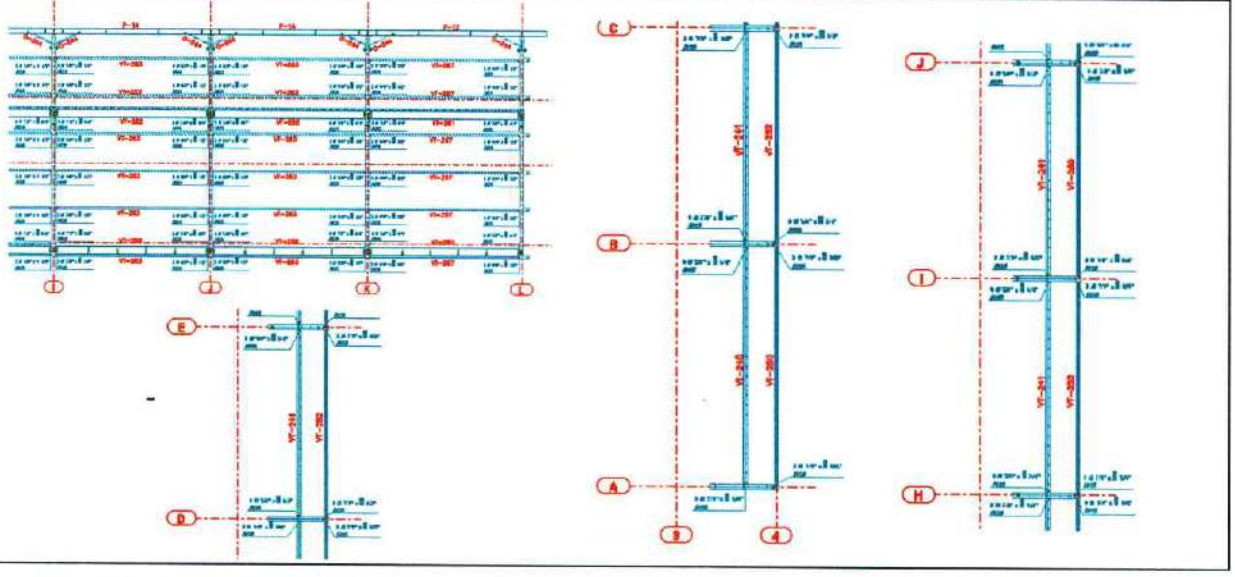
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCIÓN EJE 4					
VT-259 (I-J)	1,097.00	234.3600		1.00	234.36
VT-252 (I-J)	1,099.00	214.6300		1.00	214.63
VT-263 (J-K)	1,133.00	57.6700		6.00	346.02
VT-268 (J-K)	1,098.00	246.2800		1.00	246.28
VT-252 (J-K)	1,099.00	214.6300		1.00	214.63
VT-267 (K-L)	1,133.00	56.8100		6.00	340.86
VT-260 (K-L)	1,097.00	231.0800		1.00	231.08
VT-261 (K-L)	1,162.00	215.3000		1.00	215.30
M55					
VT-240 (A-B)	1,099.00	240.7500		1.00	240.75
VT-241 (B-C) (D-E) (H-I) (I-J)	1,099.00	214.4600		4.00	857.84
VIENEN:	171,333.33			**SUBTOTAL**	**3,141.75**
PASAN:	**174,475.08**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

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

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

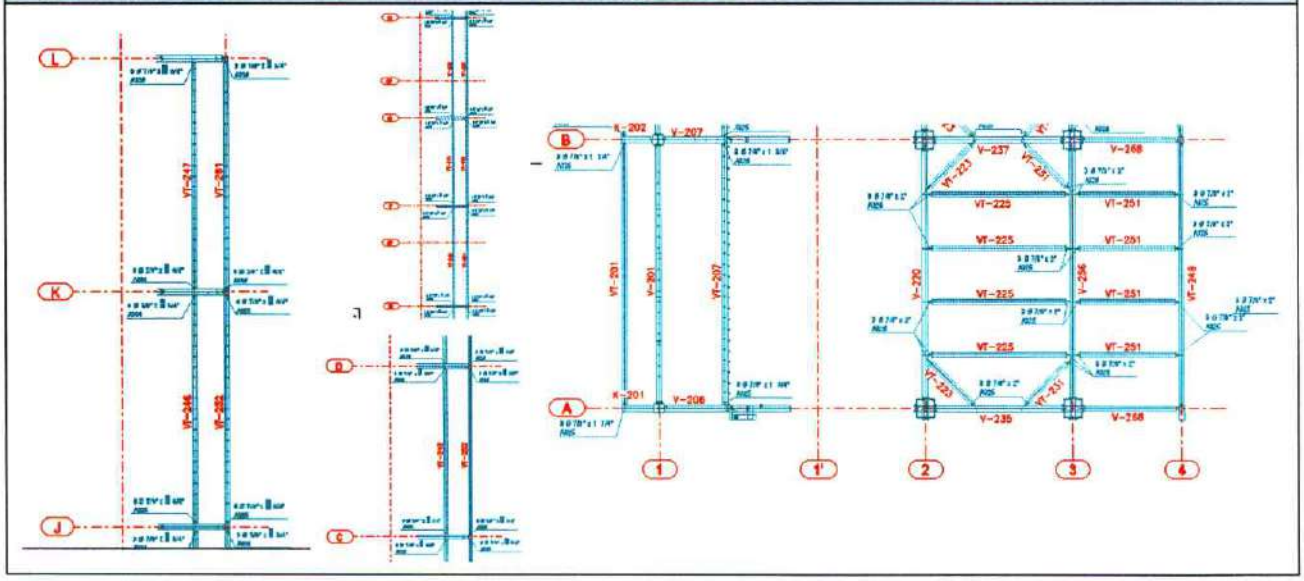
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-242 (C-D)	1,099.00	214.4600		1.00	214.46
VT-243 (E-F)	1,161.00	227.8000		1.00	227.80
VT-244 (F-G)	1,161.00	195.4100		1.00	195.41
VT-245 (G-H)	1,161.00	224.8400		1.00	224.84
VT-246 (J-K)	1,153.00	214.4600		1.00	214.46
VT-247 (K-L)	1,161.00	215.5500		1.00	215.55
VT-201 (A-B) EJE 1	1,142.00	284.9000		1.00	284.90
VT-207 (A-B) EJE 1	1,142.00	284.9000		1.00	284.90
VT-223 (A-B) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-231 (A-B) EJE 2-3	1,135.00	29.6400		2.00	59.28
VT-225 (A-B) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		4.00	239.36
VIENEN:	174,475.08			SUBTOTAL	2,220.52
PASAN:	176,695.60			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

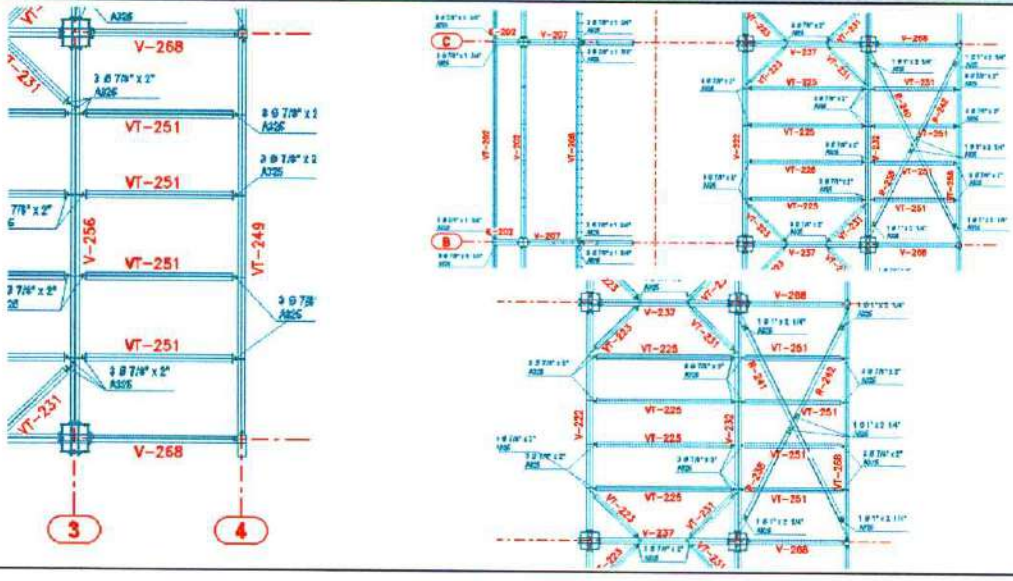
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-251 (A-B) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		4.00	179.88
VT-202 (B-C) EJE 1	1,143.00	253.7900		1.00	253.79
VT-208 (B-C) EJE 1	1,142.00	253.7900		1.00	253.79
VT-223 (B-C) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-231 (B-C) EJE 2-3	1,135.00	29.6400		2.00	59.28
VT-225 (B-C) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		4.00	239.36
VT-251 (B-C) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		4.00	179.88
R-240 (B-C)	1,237.00	105.2400		1.00	105.24
R-242 (B-C) (J-K)	1,205.00	48.5700		2.00	97.14
R-238 (B-C) (J-K)	1,204.00	48.0100		2.00	96.02
R-241 (J-K)	1,236.00	105.2400		1.00	105.24
VIENEN:	176,695.60			SUBTOTAL	1,629.18
PASAN:	178,324.78			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

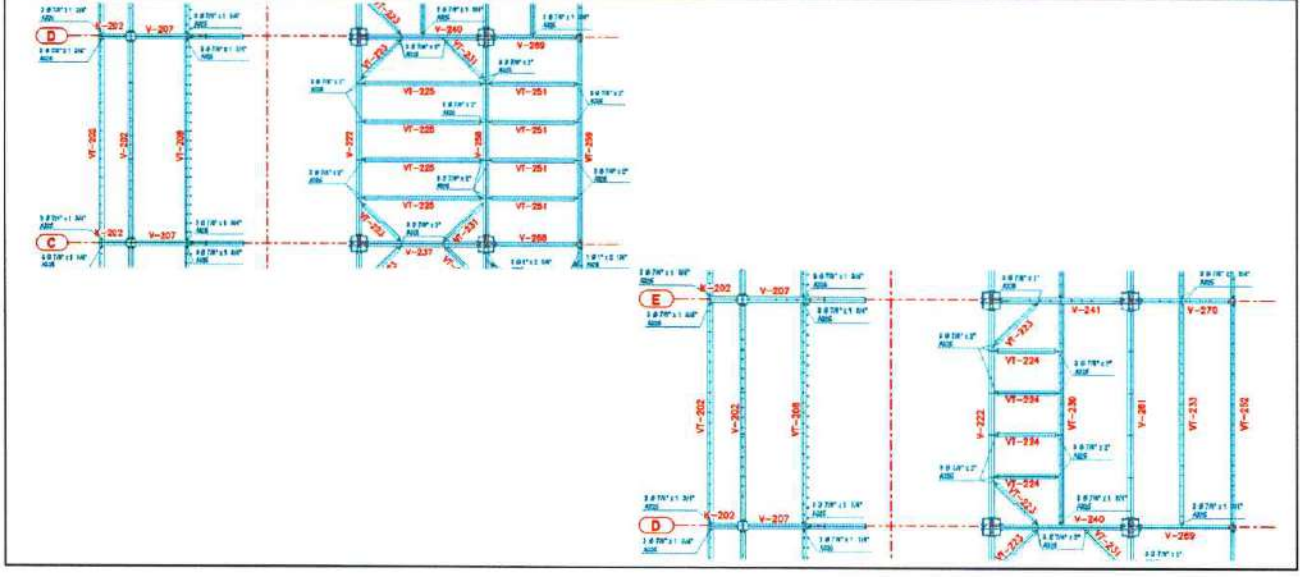
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-202 (C-D) EJE 1	1,143.00	253.7900		1.00	253.79
VT-208 (C-D) EJE 1	1,142.00	253.7900		1.00	253.79
VT-223 (C-D) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-231 (C-D) EJE 2-3	1,135.00	29.6400		2.00	59.28
VT-225 (C-D) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		4.00	239.36
VT-251 (C-D) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		4.00	179.88
VT-202 (D-E) EJE 1	1,143.00	253.7900		1.00	253.79
VT-208 (D-E) EJE 1	1,142.00	253.7900		1.00	253.79
VT-223 (D-E) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-224 (D-E) EJE 2-3	1,135.00	31.3100		4.00	125.24
VT-230 (D-E) EJE 2-3	1,154.00	234.1900		1.00	234.19
VIENEN:	178,324.78			SUBTOTAL	1,972.23
PASAN:	180,297.01			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090537 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

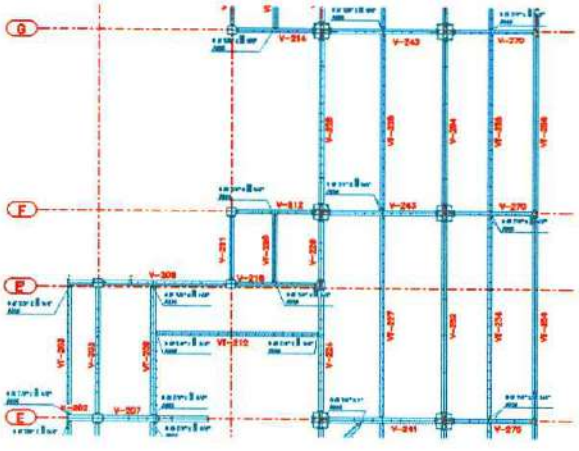
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

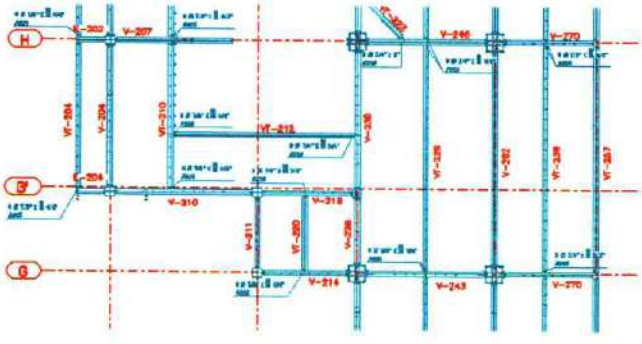
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-233 (D-E) EJE 3-4	1,100.00	220.0900		1.00	220.09
VT-203 (E-F) EJE 1	1,143.00	170.1600		1.00	170.16
VT-209 (E-F) EJE 2	1,174.00	175.3600		1.00	175.36
VT-212 (E-F) (G"-H) EJE 1-2	1,175.00	173.2200		2.00	346.44
VT-227 (E-F) EJE 2-3	1,142.00	223.0100		1.00	223.01
VT-234 (E-F) EJE 3-4	1,100.00	229.0500		1.00	229.05
VT-220 (E"-F , G-G")	1,175.00	74.7100		2.00	149.42
VT-228 (F-G)	1,153.00	191.4500		1.00	191.45
VT-235 (F-G)	1,100.00	196.6600		1.00	196.66
VT-204 (G"-H)	1,143.00	166.6600		1.00	166.66
VT-210 (G"-H)	1,160.00	171.8600		1.00	171.86
VIENEN:	180,297.01			SUBTOTAL	2,240.16
PASAN:	182,537.17			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: LUZ MARINA OSPITIA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

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

Firma

Nombre: ADEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

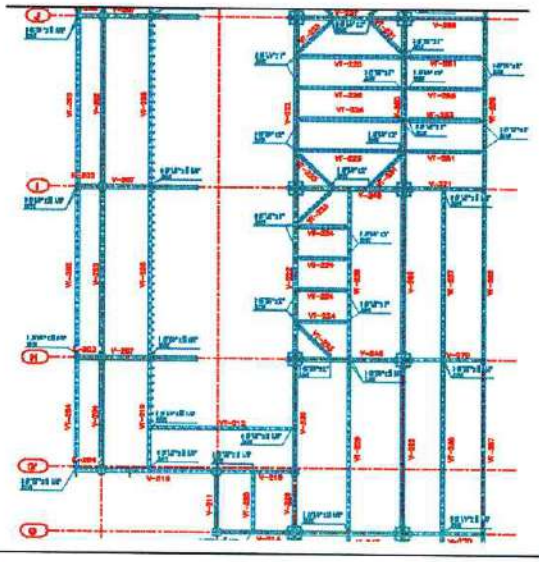
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-229 (G-H)	1,153.00	220.0500		1.00	220.05
VT-236 (G-H)	1,100.00	226.0900		1.00	226.09
VT-202 (H-I) (I-J) EJE 1	1,143.00	253.7900		2.00	507.58
VT-208 (H-I,I-J,J-K) EJE 1	1,142.00	253.7900		3.00	761.37
VT-223 (H-I) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-224 (H-I) EJE 2-3	1,135.00	31.3100		4.00	125.24
VT-238 (H-I) EJE 2-3	1,155.00	234.1900		1.00	234.19
VT-237 (H-I) EJE 3-4	1,100.00	220.0900		1.00	220.09
VT-223 (I-J) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-231 (I-J) EJE 2-3	1,135.00	29.6400		2.00	59.28
VT-226 (I-J) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		3.00	179.52
VIENEN:	182,537.17			SUBTOTAL	2,652.53
PASAN:	185,189.70			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

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

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

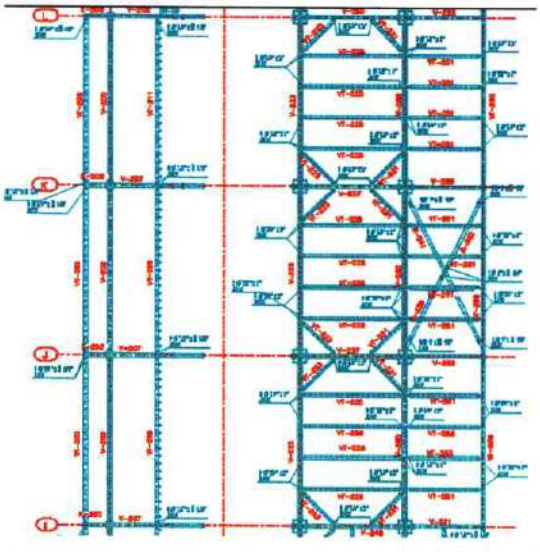
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-225 (I-J) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		2.00	119.68
VT-251 (I-J) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		2.00	89.94
VT-253 (I-J) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		2.00	89.94
VT-205 (J-K) EJE 1	1,142.00	253.7900		1.00	253.79
VT-223 (J-K) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VT-231 (J-K) EJE 2-3	1,135.00	29.6400		2.00	59.28
VT-225 (J-K) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		4.00	239.36
VT-251 (J-K) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		4.00	179.88
VT-206 (K-L) EJE 1	1,142.00	249.9000		1.00	249.90
VT-211 (K-L) EJE 1	1,142.00	249.9000		1.00	249.90
VT-223 (K-L) EJE 2-3	1,135.00	29.7800		2.00	59.56
VIENEN:	185,189.70			SUBTOTAL	1,650.79
PASAN:	186,840.49			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25073000-79650147

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

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

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

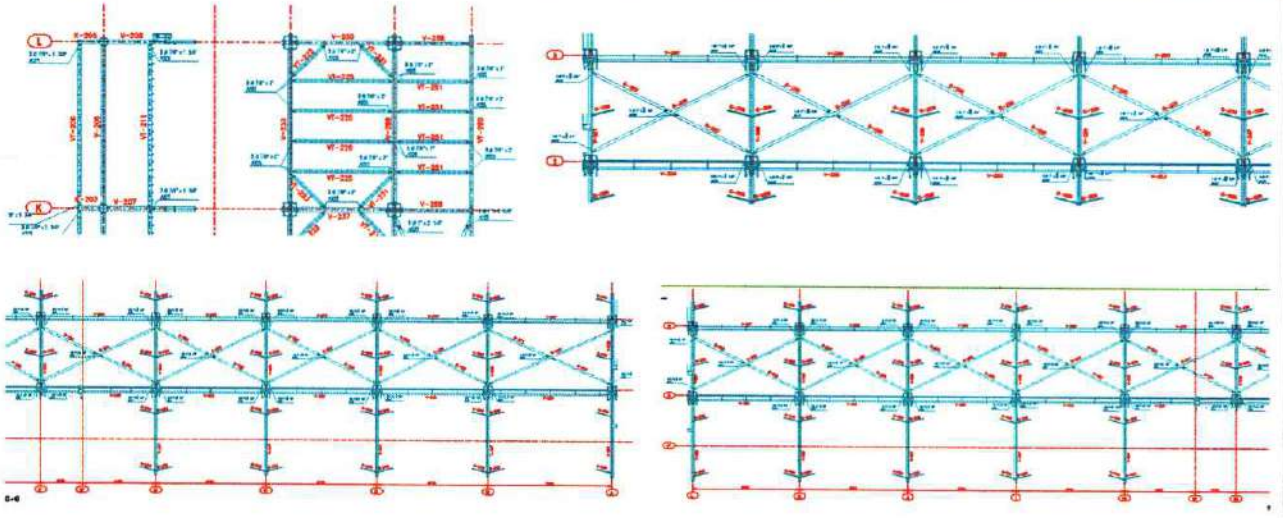
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M55					
VT-231 (K-L) EJE 2-3	1,135.00	29.6400		2.00	59.28
VT-225 (K-L) EJE 2-3	1,135.00	59.8400		3.00	179.52
VT-251 (K-L) EJE 3-4	1,135.00	44.9700		4.00	179.88
M56 CUBIERTA C-C					
O-209 TORNAPUNTAS	1,185.00	5.9500		80.00	476.00
R-223 RIOSTRA	1,203.00	55.4700		2.00	110.94
R-236 RIOSTRA	1,213.00	120.1500		1.00	120.15
R-220 RIOSTRA	1,200.00	56.2200		2.00	112.44
R-233 RIOSTRA	1,222.00	121.7100		1.00	121.71
R-220 RIOSTRA	1,200.00	56.2200		2.00	112.44
R-233 RIOSTRA	1,222.00	121.7100		1.00	121.71
VIENEN:	186,840.49			**SUBTOTAL**	1,594.07
PASAN:	**188,434.56**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507 2000-79650147

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

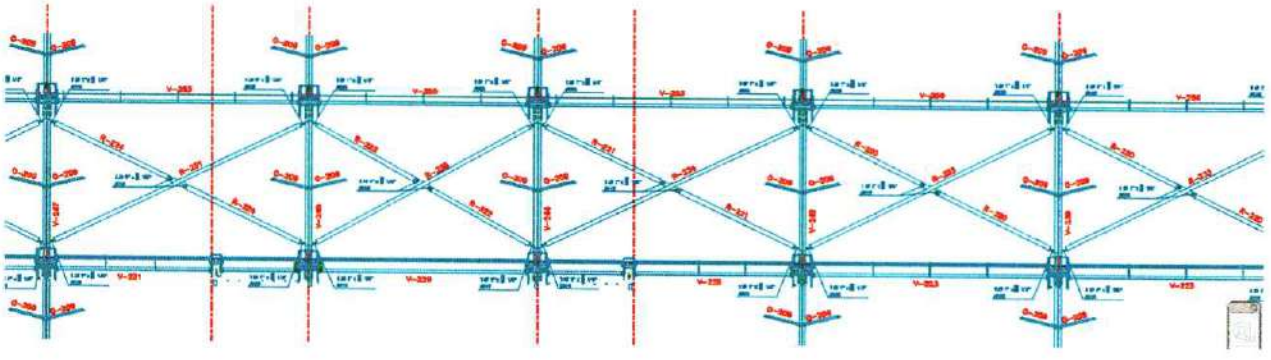
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**
CAPITULO:	**ESTRUCTURAS EN ACERO** / **UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN** / **KG**
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M56 CUBIERTA C-C					
R-220 RIOSTRA	1,200.00	56.2200		2.00	112.44
R-233 RIOSTRA	1,222.00	121.7100		1.00	121.71
R-224 RIOSTRA	1,193.00	57.1700		2.00	114.34
R-231 RIOSTRA	1,214.00	123.8600		1.00	123.86
R-222 RIOSTRA	1,194.00	51.4800		2.00	102.96
R-235 RIOSTRA	1,234.00	111.6200		1.00	111.62
R-221 RIOSTRA	1,169.00	57.9000		2.00	115.80
R-234 RIOSTRA	1,228.00	125.3500		1.00	125.35
R-220 RIOSTRA	1,200.00	56.2000		2.00	112.40
R-233 RIOSTRA	1,222.00	121.7000		1.00	121.70
R-220 RIOSTRA	1,200.00	56.2200		2.00	112.44
VIENEN:	188,434.56			**SUBTOTAL**	1,274.62
PASAN:	**189,709.18**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

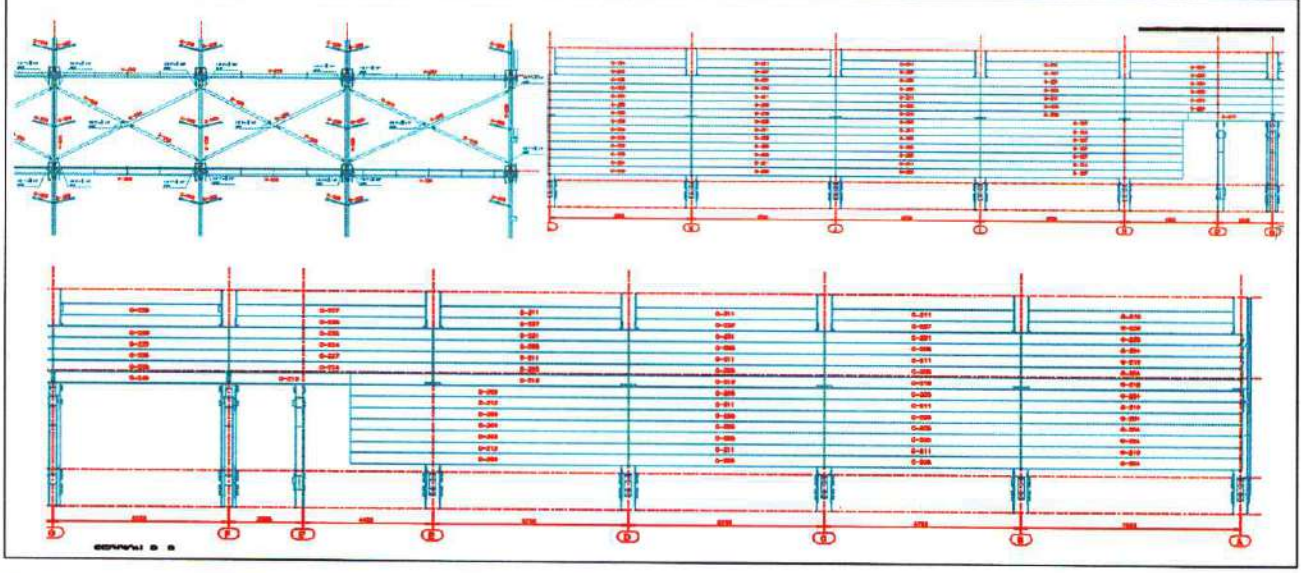
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
M56 CUBIERTA C-C					
R-233 RIOSTRA	1,222.00	121.7100		1.00	121.71
R-220 RIOSTRA	1,200.00	56.2200		2.00	112.44
R-233 RIOSTRA	1,222.00	121.7100		1.00	121.71
R-219 RIOSTRA	1,212.00	61.6800		2.00	123.36
R-232 RIOSTRA	1,232.00	133.3600		1.00	133.36
SECCIÓN B-B GRADAS					
O-214 (A-L)	1,151.00	241.6400		4.00	966.56
O-208 (A-L)	1,151.00	241.6400		7.00	1,691.48
O-240 (A-L)	1,152.00	242.1800		1.00	242.18
O-235 (A-L)	1,152.00	241.6400		1.00	241.64
O-223 (A-L)	1,151.00	241.6400		1.00	241.64
VIENEN:	189,709.18			**SUBTOTAL**	3,996.08
PASAN:	**193,705.26**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

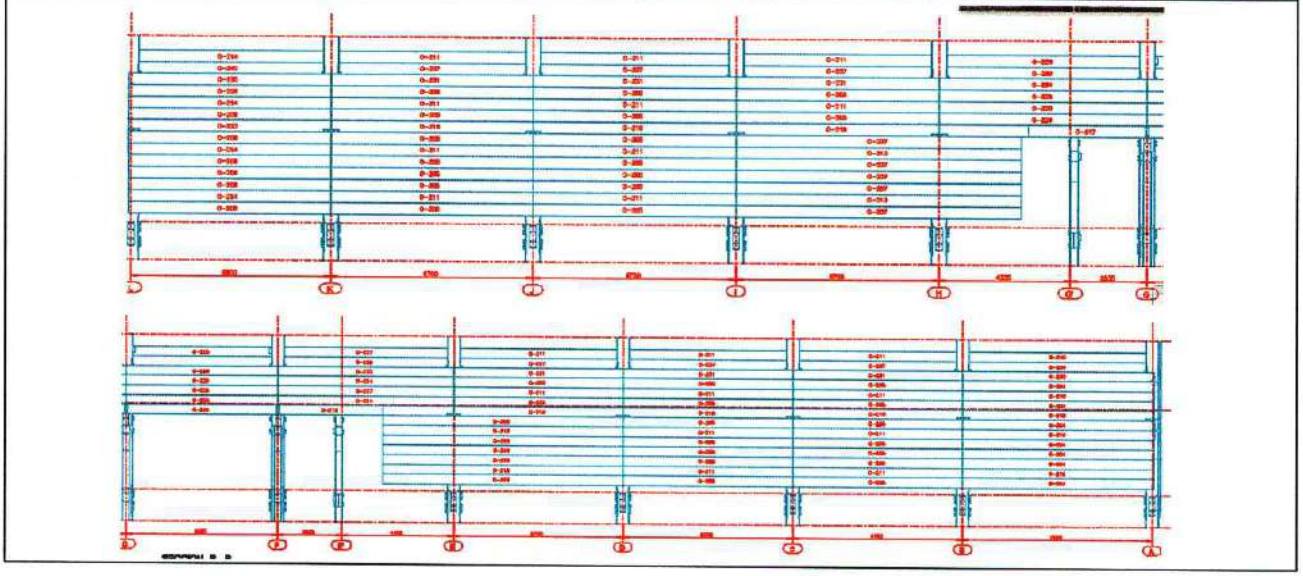
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCIÓN B-B GRADAS					
O-204 (A-L)	1,144.00	274.2800		7.00	1,919.96
O-205 (A-L)	1,144.00	242.1800		32.00	7,749.76
O-206 (A-L)	1,144.00	343.7300		5.00	1,718.65
O-207 (A-L)	1,144.00	340.1100		5.00	1,700.55
O-210 (A-L)	1,145.00	274.2800		4.00	1,097.12
O-211 (A-L)	1,145.00	242.1800		20.00	4,843.60
O-212 (A-L)	1,145.00	343.7300		2.00	687.46
O-213 (A-L)	1,145.00	340.1100		2.00	680.22
O-215 (A-L)	1,176.00	148.9900		1.00	148.99
O-216 (A-L)	1,148.00	212.6500		1.00	212.65
O-217 (A-L)	1,177.00	141.1200		1.00	141.12
VIENEN:	193,705.26			SUBTOTAL	20,900.08
PASAN:	214,605.34			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: LUZ MARINA OSPITIA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090037 CND

Firma
Nombre: AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

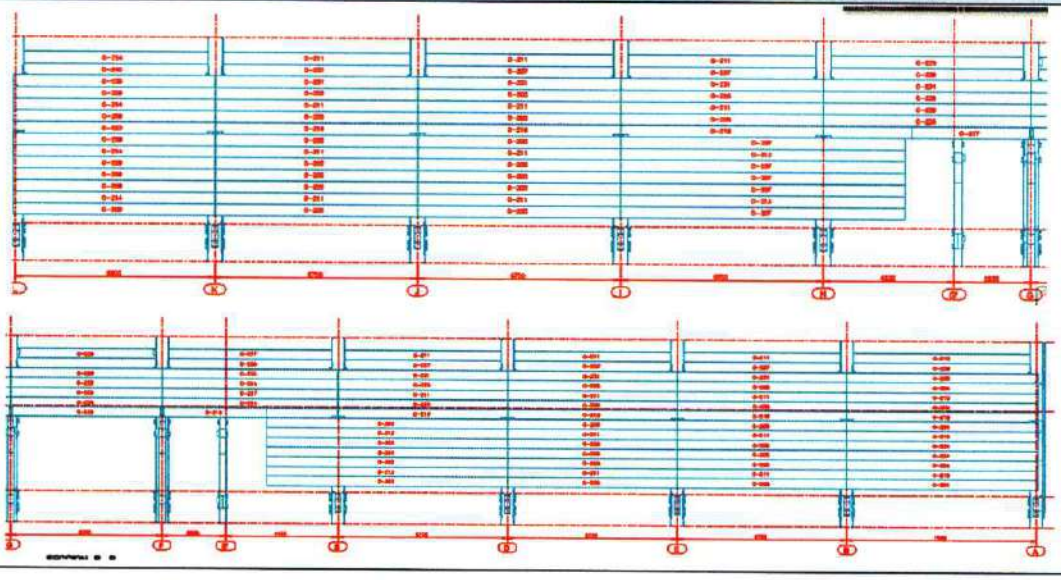
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCIÓN B-B GRADAS					
O-218 (A-L)	1,146.00	274.2800		1.00	274.28
O-219 (A-L)	1,146.00	242.1800		6.00	1,453.08
O-224 (A-L)	1,147.00	251.5800		2.00	503.16
O-225 (A-L)	1,149.00	216.8600		2.00	433.72
O-226 (A-L)	1,150.00	248.3300		2.00	496.66
O-227 (A-L)	1,148.00	251.5800		2.00	503.16
O-228 (A-L)	1,149.00	216.8600		2.00	433.72
O-229 (A-L)	1,151.00	248.3300		2.00	496.66
O-230 (A-L)	1,146.00	274.2800		1.00	274.28
O-231 (A-L)	1,147.00	242.1800		6.00	1,453.08
O-232 (A-L)	1,148.00	251.5800		1.00	251.58
VIENEN:	214,605.34			SUBTOTAL	6,573.38
PASAN:	221,178.72			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090307 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

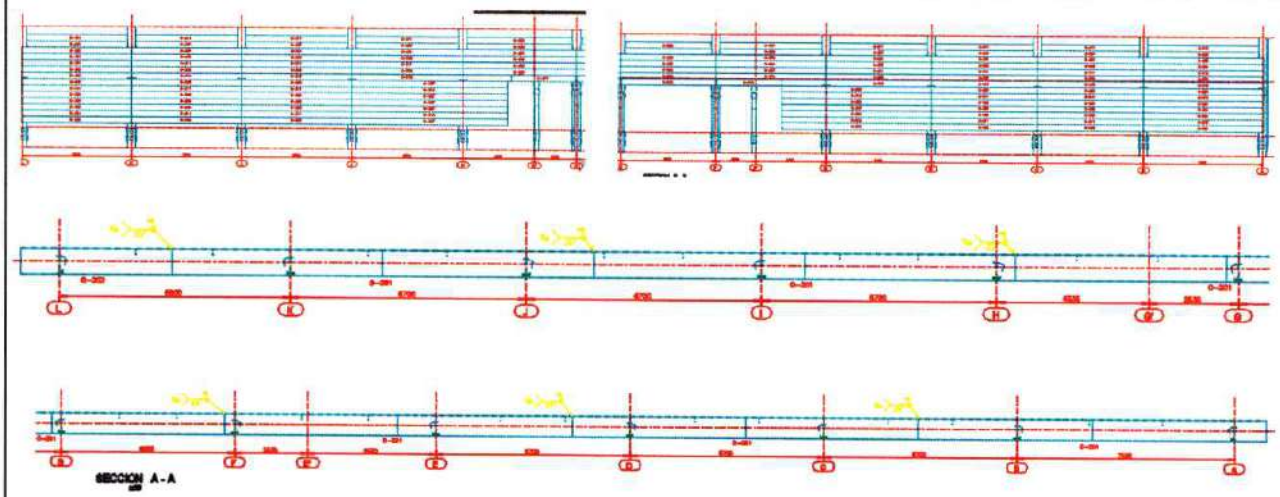
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
SECCIÓN B-B GRADAS					
O-233 (A-L)	1,149.00	216.8600		1.00	216.86
O-234 (A-L)	1,150.00	248.3300		1.00	248.33
O-236 (A-L)	1,146.00	274.2800		1.00	274.28
O-237 (A-L)	1,147.00	242.1800		6.00	1,453.08
O-238 (A-L)	1,148.00	251.5800		1.00	251.58
O-239 (A-L)	1,150.00	248.3300		1.00	248.33
SECCION A-A					
O-202	1,188.00	186.5800		1.00	186.58
O-201	1,188.00	517.0700		6.00	3,102.42
RIOSTRAS CUBIERTA					
R-212	1,229.00	137.2800		1.00	137.28
VIENEN:	221,178.72			**SUBTOTAL**	**6,118.74**
PASAN:	**227,297.46**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090397 CND

Firma
Nombre: **LUZMARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

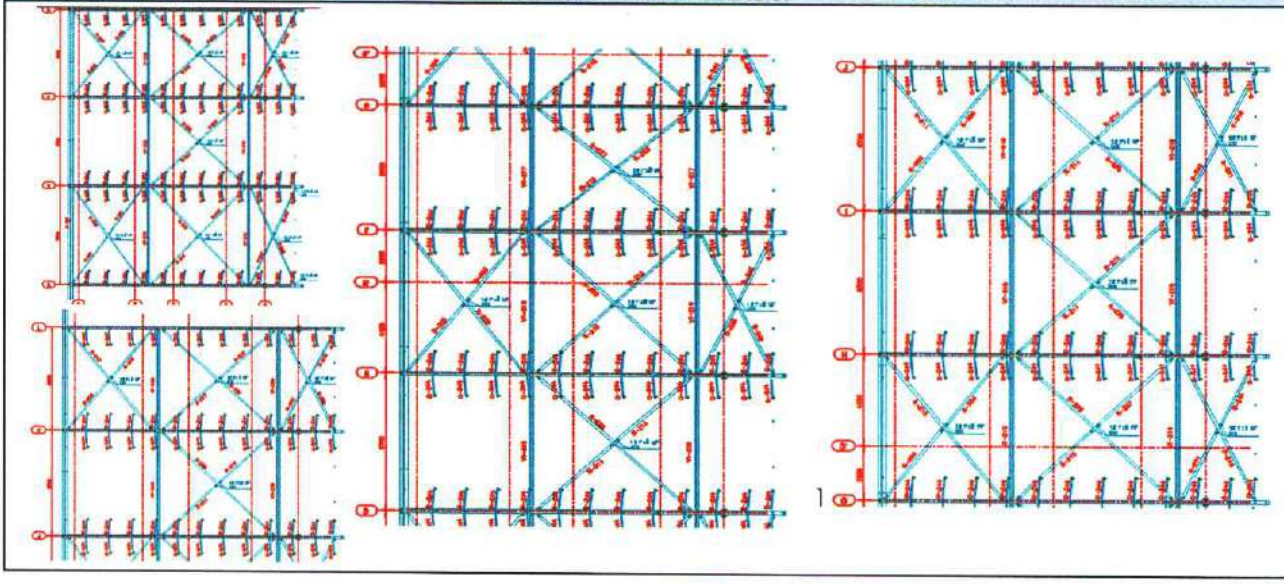
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
RIOSTRAS CUBIERTA					
R-206	1,191.00	65.1900		2.00	130.38
R-230	1,233.00	156.7800		1.00	156.78
R-217	1,207.00	75.0400		2.00	150.08
R-243	1,167.00	56.0900		2.00	112.18
R-250	1,231.00	121.1400		1.00	121.14
R-214	1,168.00	75.6200		12.00	907.44
R-225	1,225.00	157.9100		6.00	947.46
R-211	1,215.00	138.6400		1.00	138.64
R-205	1,202.00	65.8500		2.00	131.70
R-246	1,199.00	56.8000		4.00	227.20
R-251	1,220.00	122.6400		2.00	245.28
VIENEN:	227,297.46			SUBTOTAL	3,268.28
PASAN:	230,565.74			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

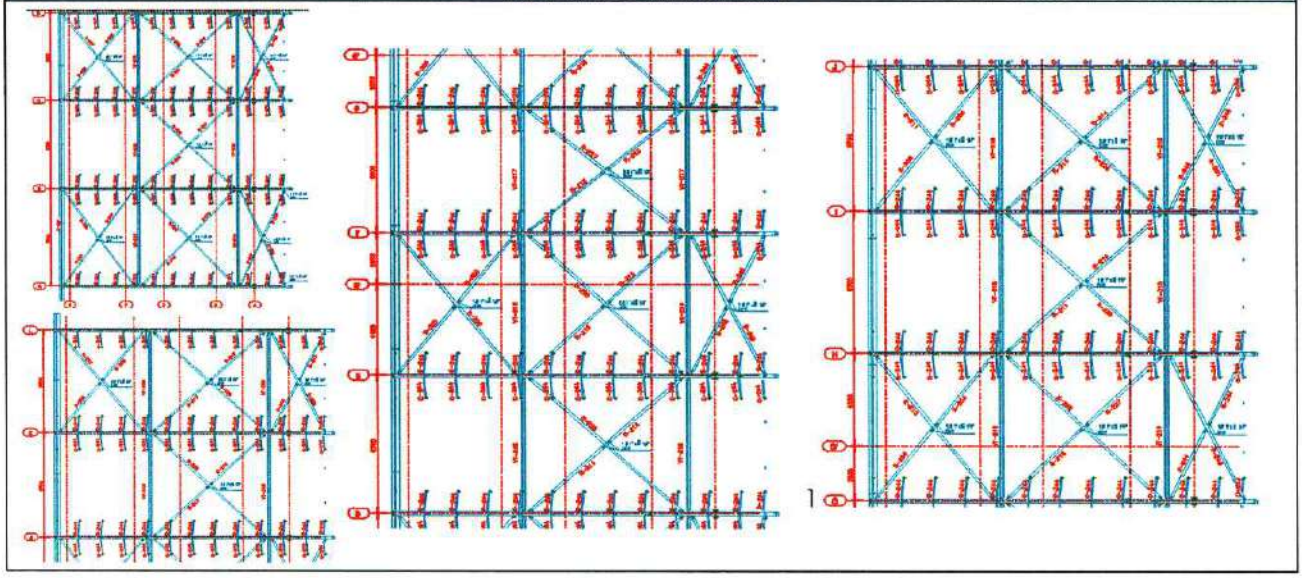
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
RIOSTRAS CUBIERTA					
R-213	1,209.00	71.9800		2.00	143.96
R-227	1,230.00	151.0400		1.00	151.04
R-210	1,216.00	140.8400		1.00	140.84
R-204	1,197.00	66.9000		2.00	133.80
R-229	1,219.00	159.7400		1.00	159.74
R-237	1,198.00	76.1900		1.00	76.19
R-244	1,201.00	57.8700		2.00	115.74
R-249	1,224.00	124.9800		1.00	124.98
R-203	1,195.00	67.4700		2.00	134.94
R-209	1,235.00	142.0200		1.00	142.02
R-215	1,208.00	77.0500		2.00	154.10
VIENEN:	230,565.74			**SUBTOTAL**	1,477.35
PASAN:	232,043.09			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153998 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

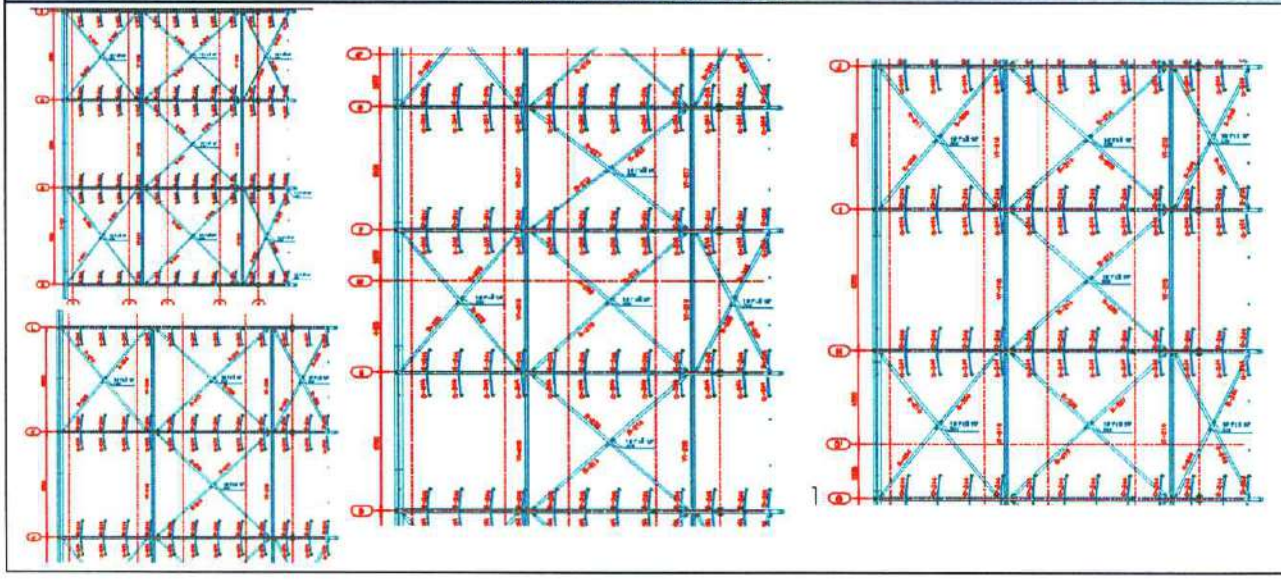
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
RIOSTRAS CUBIERTA					
R-228	1,223.00	160.6300		1.00	160.63
R-245	1,210.00	58.4700		2.00	116.94
R-248	1,217.00	126.2400		1.00	126.24
R-202	1,211.00	66.0000		2.00	132.00
R-207	1,226.00	138.9400		1.00	138.94
R-201	1,192.00	70.7900		2.00	141.58
R-208	1,227.00	148.9400		1.00	148.94
R-216	1,170.00	80.0600		2.00	160.12
R-247	1,196.00	62.1600		2.00	124.32
R-252	1,218.00	134.0700		1.00	134.07
VT-214 (A-B)	1,134.00	143.4500		2.00	286.90
VIENEN:	232,043.09			SUBTOTAL	1,670.68
PASAN:	233,713.77			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

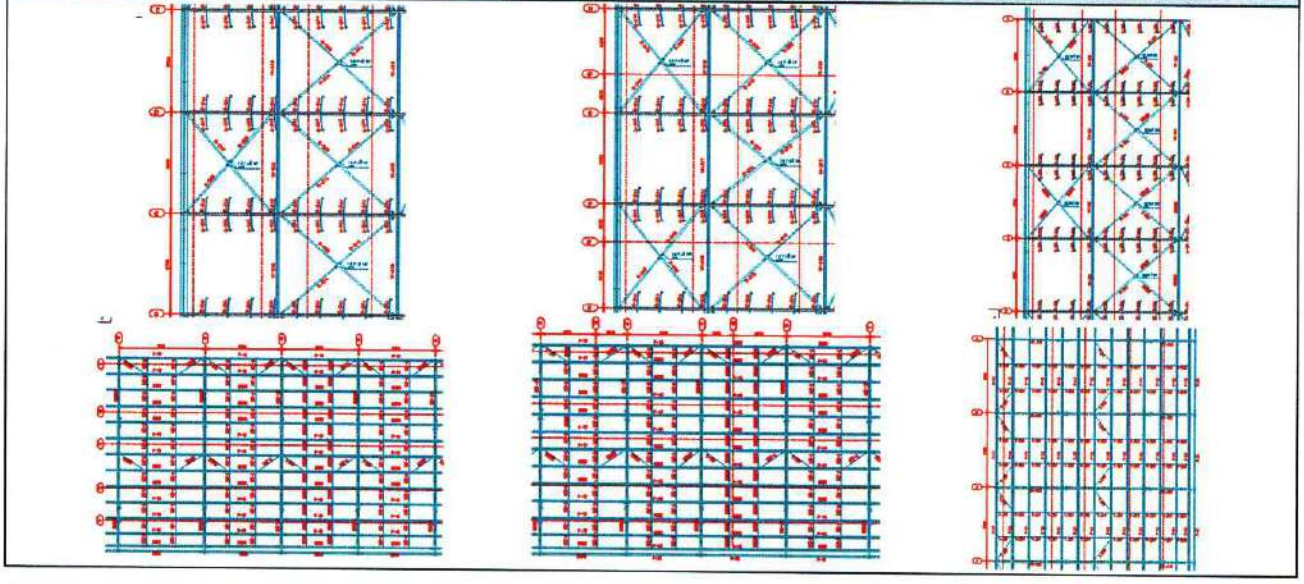
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
RIOSTRAS CUBIERTA					
VT-215 (B-C,C-D,D-E,H-I,I-J,J-K)	1,134.00	128.0800		12.00	1,536.96
VT-216 (E-F)	1,134.00	133.0700		2.00	266.14
VT-217 (F-G)	1,134.00	114.6300		2.00	229.26
VT-218 (G-H)	1,134.00	131.3400		2.00	262.68
VT-219 (K-L)	1,134.00	126.2500		2.00	252.50
T-204	1,187.00	1.5300		28.00	42.84
T-201	1,186.00	1.6800		242.00	406.56
T-206	1,186.00	1.3300		22.00	29.26
T-202	1,187.00	1.5600		8.00	12.48
T-203	1,187.00	1.6500		4.00	6.60
T-205	1,187.00	1.4300		4.00	5.72
VIENEN:	233,713.77			SUBTOTAL	3,051.00
PASAN:	236,764.77			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: LUZ MARINA OSPITIA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090[illegible] CND

Firma
Nombre: AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

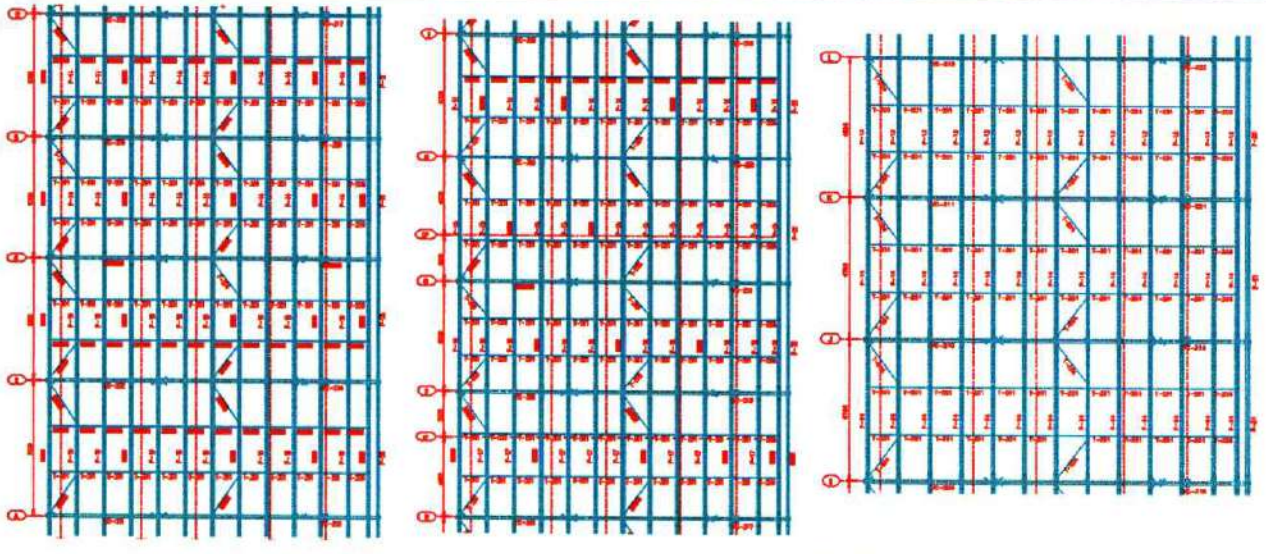
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	
CORREAS METALICAS CUBIERTA					
P-12	-	9.2046	8.10	13.00	969.25
P-13	-	9.2046	7.50	65.00	4,487.26
P-14	-	9.2046	7.67	13.00	917.80
P-15	-	9.2046	6.80	13.00	813.69
P-16	-	9.2046	7.76	13.00	928.56
P-17	-	9.2046	7.50	13.00	897.45
P-18	-	9.2046	9.00	13.00	1,076.94
P-19	-	9.2046	8.10	1.00	74.56
P-20	-	9.2046	7.50	5.00	345.17
P-21	-	9.2046	7.67	1.00	70.60
P-22		9.2046	6.80	1.00	62.59
VIENEN:	236,764.77			SUBTOTAL	10,643.87
PASAN:	247,408.64			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090317 CND

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

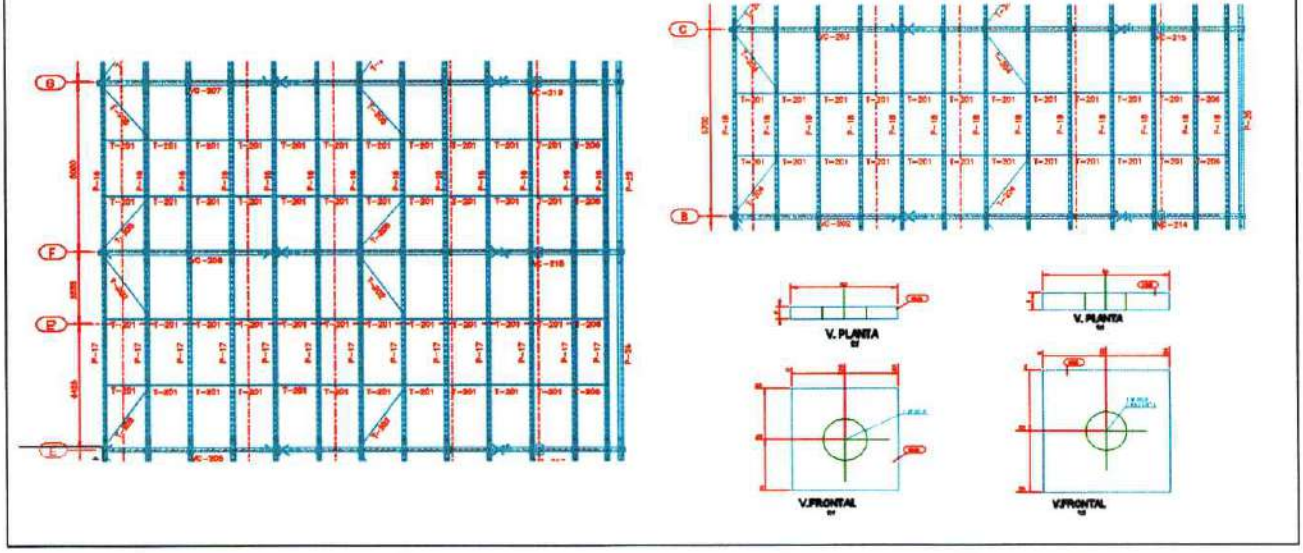
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	
CORREAS METALICAS CUBIERTA					
P-23		9.2046	7.76	1.00	71.43
P-24		9.2046	7.50	1.00	69.03
P-25		9.2046	9.00	1.00	82.84
ARANDELAS		**PESO KG**			
AN-208 ARANDELAS	1,007.00	0.1200		16.00	1.92
AN-215 ARANDELAS	1,008.00	0.2900		16.00	4.64
COMPLEMENTOS					
O-220	1,147.00	251.5800		1.00	251.58
O-221	1,149.00	216.8600		1.00	216.86
O-222	1,150.00	248.3300		1.00	248.33
AN-205	1,182.00	0.4100		256.00	104.96
VIENEN:	247,408.64			**SUBTOTAL**	**1,051.59**
PASAN:	**248,460.23**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

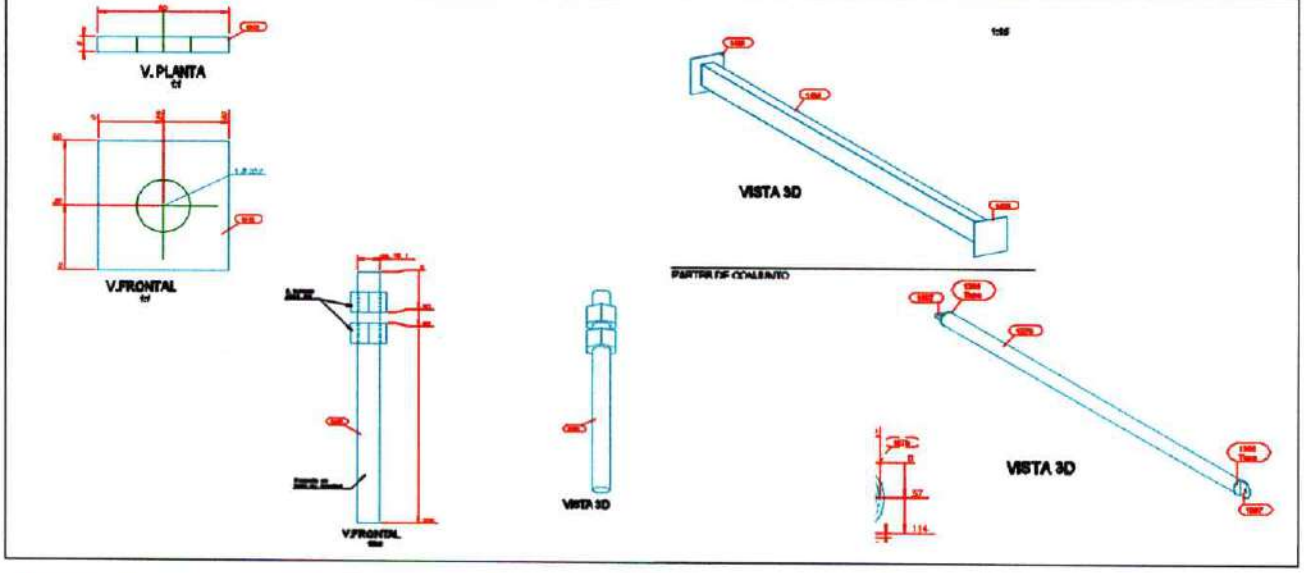
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
COMPLEMENTOS					
AN-206	1,182.00	0.5300		768.00	407.04
AN-210	1,183.00	0.2700		8.00	2.16
R-218	1,206.00	76.4800		1.00	76.48
R-226	1,221.00	166.4700		1.00	166.47
V-276 VIGAS AEREAS	1,238.00	210.9700		1.00	210.97
V-273 VIGAS AEREAS	1,239.00	214.0600		6.00	1,284.36
V-275 VIGAS AEREAS	1,240.00	144.8800		1.00	144.88
V-274 VIGAS AEREAS	1,241.00	147.6600		1.00	147.66
V-265 VIGAS AEREAS	1,242.00	238.7600		1.00	238.76
AN-220 PERNOS DE VIGAS PASANTES	1,243.00	1.5800		80.00	126.40
TAPA EN LAMINA PRIMER PASO NORTE Y SUR	4,070.00	58.8800		20.00	1,177.60
VIENEN:	248,460.23			**SUBTOTAL**	**3,982.78**
PASAN:	**252,443.01**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

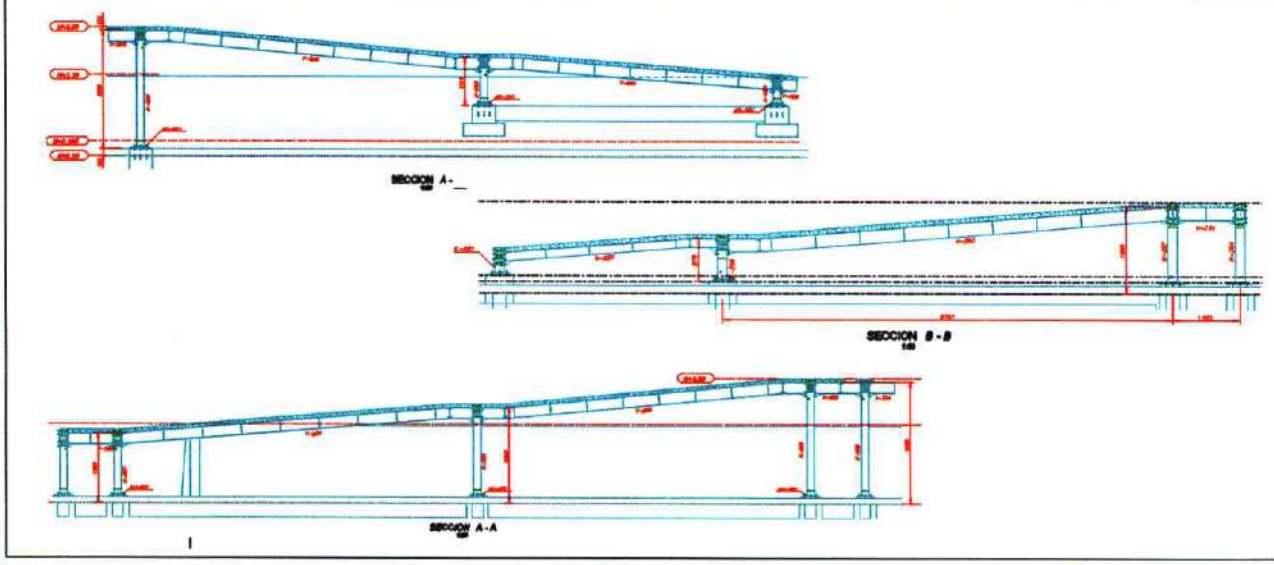
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
PERNOS CONECTORES TIPO STUD					
CONECTORES	-	0.1900		8,456.00	1,606.64
RAMPAS DE ACCESO NORTE Y SUR					
K-288 COLUMNA	4,000.00	149.7500		2.00	299.50
K-285 COLUMNA	4,001.00	149.7500		2.00	299.50
K-289 COLUMNA	4,002.00	90.7600		2.00	181.52
K-290 COLUMNA	4,003.00	73.9700		2.00	147.94
K-284 COLUMNA	4,004.00	127.5100		2.00	255.02
K-287 COLUMNA	4,005.00	99.2700		1.00	99.27
K-286 COLUMNA	4,006.00	111.1800		1.00	111.18
K-294 COLUMNA	4,007.00	110.1900		1.00	110.19
K-295 COLUMNA	4,008.00	121.8900		1.00	121.89
VIENEN:	252,443.01			SUBTOTAL	3,232.65
PASAN:	255,675.66			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

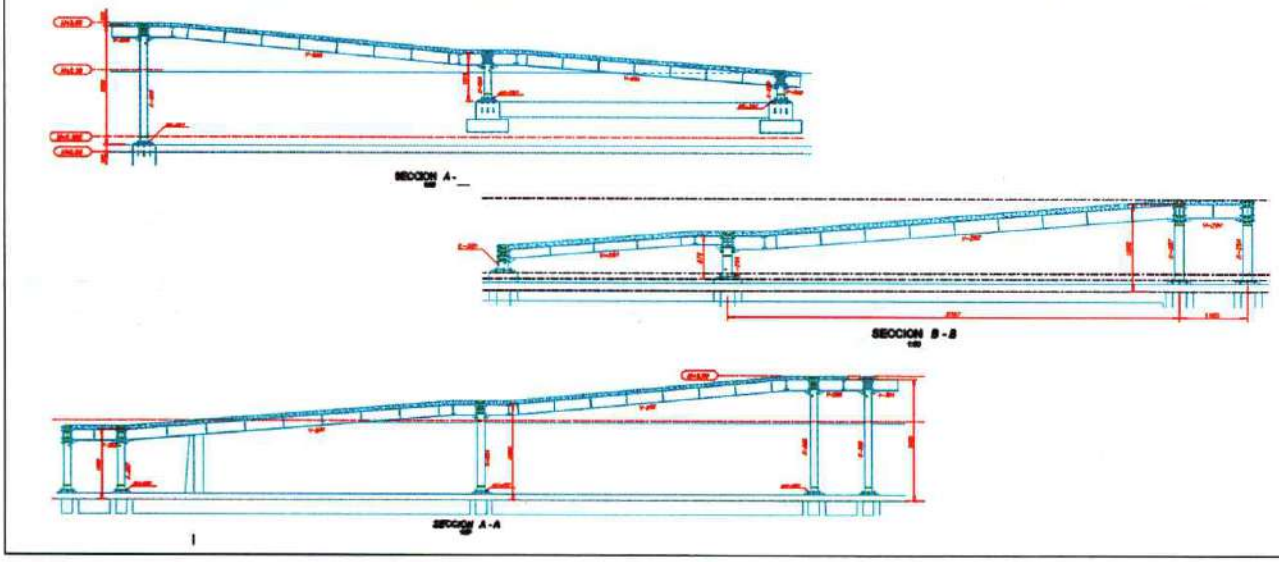
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
RAMPAS DE ACCESO NORTE Y SUR					
K-283 COLUMNA	4,009.00	151.8600		2.00	303.72
K-291 COLUMNA	4,010.00	168.6400		1.00	168.64
K-293 COLUMNA	4,011.00	184.7700		1.00	184.77
K-292 COLUMNA	4,012.00	184.7700		1.00	184.77
K-282 COLUMNA	4,013.00	80.3400		1.00	80.34
K-281 COLUMNA	4,014.00	73.3300		1.00	73.33
K-296 COLUMNA	4,017.00	80.3400		1.00	80.34
K-280 COLUMNA	4,018.00	73.3300		1.00	73.33
K-298 COLUMNA	4,067.00	225.2200		2.00	450.44
K-297 COLUMNA	4,061.00	160.8000		1.00	160.80
VIENEN:	255,675.66			SUBTOTAL	1,760.48
PASAN:	257,436.14			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

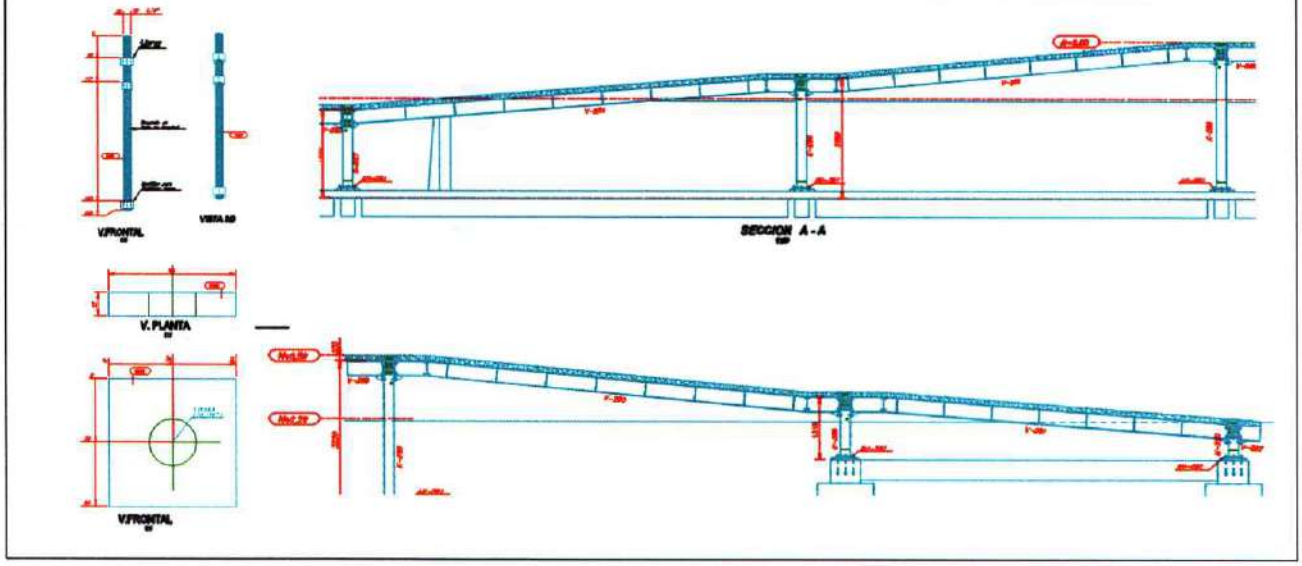
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
PERNOS Y ARANDELAS					
AN-287 PERNOS DE ESCALERAS	4,060.00	0.7400		32.00	23.68
AN-288 PERNOS	4,064.00	1.9400		16.00	31.04
AN-291 PERNOS DE RAMPAS	4,065.00	0.7900		16.00	12.64
AN-289 ARANDELAS	4,063.00	0.3900		32.00	12.48
AN-292 ARANDELAS	4,066.00	0.1200		32.00	3.84
AN-280 PERNOS	4,015.00	0.7900		144.00	113.76
VIGAS Y VIGUETAS					
V-291 VIGA	4,019.00	280.8700		2.00	561.74
V-290 VIGA	4,020.00	326.7400		2.00	653.48
V-284 VIGA	4,021.00	350.5200		2.00	701.04
V-285 VIGA	4,022.00	326.7600		2.00	653.52
VIENEN:	257,436.14			**SUBTOTAL**	**2,767.22**
PASAN:	260,203.36			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

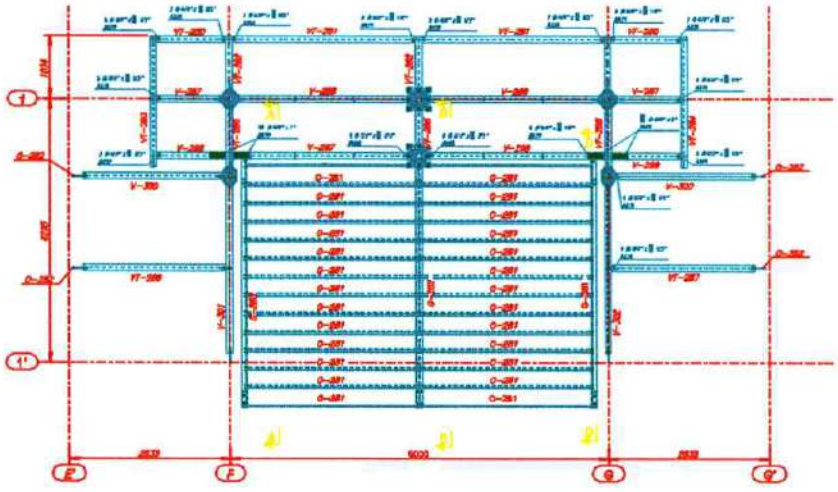
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS					
V-282 VIGA	4,023.00	350.8700		2.00	701.74
V-281 VIGA	4,024.00	127.3100		2.00	254.62
V-288 VIGA	4,025.00	89.7100		2.00	179.42
V-298 VIGA	4,026.00	83.2100		1.00	83.21
V-297 VIGA	4,027.00	83.2100		1.00	83.21
VT-286 VIGA	4,028.00	44.5100		2.00	89.02
V-287 VIGA	4,029.00	34.7600		2.00	69.52
VT-285 VIGA	4,030.00	33.3800		1.00	33.38
V-295 VIGA	4,031.00	43.9600		3.00	131.88
V-293 VIGA	4,032.00	43.7800		2.00	87.56
V-280 VIGA	4,033.00	43.8400		2.00	87.68
VIENEN:	260,203.36			**SUBTOTAL**	**1,801.24**
PASAN:	**262,004.60**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200879650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

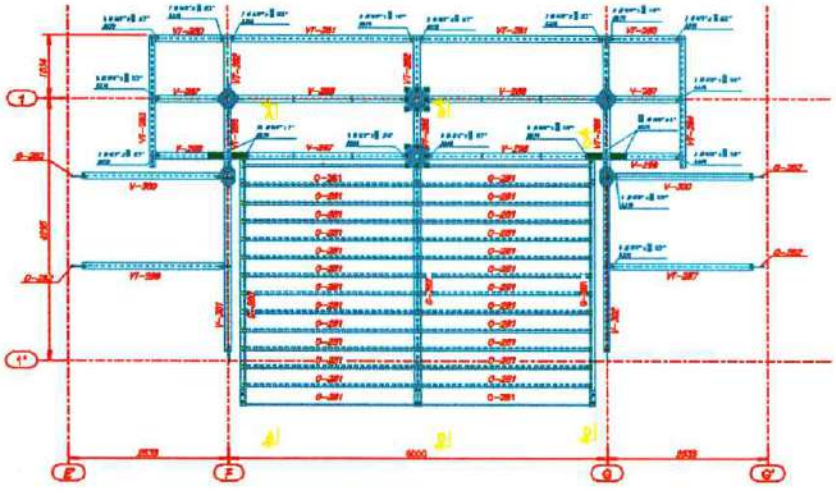
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS					
V-283 VIGA	4,034.00	69.0000		2.00	138.00
V-294 VIGA	4,035.00	65.9200		2.00	131.84
V-292 VIGA	4,036.00	27.0900		2.00	54.18
V-289 VIGA	4,037.00	36.9600		2.00	73.92
V-286 VIGA	4,038.00	71.2800		2.00	142.56
VT-282 VIGA	4,039.00	21.0300		3.00	63.09
V-302 VIGA	4,040.00	64.4800		1.00	64.48
V-301 VIGA	4,041.00	64.4800		1.00	64.48
VT-287 VIGA	4,042.00	51.5100		1.00	51.51
VT-288 VIGA	4,043.00	51.5100		1.00	51.51
V-300 VIGA	4,044.00	50.4700		2.00	100.94
VIENEN:	262,004.60			SUBTOTAL	936.51
PASAN:	262,941.11			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-190387 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

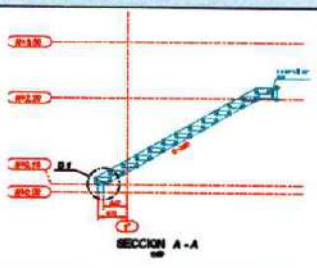
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

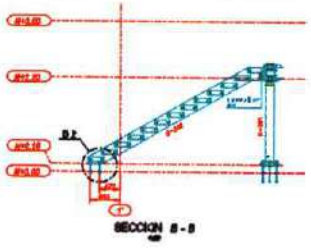
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

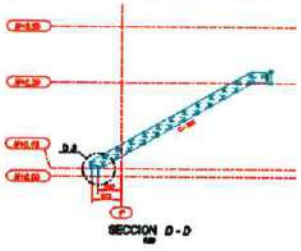
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

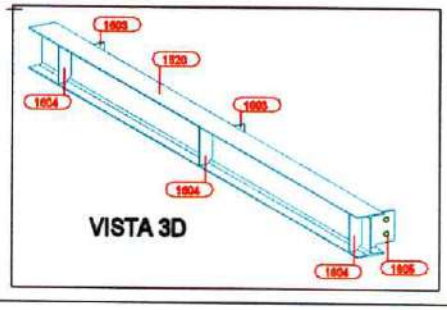
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
VIGAS Y VIGUETAS					
G-281 GUALDERAS	4,045.00	107.4600		1.00	107.46
G-280 GUALDERAS	4,046.00	107.4600		1.00	107.46
G-282 GUALDERAS	4,047.00	99.8300		1.00	99.83
V-296 VIGA	4,048.00	27.3200		1.00	27.32
V-299 VIGA	4,048.00	27.3200		1.00	27.32
VT-280 VIGA	4,048.00	14.1000		2.00	28.20
VT-281 VIGA	4,048.00	37.5300		2.00	75.06
VT-283 VIGA	4,049.00	30.5400		1.00	30.54
VT-284 VIGA	4,050.00	30.5400		1.00	30.54
VIGA V-305	4,068.00	40.0000		1.00	40.00
VIGA V-304	4,069.00	40.7700		2.00	81.54
VIENEN:	262,941.11			SUBTOTAL	655.27
PASAN:	263,596.38			TOTAL	

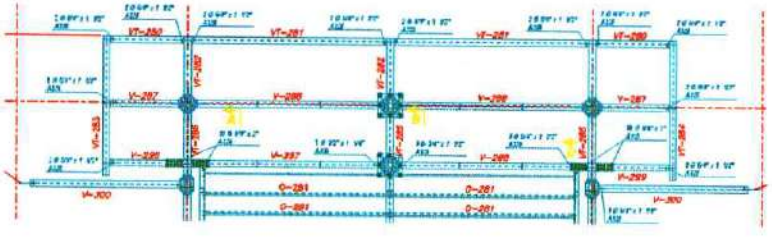
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA











Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

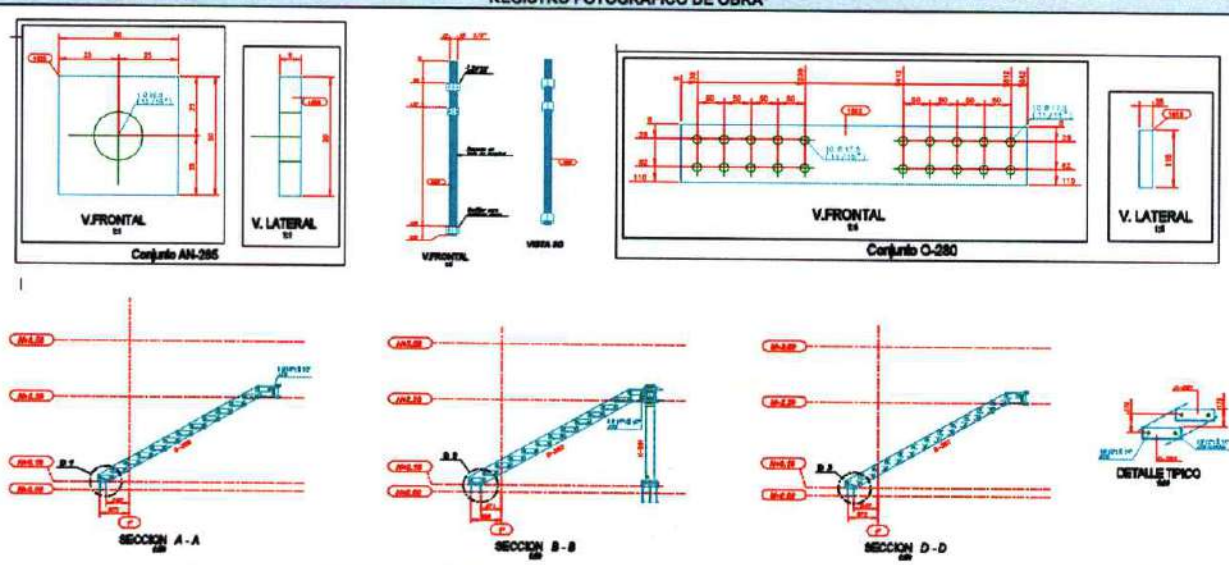
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
PLATINA Y ARANDELA					
AN-281 VIGA	4,051.00	0.1200		288.00	34.56
AN-285 ARANDELAS	4,051.00	0.1800		96.00	17.28
O-280 PLATINAS	4,051.00	13.8600		4.00	55.44
O-282 PLATINAS	4,051.00	1.8400		4.00	7.36
AN-284 PERNO DE ANCLAJE	4,052.00	0.5100		8.00	4.08
O-281 PELDAÑO	4,053.00	27.6800		26.00	719.68
TORNILLERIA					
TORNILLO A325 1"X 1 1/4"	M61	0.0800		84.00	6.72
TORNILLO A325 3/4""X 1 1/2"	M61	0.2400		3.00	0.72
TORNILLO A325 5/8""X 1 1/2"	M61	0.1500		60.00	9.00
TORNILLO A325 5/8""X 2"	M61	0.1700		80.00	13.60
VIENEN:	263,596.38			SUBTOTAL	868.44
PASAN:	264,464.82			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2500-2000-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

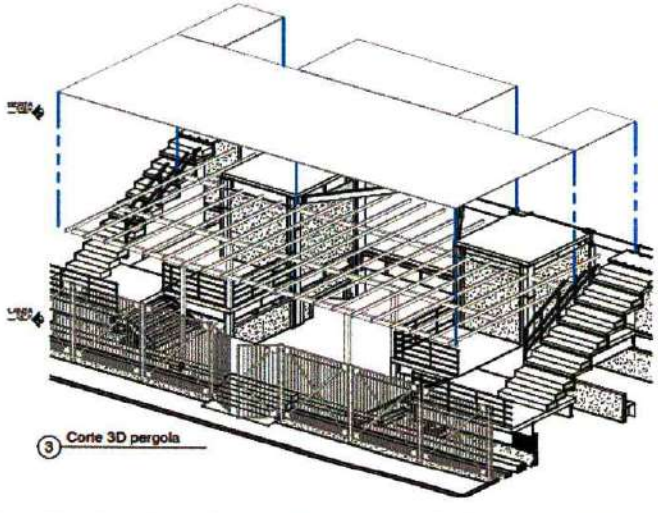
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	ESTRUCTURAS EN ACERO	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	KG
NP6.3	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A572 GRADO 50- A500 GRADO C- A 36 GRADO 36-A1011 GRADO 50- A 569- A 653 GRADO 50- NTC161 GRADO 34- F1554 GRADO 105- INCLUYE PINTURA EN POLIURETANO, ANTICORROSIVO FOSFATO Y LIMPIEZA PROFUNDA CON SAND BLASTING O GRANALLA, GRADO CASI BLANCO SEGÚN NORMA SSPC-SP10 REALIZADO EN PLANTA INDUSTRIALIZADA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	PLANO	PESO KG	LONGITUD	CANTIDAD	
ESTRUCTURA DE PERGOLA					
TUBERIA ESTRUCTURAL 150X150 X 4MM		18.58	6.88	1.00	127.83
		18.58	5.26	1.00	97.73
		18.58	6.66	1.00	123.74
TUBERIA ESTRUCTURAL 100X50X 2MM		4.65	154.00	1.00	716.10
TUBERIA 150X50X 3MM		9.22	42.90	1.00	395.54
TUBERIA 80X40X 2MM		3.71	20.82	1.00	77.24
		3.71	23.44	1.00	86.96
TUBERIA 50X25X 1,5MM		1.71	24.08	1.00	41.18
		1.71	36.12	1.00	61.77
PLATINAS		**PESO KG/M3**	**VOLUMEN**		
TAPAS COLUMNAS (4MM)		7,850.00	0.00009	12.00	8.48
ANCLAJE COLUMNAS (4MM)		7,850.00	0.00009	4.00	2.76
		7,850.00	0.00017	4.00	5.22
SOPORTES CORREA 150X50 (6MM)		7,850.00	0.00035	4.00	10.87
VIENEN:	264,464.82			**SUBTOTAL**	**1,755.42**
PASAN:				**TOTAL**	**266,220.24**

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos de montaje y fabricación. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	269,095.21
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	2,874.97
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	266,220.24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



③ Corte 3D pergola

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82143 CAU

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

CAPITULO 7
CUBIERTA Y FACHADA.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

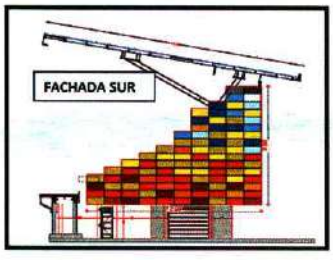
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CUBIERTA Y FACHADA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FACHADA EN REVESTIMIENTO EN MINIWAVE O SIMILAR EN PANEL EN ALUZINC 0.5 MM PERFORADO, PREPINTADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEABLE EN DOS CARAS, INC. ELEMENTO DE SOPORTE A ESTRUCTURA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA DE GRADERIAS					
FRONTAL (REMATE EN SUR)		8.96	1.50	1.00	13.44
FRONTAL		8.96	72.28	1.00	647.63
FRONTAL (REMATE NORTE)		8.96	0.58	1.00	5.20
LATERALES (NORTE Y SUR)					
TRAMO 1		8.96	1.20	2.00	21.50
		0.13	1.20	2.00	0.30
TRAMO 2		8.96	1.20	2.00	21.50
		0.17	1.20	2.00	0.41
TRAMO 3		7.84	1.20	2.00	18.82
TRAMO 4		7.28	1.20	2.00	17.47
TRAMO 5		5.04	1.20	2.00	12.10
TRAMO 6		4.48	1.20	2.00	10.75
VIENEN:				SUBTOTAL	769.12
PASAN:	769.12			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

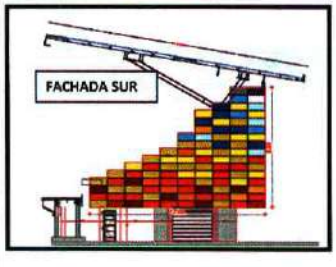
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CUBIERTA Y FACHADA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FACHADA EN REVESTIMIENTO EN MINIWAVE O SIMILAR EN PANEL EN ALUZINC 0.5 MM PERFORADO, PREPINTADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEABLE EN DOS CARAS, INC. ELEMENTO DE SOPORTE A ESTRUCTURA	

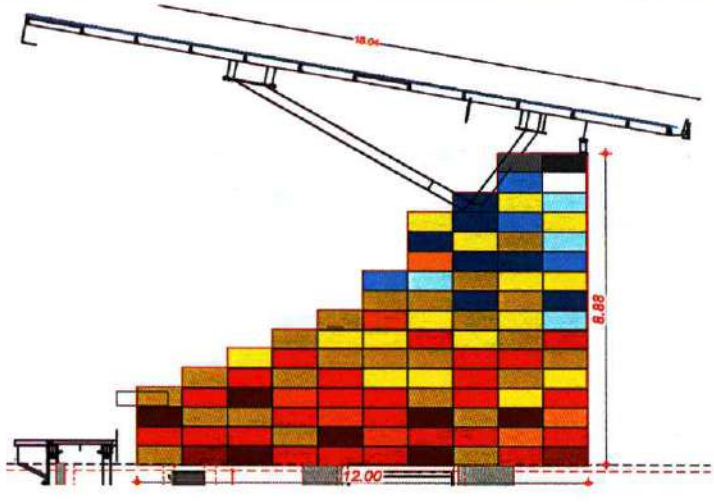
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
LATERALES					
TRAMO 7		3.92	1.20	2.00	9.41
TRAMO 8		3.36	1.20	2.00	8.06
TRAMO 9		2.80	1.20	2.00	6.72
TRAMO 10		2.24	1.20	2.00	5.38
VIENEN:	769.12			SUBTOTAL	29.57
PASAN:	798.69			TOTAL	798.69

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 7. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	994.81
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	196.12
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	798.69

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82189 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

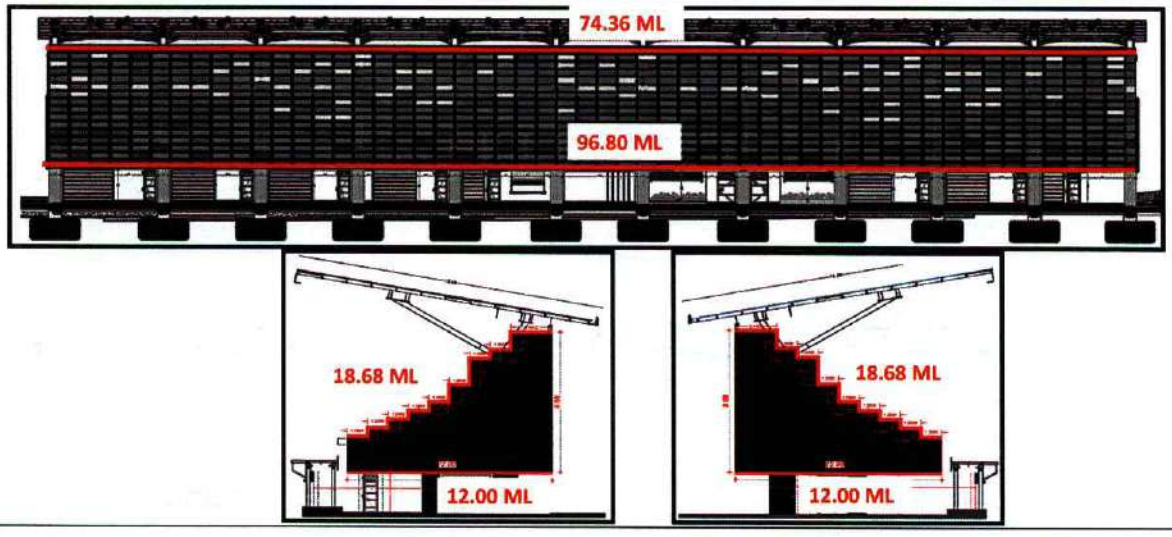
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CUBIERTA Y FACHADA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP7.7	REMATE EN ALUZINC PARA CIERRE DE FACHADA, PREPINTADO COLOR SEGUN DISEÑO. INCLUYE TORNILLERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA FRONTAL					
LATERALES INFERIOR			12.00	2.00	24.00
REMATE DE CIELO RASO A OFICINA			96.80	1.00	96.80
LATERALES SUPERIOR			18.68	2.00	37.36
REMATE SUPERIOR			74.36	1.00	74.36
VIENEN:				SUBTOTAL	232.52
PASAN:				TOTAL	232.52

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 7. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	98.36
	MAYOR CANTIDAD (+)	134.16
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	232.52

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

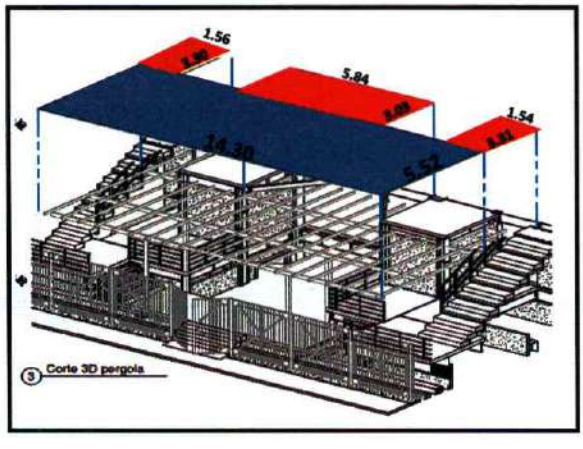
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

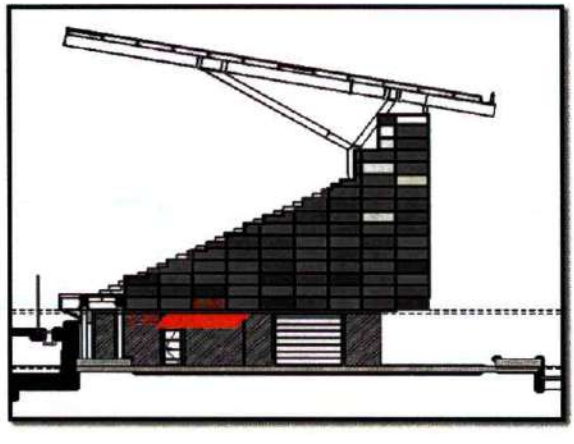
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CUBIERTA Y FACHADA	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PERGOLA GRADERIAS					
ZONA 1	5.52		14.30	1.00	78.94
ZONA 2	5.84		3.03	1.00	17.70
	1.54		3.31	1.00	5.10
	1.56		3.30	1.00	5.15
ARMARIO MEDIDORES	1.30		4.00	1.00	5.20
VIENEN:				SUBTOTAL	112.09
PASAN:				TOTAL	112.09

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 7. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	114.27
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	2.18
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	112.09

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

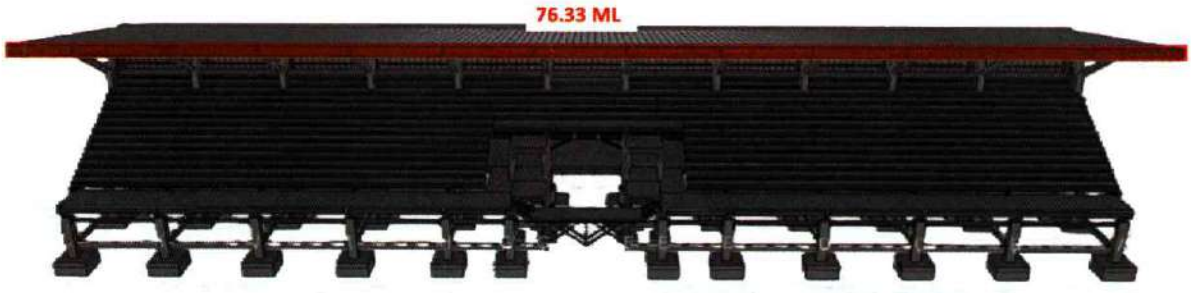
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CUBIERTA Y FACHADA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP7.9	REMATE FRONTAL PARA CUBIERTA EN CALIBRE 24. ACABADO LISO, CON PINTURA A DOS CARAS, DESARROLLO MAXIMO DE 36 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ZONA DE GRADERIAS					
FRONTAL CUBIERTA (REMATE EN L)			76.33	1.00	76.33
VIENEN:				SUBTOTAL	76.33
PASAN:				TOTAL	76.33

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 7. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	76.33
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	76.33

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-690837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular 6701469 - 6701485 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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

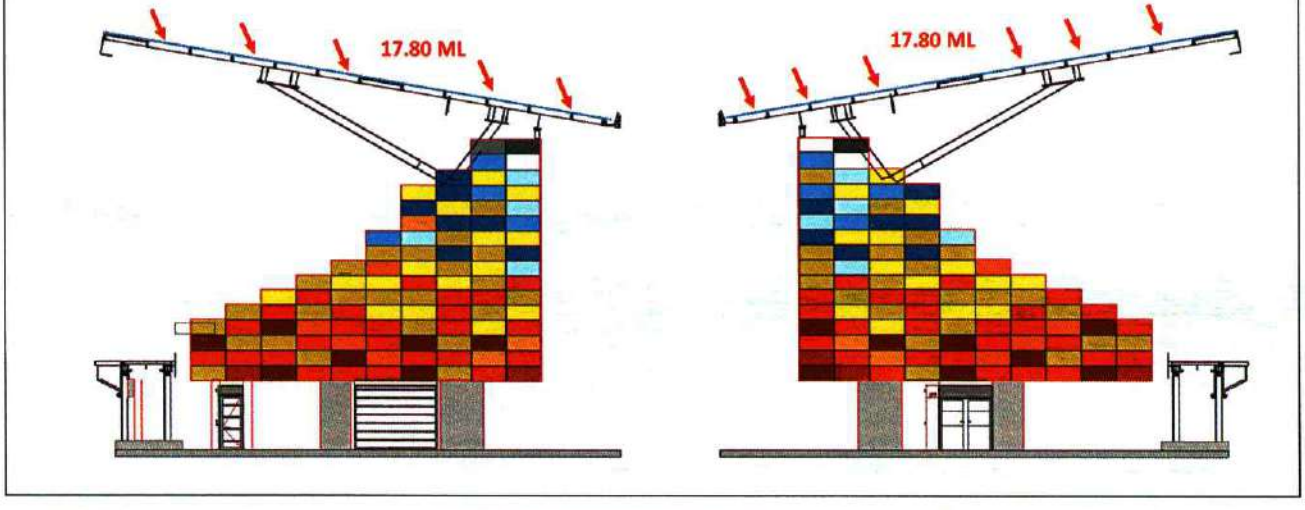
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CUBIERTA Y FACHADA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP7.9	RREMATE LATERAL PARA CUBIERTA EN CALIBRE 24. ACABADO LISO, CON PINTURA A DOS CARAS, DESARROLLO DE 16 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ZONA DE GRADERIAS					
LATERAL CUBIERTA			17.80	2.00	35.60
VIENEN:				SUBTOTAL	35.60
PASAN:				TOTAL	35.60

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 7. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	35.60
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	35.60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CAPITULO 8
MAMPOSTERÍA Y PAÑETES.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

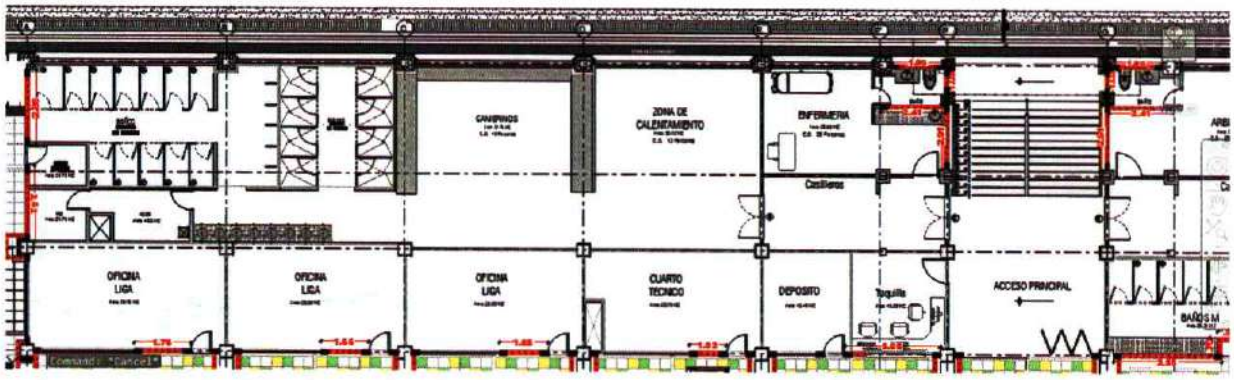
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.8	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA LATERAL SUR	2.86	2.52		1.00	7.21
	2.82	2.52		1.00	7.11
FACHADA ORIENTAL	1.76	2.52		1.00	4.44
	1.65	2.52		1.00	4.16
	1.65	2.55		1.00	4.21
	1.52	2.55		1.00	3.88
	3.06	2.56		1.00	7.83
	2.49	1.56		-1.00	-3.88
	2.85	2.56		1.00	7.30
	0.70	2.56		1.00	1.79
VIENEN:				SUBTOTAL	44.05
PASAN:	44.05			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

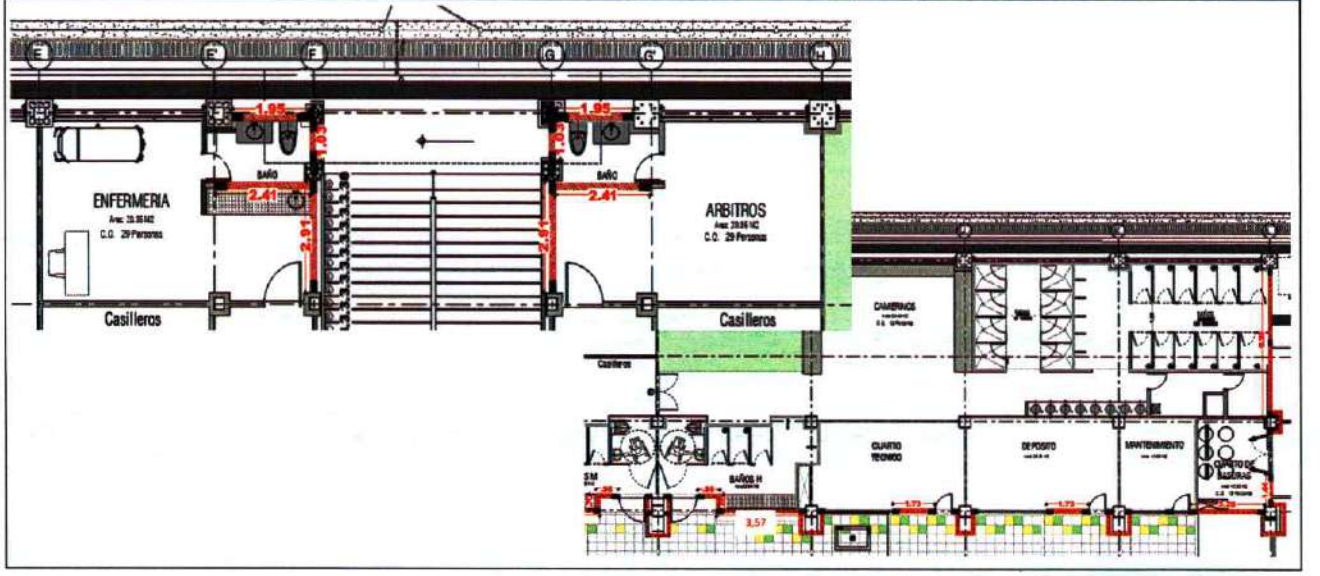
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.8	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA ORIENTAL	0.95	2.56		1.00	2.43
	0.95	2.56		1.00	2.43
	0.65	2.56		1.00	1.66
	3.57	2.56		1.00	9.14
	1.73	2.56		1.00	4.43
	1.73	2.56		1.00	4.43
	3.28	2.54		1.00	8.33
FACAHDA LATERAL NORTE	1.44	2.54		1.00	3.66
	6.33	2.55		1.00	16.14
BAÑOS ENFERMERIA Y ARBITROS	1.95	2.55		2.00	9.95
VIENEN:	44.05			SUBTOTAL	62.60
PASAN:	106.65			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma

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

Firma

Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma

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

Firma

Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

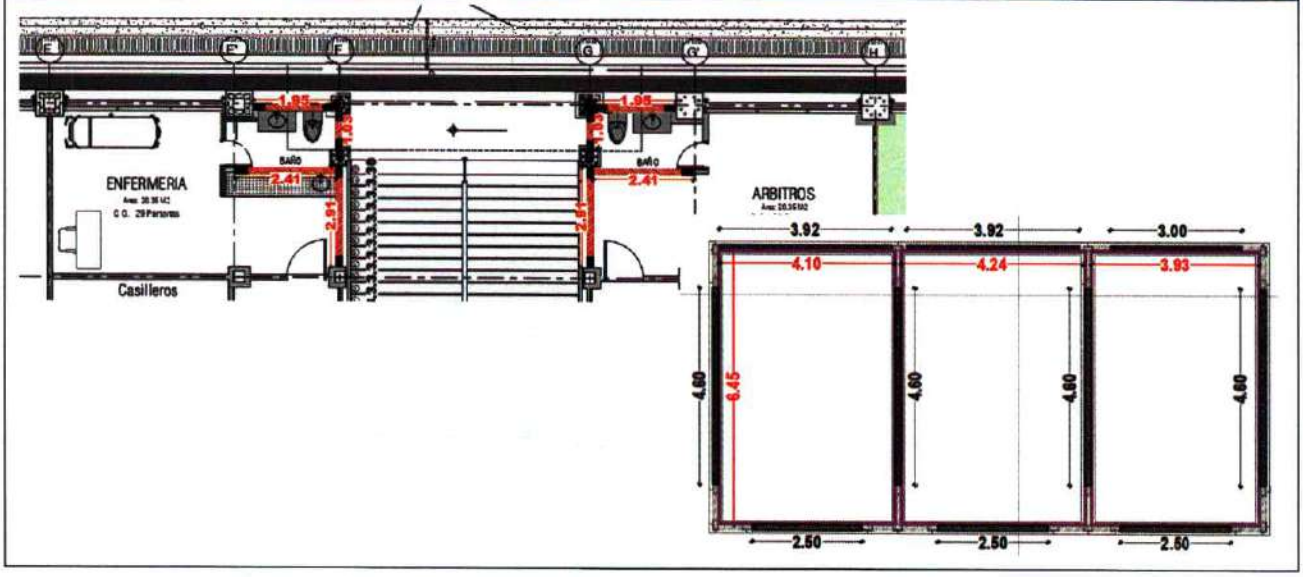
CONTRATO N°	963 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**	**UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**M2**
8.8	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑOS ENFERMERIA Y ARBITROS	1.03	1.90		2.00	3.91
	2.41	2.74		4.00	26.41
	2.91	2.74		2.00	15.95
SUBESTACION ELECTRICA					
LATERALES E INTERNOS	6.45	2.45		6.00	94.82
FRONTAL	12.27	2.45		1.00	30.06
PORTERIOR	12.27	2.45		1.00	30.06
DESCUENTOS					
PERSIANAS	4.60	0.50		-6.00	-13.80
	3.92	0.50		-2.00	-3.92
VENTANA	3.00	1.77		-1.00	-5.31
VIENEN:	106.65			**SUBTOTAL**	178.18
PASAN:	284.83			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

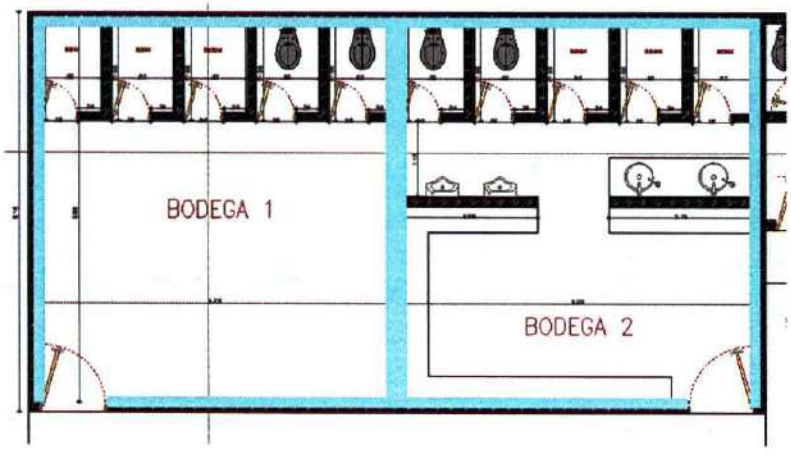
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.8	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
DESCUENTOS					
PUERTAS	2.50	2.20		-3.00	-16.50
BODEGAS					
BODEGA 1		1.96	21.00	1.00	41.16
BODEGA 2		1.96	21.07	1.00	41.30
VIENEN:	284.83			SUBTOTAL	65.96
PASAN:				TOTAL	350.79

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	367.86
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	17.07
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	350.79

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090357 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

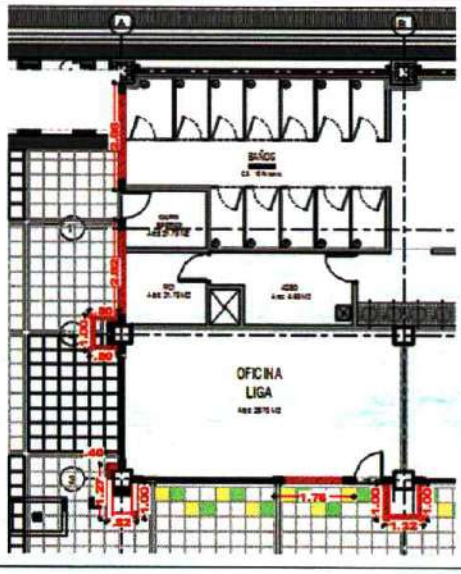
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA LATERAL SUR	2.86	2.52		1.00	7.21
	2.82	2.52		1.00	7.11
	0.80	2.54		1.00	2.03
	1.00	2.54		1.00	2.54
	0.80	2.54		1.00	2.03
	0.40	2.54		1.00	1.02
	1.27	2.54		1.00	3.23
FACHADA ORIENTAL	0.82	2.54		1.00	2.08
	1.00	2.54		1.00	2.54
	1.76	2.52		1.00	4.44
	1.00	2.54		1.00	2.54
VIENEN:				SUBTOTAL	36.77
PASAN:	36.77			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

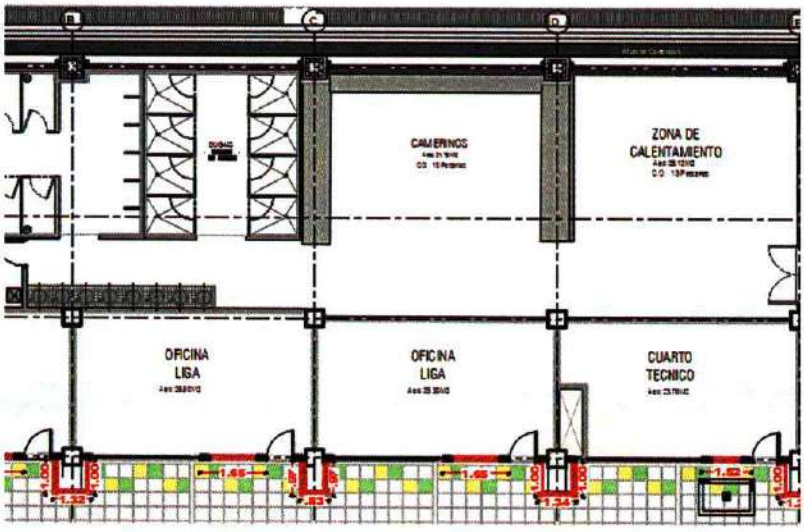
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA ORIENTAL	1.32	2.54		1.00	3.35
	1.00	2.54		1.00	2.54
	1.65	2.52		1.00	4.16
	0.97	2.54		1.00	2.46
	0.83	2.54		1.00	2.11
	0.97	2.54		1.00	2.46
	1.65	2.55		1.00	4.21
	1.00	2.55		1.00	2.55
	1.34	2.55		1.00	3.42
	1.00	2.55		1.00	2.55
	1.52	2.55		1.00	3.88
VIENEN:	36.77			SUBTOTAL	33.69
PASAN:	70.46			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

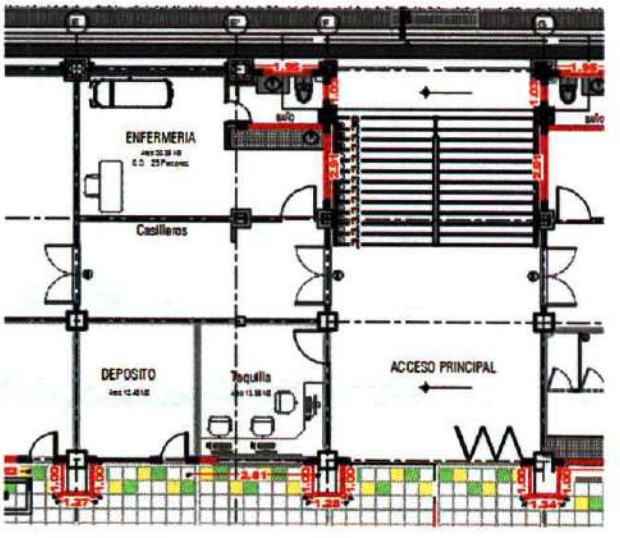
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

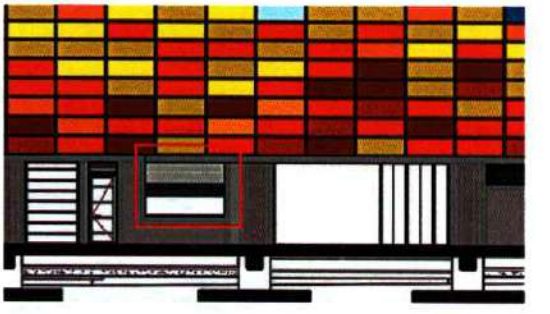
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA ORIENTAL	1.00	2.55		1.00	2.55
	1.27	2.55		1.00	3.24
	1.00	2.55		1.00	2.55
	2.81	2.56		1.00	7.19
	2.49	1.56		-1.00	-3.88
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.28	2.56		1.00	3.28
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.34	2.56		1.00	3.43
	1.00	2.56		1.00	2.56
VIENEN:	70.46			SUBTOTAL	28.60
PASAN:	99.06			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

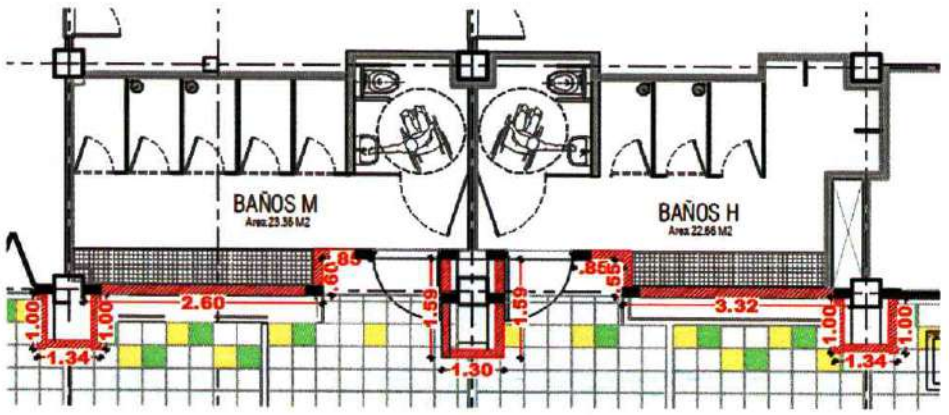
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA ORIENTAL	2.60	2.56		1.00	6.66
	0.60	2.56		1.00	1.54
	0.85	2.56		1.00	2.18
	0.59	2.56		1.00	1.51
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.30	2.56		1.00	3.33
	1.00	2.56		1.00	2.56
	0.59	2.56		1.00	1.51
	0.85	2.56		1.00	2.18
	0.55	2.56		1.00	1.41
VIENEN:	99.06			SUBTOTAL	25.44
PASAN:	124.50			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200079650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090397 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

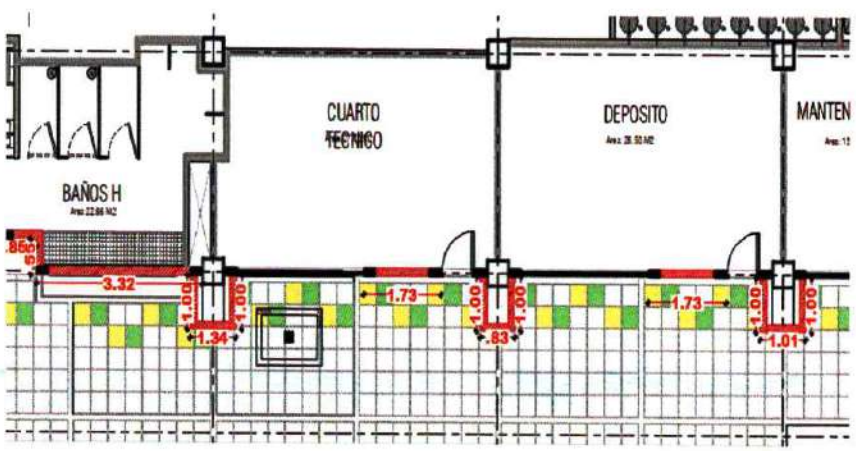
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA ORIENTAL	3.32	2.56		1.00	8.50
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.34	2.56		1.00	3.43
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.73	2.56		1.00	4.43
	1.00	2.56		1.00	2.56
	0.83	2.56		1.00	2.12
	1.00	2.56		1.00	2.56
	1.73	2.56		1.00	4.43
	1.00	2.56		1.00	2.56
VIENEN:	124.50			SUBTOTAL	35.71
PASAN:	160.21			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

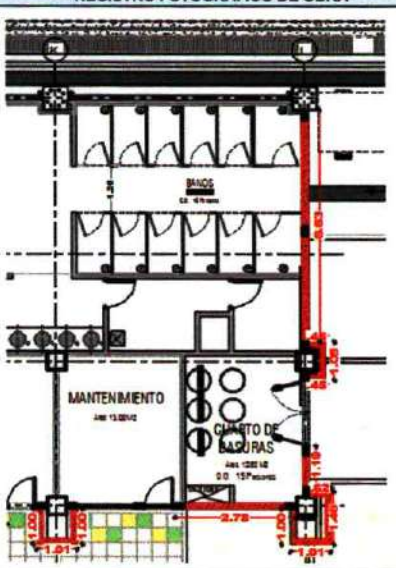
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACHADA ORIENTAL	1.01	2.56		1.00	2.59
	1.00	2.56		1.00	2.56
	2.78	2.54		1.00	7.06
	1.00	2.54		1.00	2.54
	1.01	2.54		1.00	2.57
FACAHDA LATERAL NORTE	1.48	2.54		1.00	3.76
	0.62	2.54		1.00	1.57
	1.19	2.54		1.00	3.02
	0.45	2.55		1.00	1.15
	1.05	2.55		1.00	2.68
	0.45	2.55		1.00	1.15
VIENEN:	160.21			SUBTOTAL	30.65
PASAN:	190.86			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

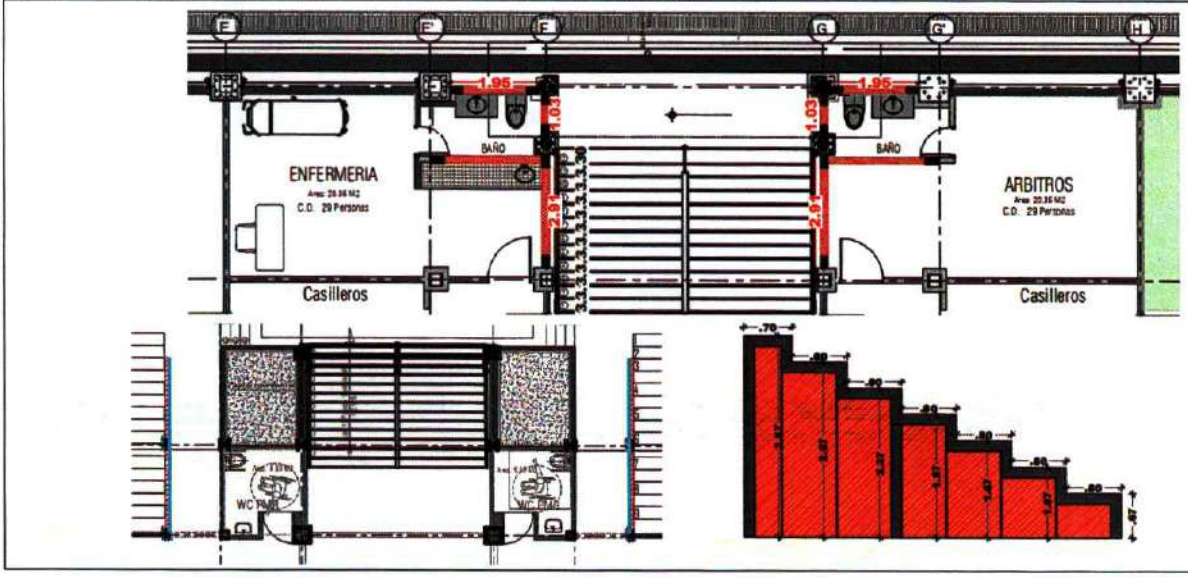
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
FACHADA BAJO GRADERIAS					
FACAHDA LATERAL NORTE	6.63	2.55		1.00	16.91
BAÑOS ENFERMERIA Y ARBITROS	1.95	2.35		2.00	9.17
	1.03	1.90		2.00	3.91
	2.91	2.54		2.00	14.78
MURO DE INGRESO A BAÑOS 2DO PISO	0.80	0.67		2.00	1.07
	0.80	1.07		2.00	1.71
	0.80	1.47		2.00	2.35
	0.80	1.87		2.00	2.99
	0.80	2.27		2.00	3.63
	0.80	2.67		2.00	4.27
	0.70	3.07		2.00	4.30
VIENEN:	190.86			SUBTOTAL	65.09
PASAN:	255.95			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

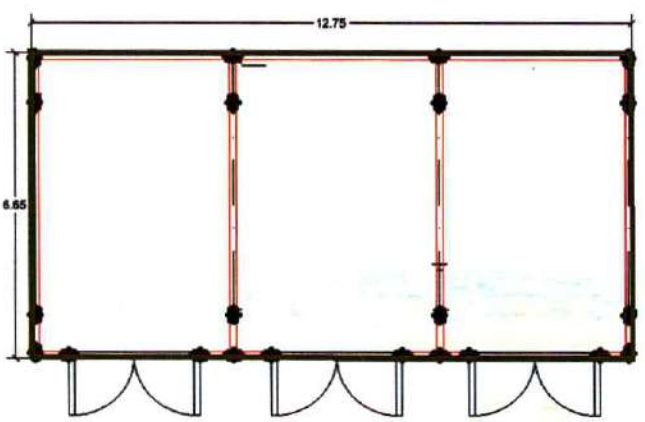
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
8.9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SUBESTACION ELECTRICA					
LATERALES	6.65	2.45		2.00	32.59
FRONTAL	12.75	2.45		1.00	31.24
PORTERIOR	12.75	2.45		1.00	31.24
DESCUENTOS					
PERSIANAS	4.60	0.50		-2.00	-4.60
	3.92	0.50		-2.00	-3.92
VENTANA	3.00	1.77		-1.00	-5.31
PUERTAS	2.50	2.20		-3.00	-16.50
VIENEN:	255.95			SUBTOTAL	64.74
PASAN:				TOTAL	320.69

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	394.59
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	73.90
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	320.69

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-050337 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

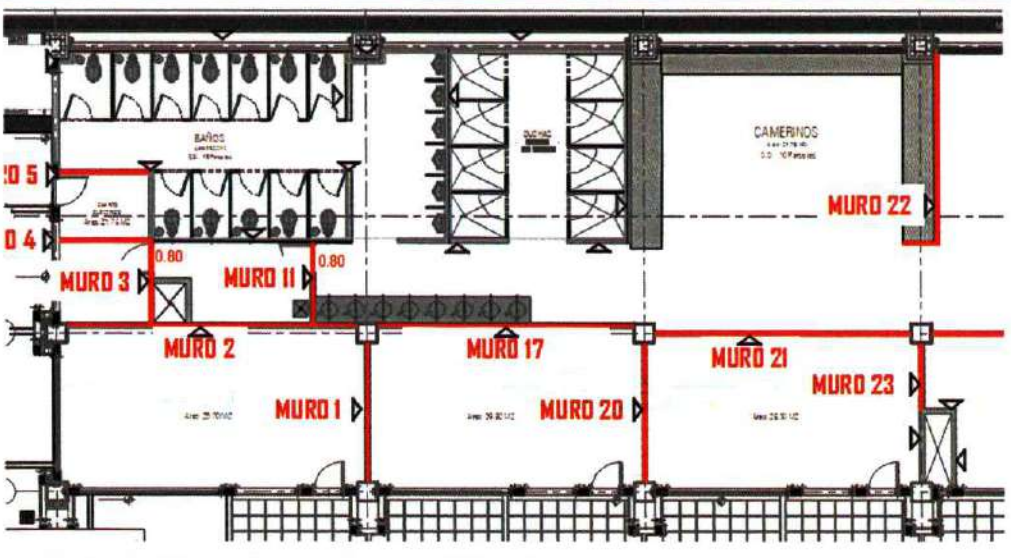
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 1	3.51	2.56		1.00	8.99
MURO 2	7.00	2.64		1.00	18.48
MURO 3	2.00	2.44		1.00	4.88
MURO 4	2.20	2.44		1.00	5.37
MURO 5	2.20	2.45		1.00	5.39
MURO 11	2.00	2.44		1.00	4.88
MURO 17	6.19	2.65		1.00	16.40
MURO 20	3.51	2.56		1.00	8.99
MURO 21	6.19	2.64		1.00	16.34
MURO 22	5.52	2.45		1.00	13.52
MURO 23	1.62	2.55		1.00	4.13
VIENEN:				SUBTOTAL	107.37
PASAN:	107.37			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

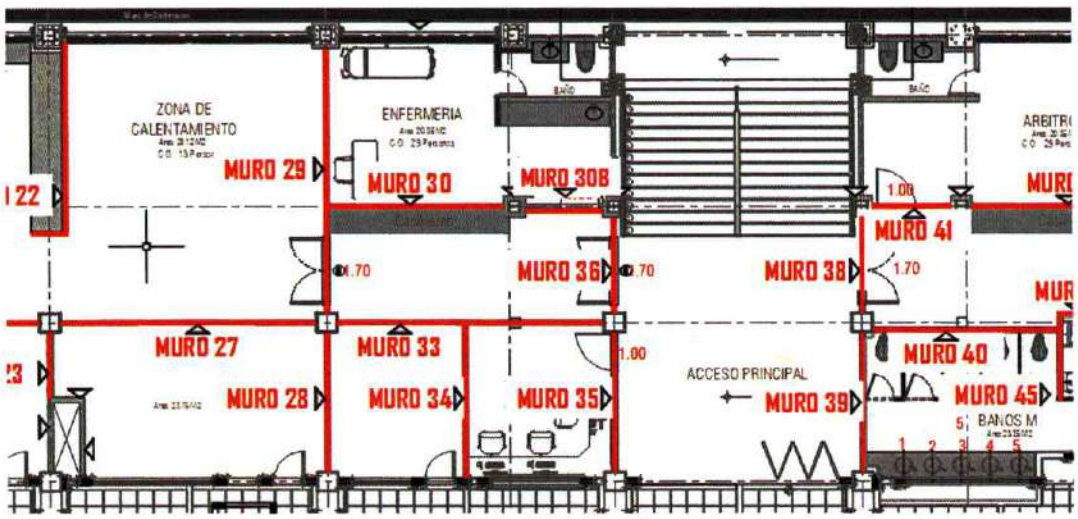
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 27	6.19	2.64		1.00	16.34
MURO 28	3.51	2.55		1.00	8.95
MURO 29	6.62	2.45		1.00	16.22
MURO 30	4.32	2.45		1.00	10.58
MURO 30B	2.13	2.45		1.00	5.22
MURO 33	6.20	2.64		1.00	16.37
MURO 34	3.85	2.64		1.00	10.16
MURO 35	3.51	2.55		1.00	8.95
MURO 36	2.66	2.75		1.00	7.32
MURO 38	2.66	2.75		1.00	7.32
MURO 39	3.52	2.55		1.00	8.98
MURO 40	4.48	2.45		1.00	10.98
VIENEN:	107.37			**SUBTOTAL**	**127.39**
PASAN:	**234.76**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

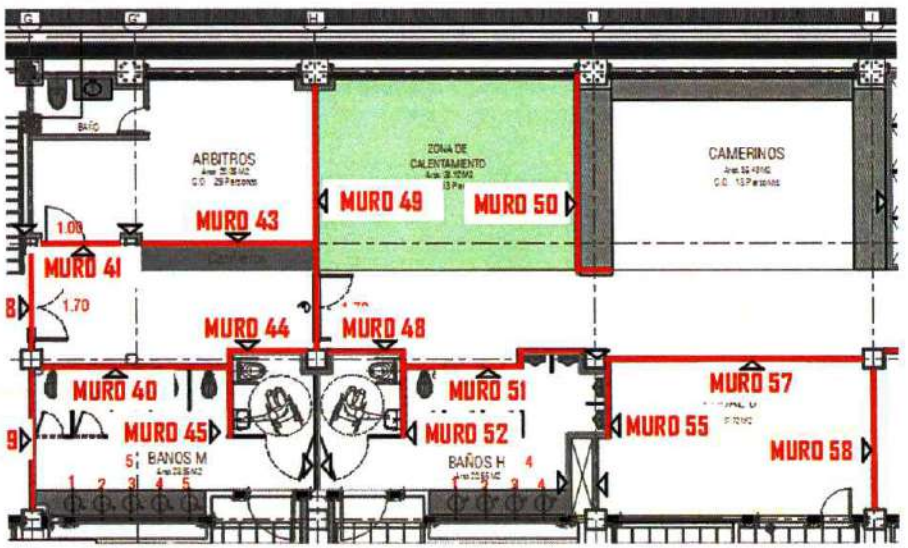
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**	**UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**M2**
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 41	2.13	2.45		1.00	5.22
MURO 43	4.25	2.45		1.00	10.41
MURO 44	1.79	2.45		1.00	4.39
MURO 45	2.24	2.45		1.00	5.49
MURO 48	1.78	2.45		1.00	4.36
MURO 49	6.62	2.45		1.00	16.22
MURO 50	5.50	2.45		1.00	13.48
MURO 51	4.70	2.45		1.00	11.52
MURO 52	2.29	2.45		1.00	5.61
MURO 55	1.77	2.56		1.00	4.53
MURO 57	6.19	2.63		1.00	16.28
VIENEN:	234.76			**SUBTOTAL**	**97.51**
PASAN:	**332.27**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090331 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

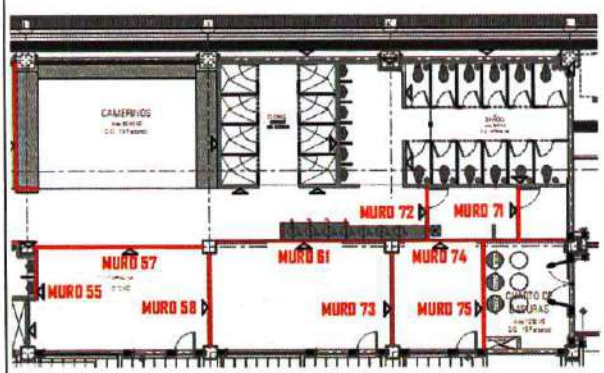
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

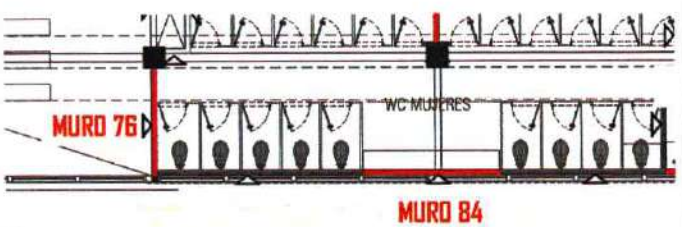
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 58	3.52	2.56		1.00	9.01
MURO 61	6.19	2.65		1.00	16.40
MURO 71	2.00	2.45		1.00	4.90
MURO 72	2.00	2.45		1.00	4.90
MURO 73	3.51	2.55		1.00	8.95
MURO 74	6.19	2.65		1.00	16.40
MURO 75	4.08	2.64		1.00	10.77
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 76	2.41	2.45		1.00	5.90
MURO 82	3.49	2.45		1.00	8.55
MURO 84	3.66	2.45		1.00	8.97
VIENEN:	332.27			SUBTOTAL	94.75
PASAN:	427.02			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25507200-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

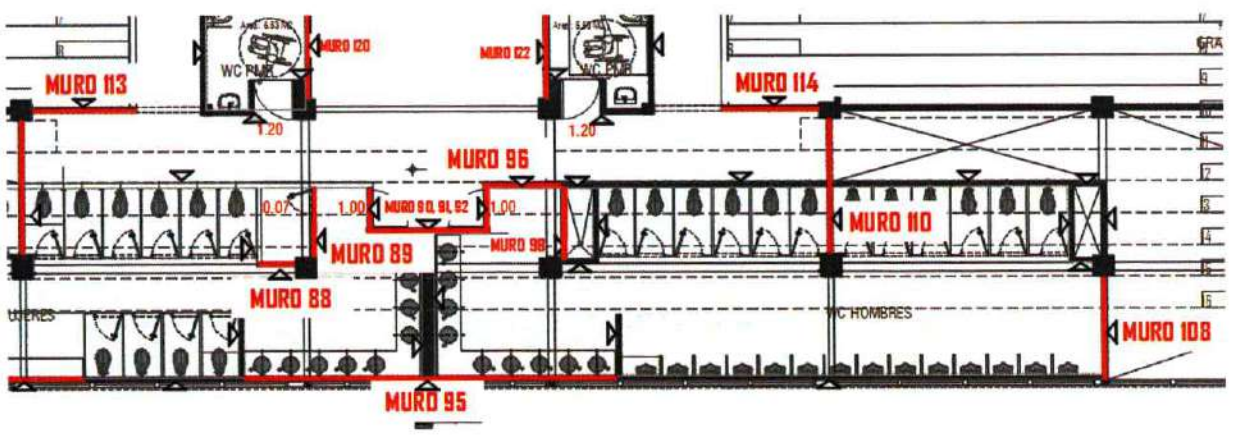
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 88	0.81	2.45		1.00	1.98
MURO 89	1.72	2.45		1.00	4.21
MURO 90	0.96	2.45		1.00	2.35
MURO 91	2.96	2.45		1.00	7.25
MURO 92	0.96	2.45		1.00	2.35
MURO 95	9.37	2.45		1.00	22.96
MURO 96	2.83	2.45		1.00	6.93
MURO 98	1.71	2.45		1.00	4.19
MURO 108	2.84	2.45		1.00	6.96
MURO 110	3.49	2.45		1.00	8.55
MURO 113	2.55	2.45		1.00	6.25
MURO 114	2.46	2.45		1.00	6.03
VIENEN:	427.02			SUBTOTAL	80.01
PASAN:	507.03			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 120	2.64	2.29		1.00	6.05
MURO 121	2.13	2.28		1.00	4.86
MURO 122	2.65	2.29		1.00	6.07
MURO 128	2.11	2.27		1.00	4.79
MURO 129	0.81	1.05		1.00	0.85
MURO 130	5.48	1.06		1.00	5.81
MURO 131	0.79	1.06		1.00	0.84
DESCUENTOS					
DESCUENTO MURO 3	0.80	2.10		-1.00	-1.68
DESCUENTO MURO 11	0.80	2.10		-1.00	-1.68
DESCUENTO MURO 29	1.70	2.30		-1.00	-3.91
VIENEN:	507.03			SUBTOTAL	22.00
PASAN:	529.03			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000-3650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

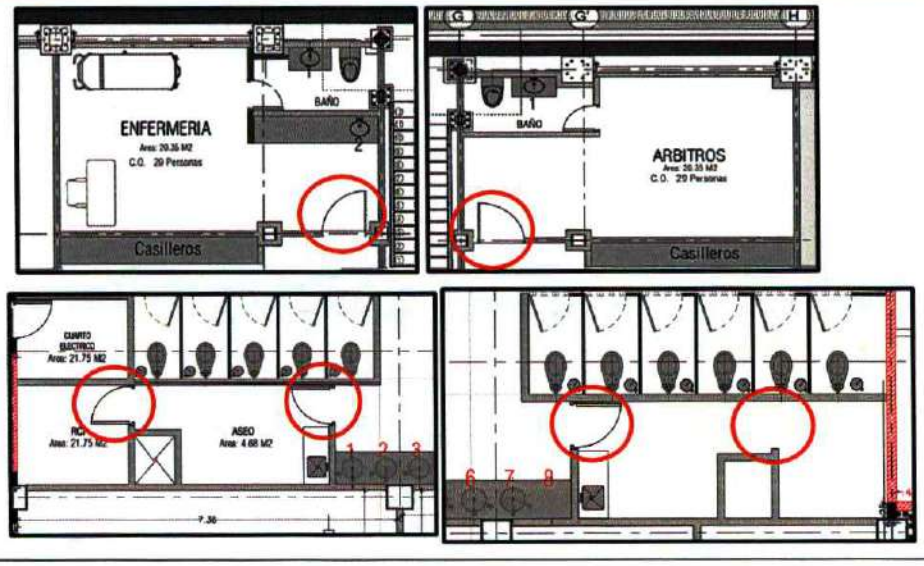
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**	**UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**M2**
NP8.11	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
DESCUENTOS					
DESCUENTO MURO 30	1.00	2.10		-1.00	-2.10
DESCUENTO MURO 35	1.00	2.30		-1.00	-2.30
DESCUENTO MURO 36	1.70	2.30		-1.00	-3.91
DESCUENTO MURO 38	1.70	2.30		-1.00	-3.91
DESCUENTO MURO 41	1.00	2.10		-1.00	-2.10
DESCUENTO MURO 71	0.80	2.10		-1.00	-1.68
DESCUENTO MURO 72	0.80	2.10		-1.00	-1.68
DESCUENTO MURO 89	0.70	2.10		-1.00	-1.47
DESCUENTO MURO 90	0.96	2.10		-1.00	-2.02
DESCUENTO MURO 92	0.96	2.10		-1.00	-2.02
DESCUENTO MURO 98	0.70	2.10		-1.00	-1.47
VIENEN:	529.03			**SUBTOTAL**	**-24.66**
PASAN:				**TOTAL**	**504.37**

OBSERVACIONES:	**CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)**	**500.32**
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	**MAYOR CANTIDAD (+)**	**4.05**
	MENOR CANTIDAD (-)	**0.00**
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	**504.37**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072002-79650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO NARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090397 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

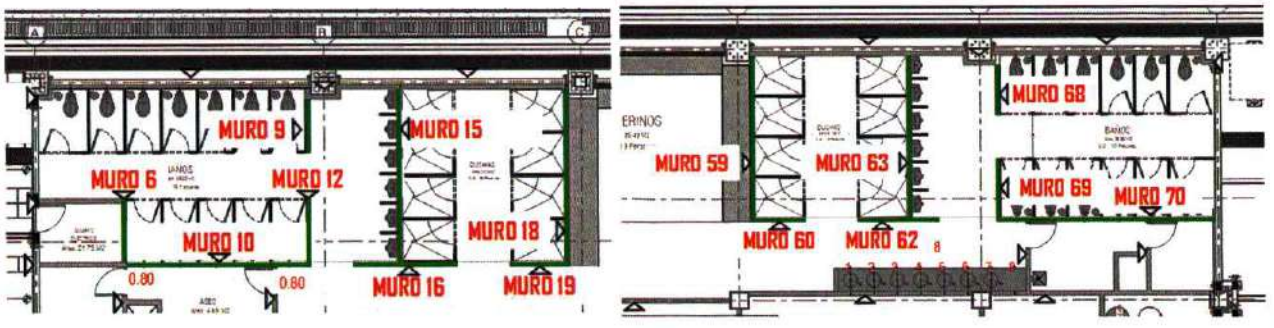
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.12	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22, INCLUYE ESTRCUTURA GALVANIZADA CALIBRE 20 PARA APARATOS SANITARIOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 6	1.65	2.45		1.00	4.04
MURO 9-12	4.48	2.46		1.00	11.02
MURO 10	4.68	2.45		1.00	11.47
MURO 15	4.55	2.45		1.00	11.15
MURO 16-19	6.84	2.45		1.00	16.76
MURO 18	4.49	2.45		1.00	11.00
MURO 59	4.71	2.45		1.00	11.54
MURO 60-62	4.21	2.45		1.00	10.31
MURO 62A	2.37	2.45		1.00	5.81
VIENEN:				SUBTOTAL	93.10
PASAN:	93.10			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A05072000-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

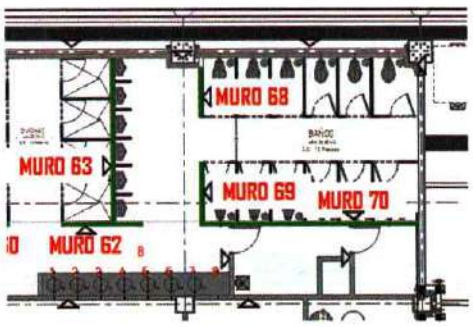
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

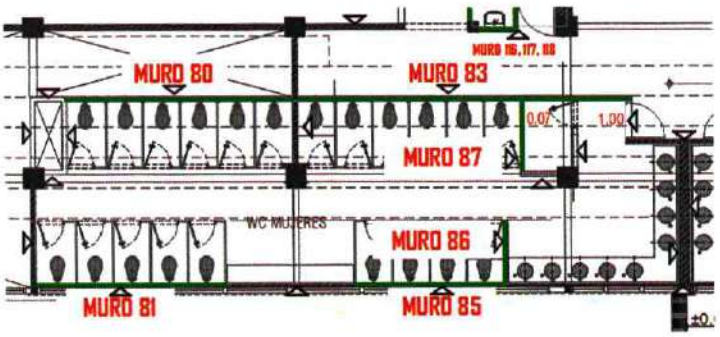
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.12	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22, INCLUYE ESTRCUTURA GALVANIZADA CALIBRE 20 PARA APARATOS SANITARIOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 63	4.70	2.45		1.00	11.52
MURO 68-69	4.70	2.45		1.00	11.52
MURO 70	6.10	2.45		1.00	14.95
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 80	5.75	2.45		1.00	14.09
MURO 81	4.45	2.45		1.00	10.90
MURO 83	8.59	2.45		1.00	21.05
MURO 85	3.66	2.45		1.00	8.97
MURO 86	1.65	2.45		1.00	4.04
MURO 87	1.90	2.45		1.00	4.66
VIENEN:	93.10			SUBTOTAL	101.70
PASAN:	194.80			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200179650147

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 SAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

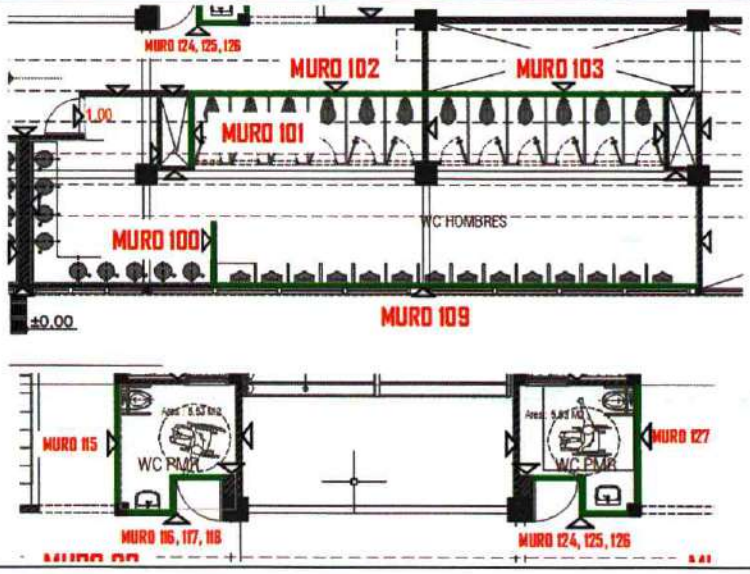
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.12	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22, INCLUYE ESTRCUTURA GALVANIZADA CALIBRE 20 PARA APARATOS SANITARIOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 100	1.24	2.45		1.00	3.04
MURO 101	1.82	2.45		1.00	4.46
MURO 102	5.63	2.45		1.00	13.79
MURO 103	5.85	2.45		1.00	14.33
MURO 109	11.46	2.45		1.00	28.08
MURO 115	2.78	2.29		1.00	6.37
MURO 116	0.93	2.42		1.00	2.25
MURO 117	0.70	2.42		1.00	1.69
MURO 118	1.23	2.42		1.00	2.98
MURO 124	1.23	2.42		1.00	2.98
MURO 125	1.08	2.42		1.00	2.61
VIENEN:	194.80			SUBTOTAL	82.58
PASAN:	277.38			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 0250720000-79650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.12	MURO DOBLE CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22, INCLUYE ESTRCUTURA GALVANIZADA CALIBRE 20 PARA APARATOS SANITARIOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 126	0.96	2.42		1.00	2.32
MURO 127	2.78	2.26		1.00	6.28
DESCUENTOS					
DESCUENTO MURO 9-12	1.10	2.10		-1.00	-2.31
DESCUENTO MURO 10	1.10	2.14		-1.00	-2.35
DESCUENTO MURO 16-19	1.20	2.12		-1.00	-2.54
DESCUENTO MURO 60-62	1.20	2.10		-1.00	-2.52
DESCUENTO MURO 62A	1.10	2.10		-1.00	-2.31
DESCUENTO MURO 68-69	1.18	2.10		-1.00	-2.48
DESCUENTO MURO 118	1.00	2.10		-1.00	-2.10
DESCUENTO MURO 124	1.00	2.10		-1.00	-2.10
VIENEN:	277.38			SUBTOTAL	-10.11
PASAN:				TOTAL	267.27

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	265.29
	MAYOR CANTIDAD (+)	1.98
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	267.27

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25672000-19650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

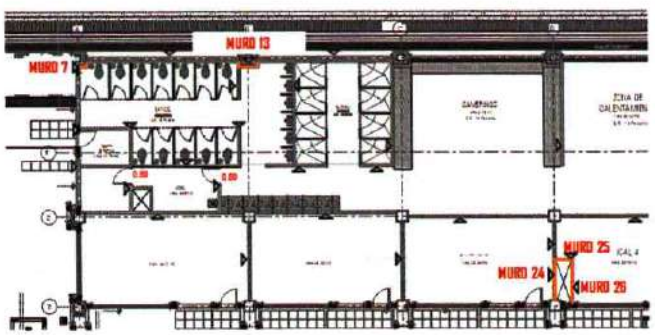
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

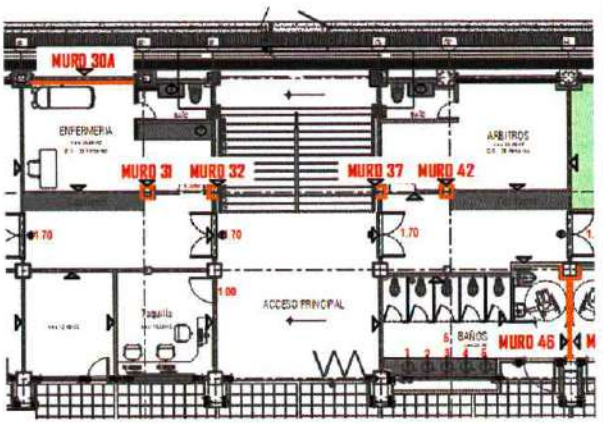
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 7	0.35	2.11		1.00	0.74
MURO 13	1.05	2.10		1.00	2.21
MURO 24	2.02	2.56		1.00	5.17
MURO 25	0.50	2.56		1.00	1.28
MURO 26	2.02	2.56		1.00	5.17
MURO 30A	3.89	2.10		1.00	8.17
MURO 46	3.52	2.55		1.00	8.98
	0.56	2.44		1.00	1.37
MURO 47	3.52	2.55		1.00	8.98
	0.57	2.44		1.00	1.39
MURO 53	2.66	2.55		1.00	6.78
MURO 54	2.07	2.55		1.00	5.28
VIENEN:				SUBTOTAL	55.52
PASAN:	55.52			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

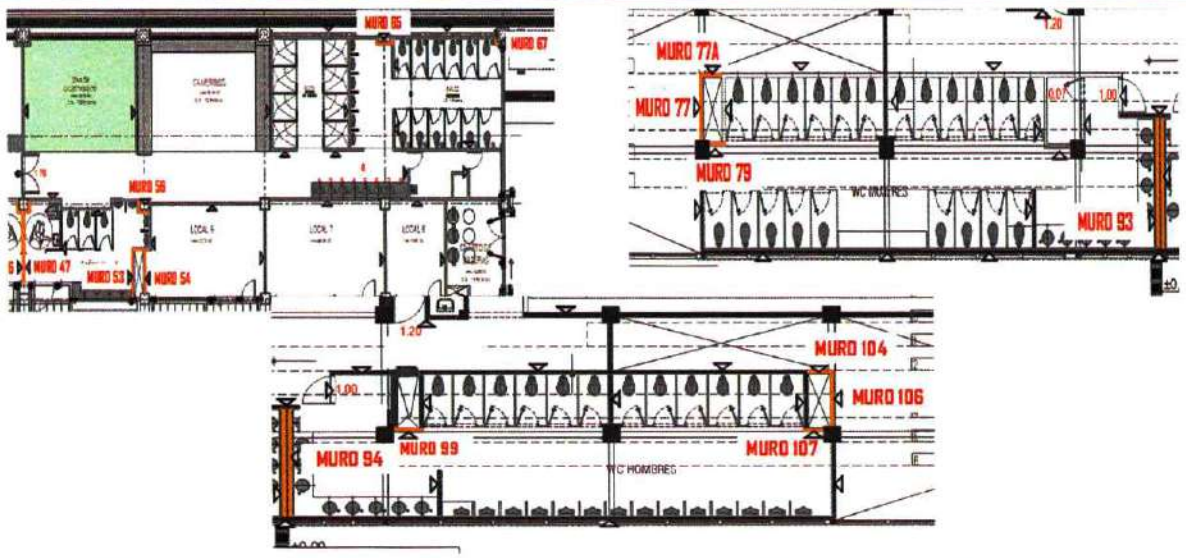
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 56	0.93	2.55		1.00	2.37
MURO 65	1.16	2.10		1.00	2.44
MURO 67	0.52	2.10		1.00	1.09
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 77	1.81	2.45		1.00	4.43
MURO 77A	0.96	2.45		1.00	2.35
MURO 79	0.63	2.45		1.00	1.54
MURO 93	3.64	2.45		1.00	8.92
MURO 94	3.64	2.45		1.00	8.92
MURO 99	0.84	2.45		1.00	2.06
MURO 104	0.88	2.45		1.00	2.16
MURO 106	1.90	2.45		1.00	4.66
VIENEN:	55.52			SUBTOTAL	40.94
PASAN:	96.46			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2520002000-7650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

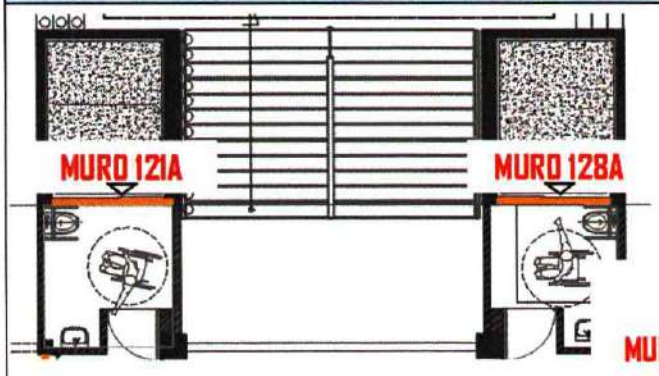
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 107	0.58	2.45		1.00	1.42
MURO 121A	2.13	0.34		1.00	0.72
MURO 128A	2.11	0.35		1.00	0.74
TERCER NIVEL					
MURO 129A	0.81	0.39		1.00	0.32
MURO 129B	0.54	1.89		1.00	1.02
MURO 129C	0.30	0.66		1.00	0.20
MURO 130A	5.48	1.20		1.00	6.58
MURO 131A	0.79	0.40		1.00	0.32
MURO 131B	0.54	1.89		1.00	1.02
MURO 131C	0.30	0.66		1.00	0.20
VIENEN:	96.46			SUBTOTAL	12.54
PASAN:	109.00			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

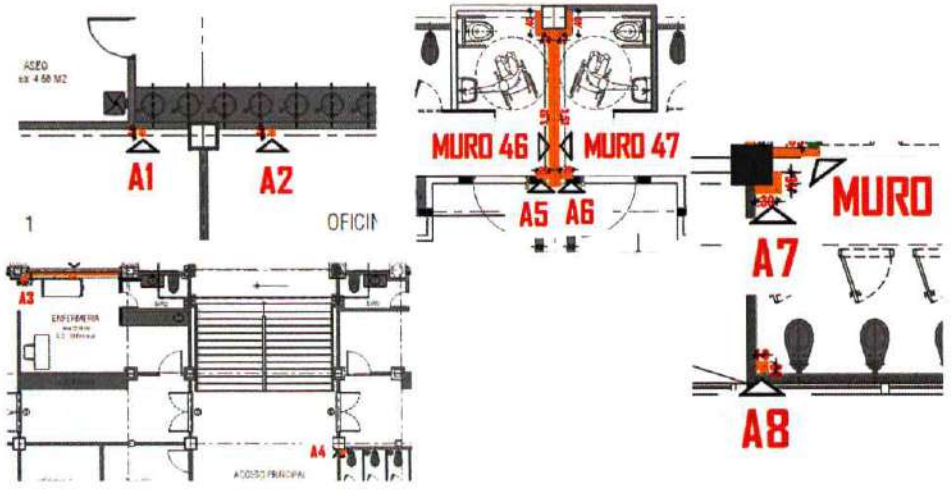
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ADICIONALES					
A1	0.10	2.65		1.00	0.27
A2	0.10	2.65		1.00	0.27
A3	0.41	2.10		1.00	0.86
A4	0.23	2.44		1.00	0.56
A5	0.26	2.55		1.00	0.66
A6	0.29	2.55		1.00	0.74
A7	0.46	2.45		1.00	1.13
A8	0.19	2.45		1.00	0.47
VIENEN:	109.00			SUBTOTAL	4.96
PASAN:	113.96			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

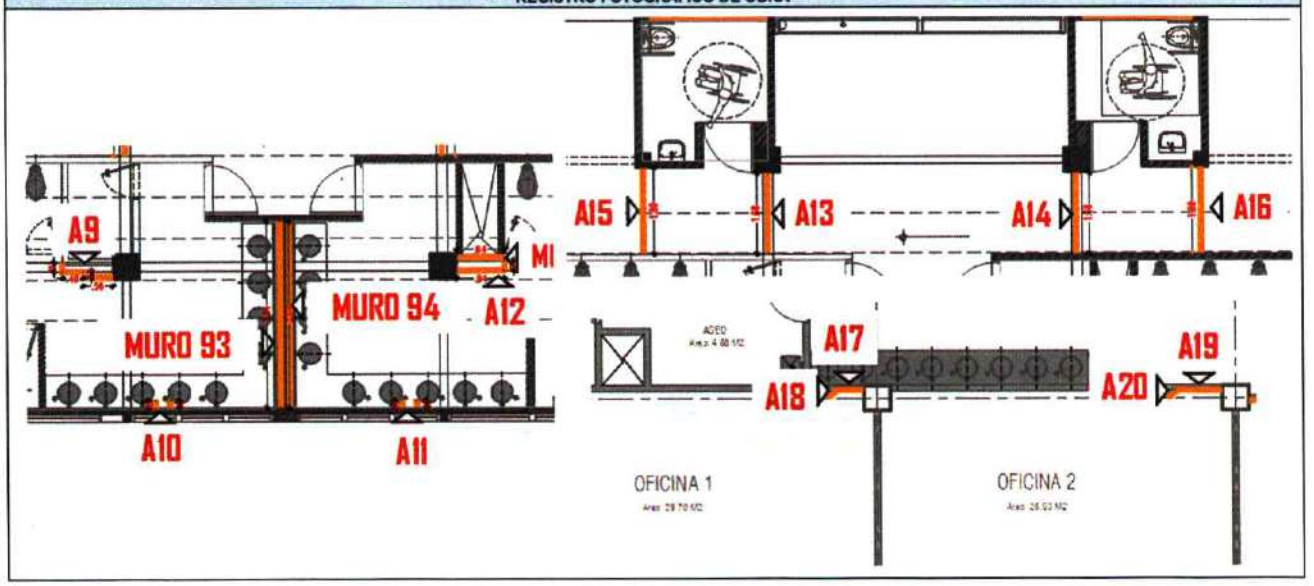
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ADICIONALES					
A9	1.24	2.45		1.00	3.04
A10	0.18	2.45		1.00	0.44
A11	0.12	2.45		1.00	0.29
A12	1.06	2.45		1.00	2.60
A13	1.68	0.40		1.00	0.67
A14	1.68	0.40		1.00	0.67
A15	1.80	0.40		1.00	0.72
A16	1.80	0.40		1.00	0.72
A17	0.10	0.46		1.00	0.05
A18	0.10	0.72		1.00	0.07
A19	0.10	0.81		1.00	0.08
VIENEN:	113.96			SUBTOTAL	9.35
PASAN:	123.31			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

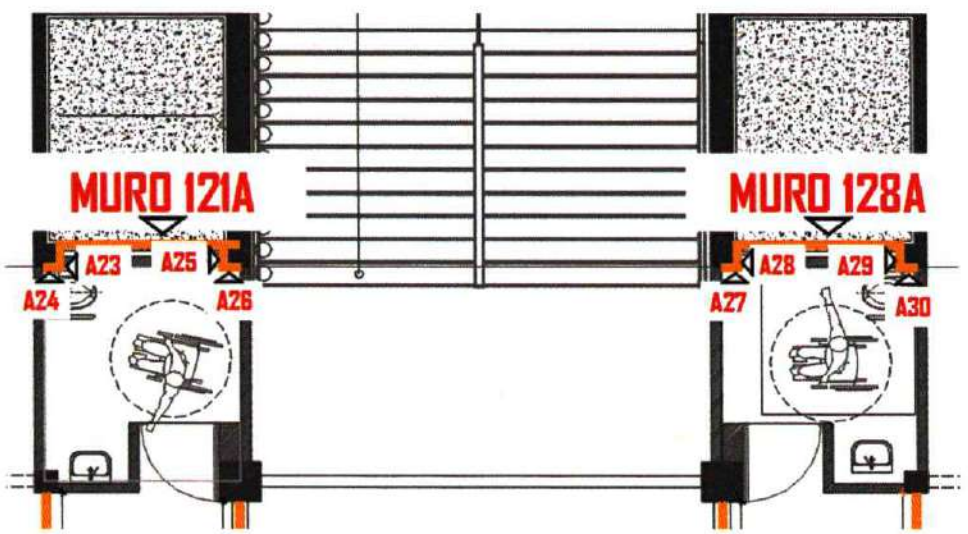
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ADICIONALES					
A20	0.10	0.71		1.00	0.07
A21	0.10	0.81		1.00	0.08
A22	0.10	0.72		1.00	0.07
A23	0.20	2.26		1.00	0.45
A24	0.14	2.26		1.00	0.32
A25	0.21	2.26		1.00	0.47
A26	0.15	2.26		1.00	0.34
A27	0.15	2.25		1.00	0.34
A28	0.19	2.25		1.00	0.43
A29	0.20	2.25		1.00	0.45
A30	0.14	2.25		1.00	0.32
VIENEN:	123.31			SUBTOTAL	3.34
PASAN:	126.65			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

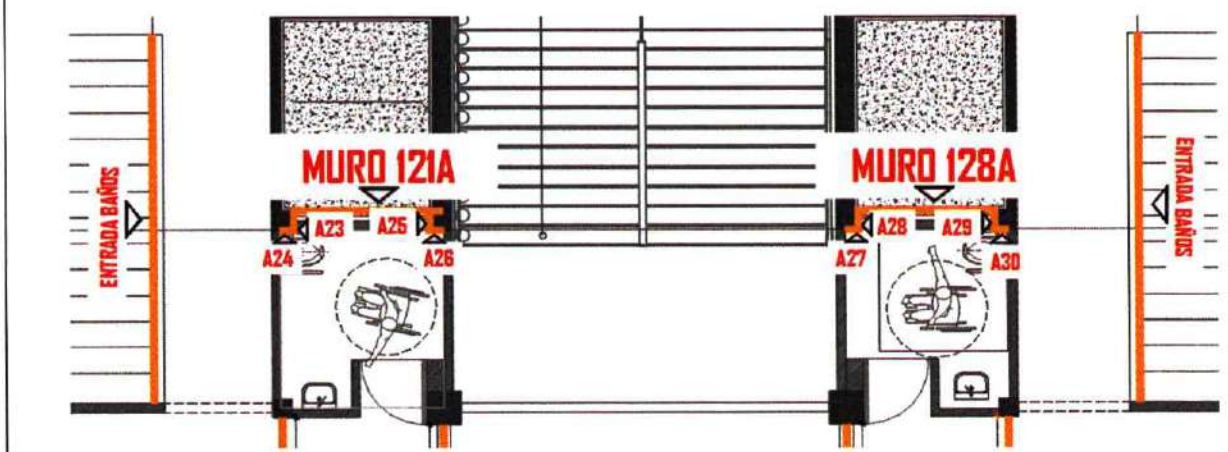
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.13	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ADICIONALES					
MURO ENTRADA A BAÑOS 2DO NIVEL (INTERNO)	0.88	0.90		2.00	1.58
	0.78	1.31		2.00	2.04
	0.78	1.72		2.00	2.68
	0.78	2.13		2.00	3.32
	0.78	2.54		2.00	3.96
	0.78	2.95		2.00	4.60
	0.50	3.36		2.00	3.36
VIENEN:	126.65			SUBTOTAL	21.54
PASAN:				TOTAL	148.19

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	117.86
	MAYOR CANTIDAD (+)	30.33
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	148.19

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25072000-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

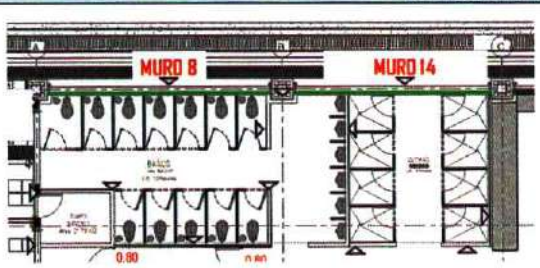
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

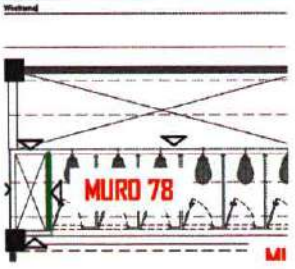
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP8.14	MURO UNA CARA EN FIBRA CEMENTO O ETERBOARD, LAMINA DE 10 MM, ESTRUCTURA PARALES CAL. 20 Y CANALES CAL. 22, INCLUYE ESTRUCTURA GALVANIZADA CALIBRE 20 PARA APARATOS SANITARIOS	

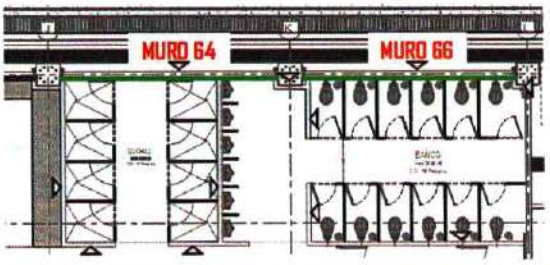
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
MURO 8	6.87	2.10		1.00	14.43
MURO 14	5.88	2.10		1.00	12.35
MURO 64	6.03	2.11		1.00	12.72
MURO 66	5.95	2.10		1.00	12.50
BAÑOS SEGUNDO PISO					
MURO 78	1.81	2.45		1.00	4.43
MURO 105	1.87	2.45		1.00	4.58
VIENEN:				SUBTOTAL	61.01
PASAN:				TOTAL	61.01

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	67.63
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	6.62
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	61.01

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA









Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

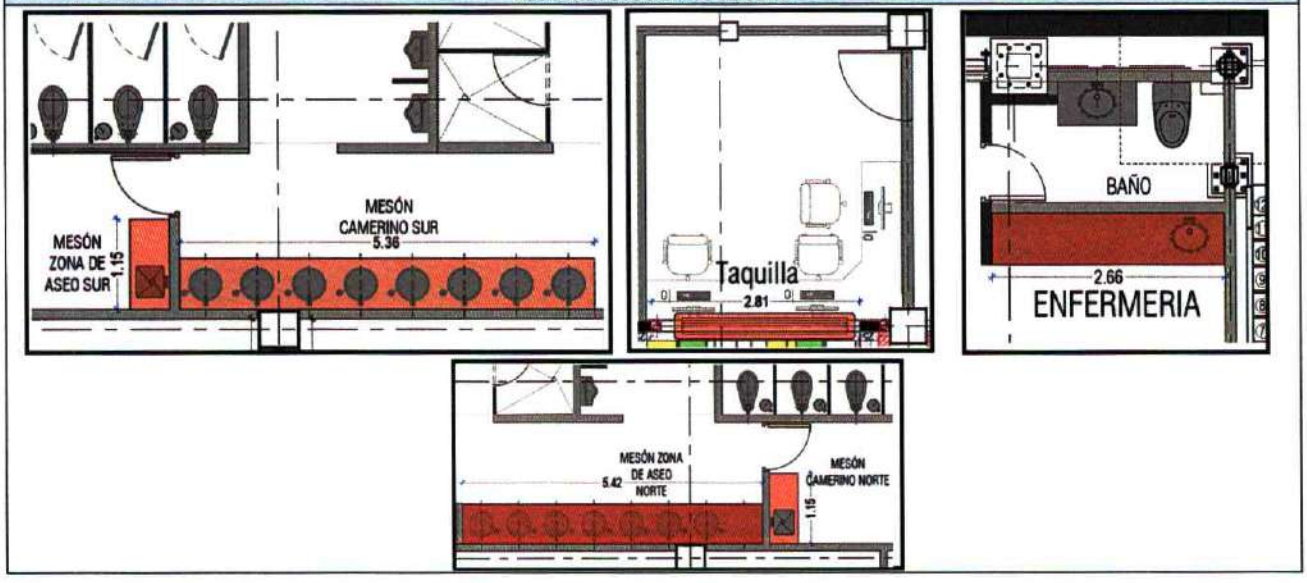
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO PULIDO PARA LAVAMANOS COLOR NEGRO SOPORTADO EN TUBO RECTANGULAR DE 4X8 CM CAL.18 PARA LAVAMANOS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PRIMERA PLANTA					
ZONAS DE ASEO NORTE Y SUR			1.15	2.00	2.30
ZONA DE ENFERMERIA			2.66	1.00	2.66
CAMERINO SUR			5.36	1.00	5.36
CAMERINO NORTE			5.42	1.00	5.42
TAQUILLA			2.81	1.00	2.81
VIENEN:				SUBTOTAL	18.55
PASAN:				TOTAL	18.55

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	18.55
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	18.55

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25507200-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

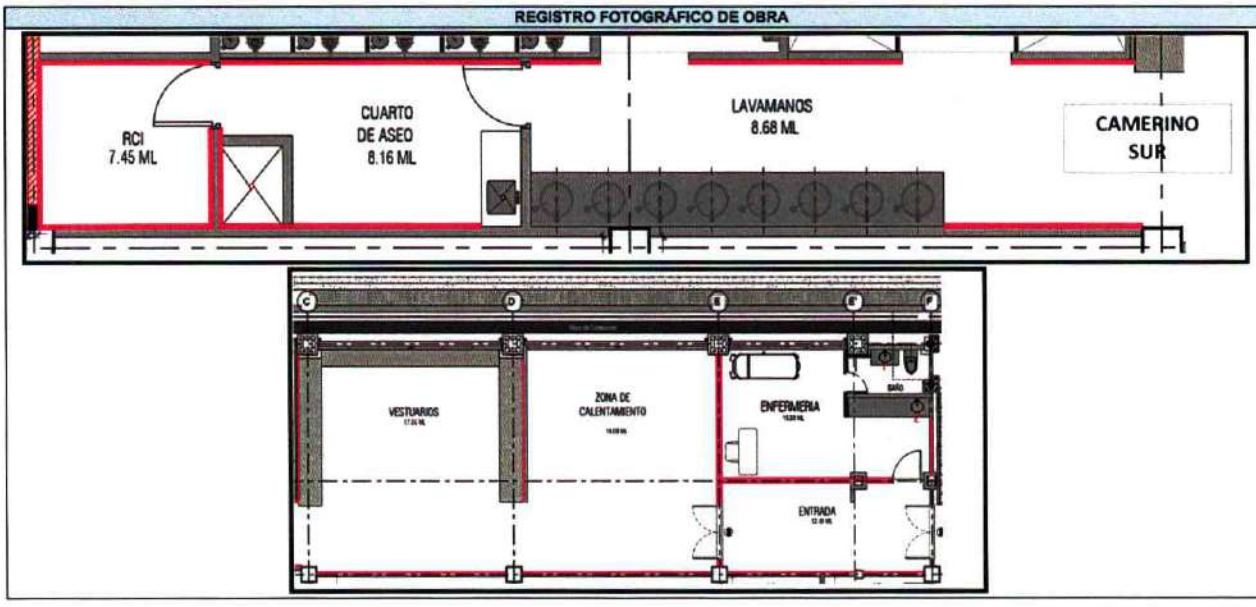
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP8.16	GUARDAESCOBA EN CERAMICA 60X10 GRIS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAMERINO SUR					
RCI			7.45	1.00	7.45
C. ASEO			8.16	1.00	8.16
LAVAMANOS			8.68	1.00	8.68
VESTUARIO			17.05	1.00	17.05
CALENTAMIENTO			16.09	1.00	16.09
ENTRADA			13.49	1.00	13.49
ENFERMERIA			15.58	1.00	15.58
VIENEN:				SUBTOTAL	86.50
PASAN:	86.50			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-190387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

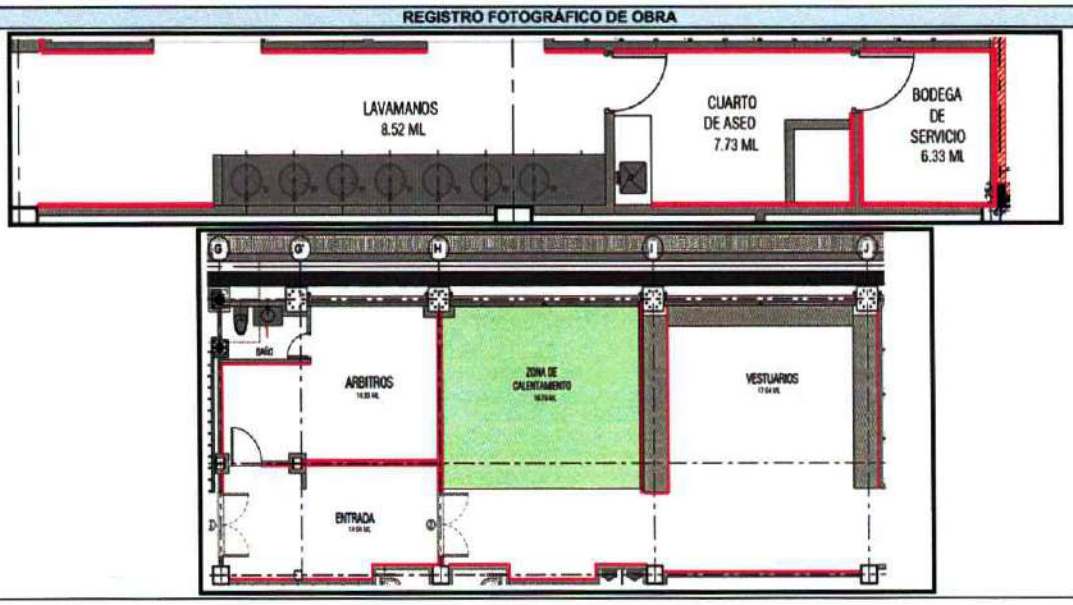
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP8.16	GUARDAESCOBA EN CERAMICA 60X10 GRIS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAMERINO NORTE					
ENTRADA			14.04	1.00	14.04
ARBITROS			14.83	1.00	14.83
CALENTAMIENTO			16.76	1.00	16.76
VESTUARIO			17.04	1.00	17.04
LAVAMANOS			8.52	1.00	8.52
C. ASEO			7.73	1.00	7.73
BODEGA DE SERVICIO			6.33	1.00	6.33
VIENEN:	86.50			SUBTOTAL	85.25
PASAN:	171.75			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82143 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

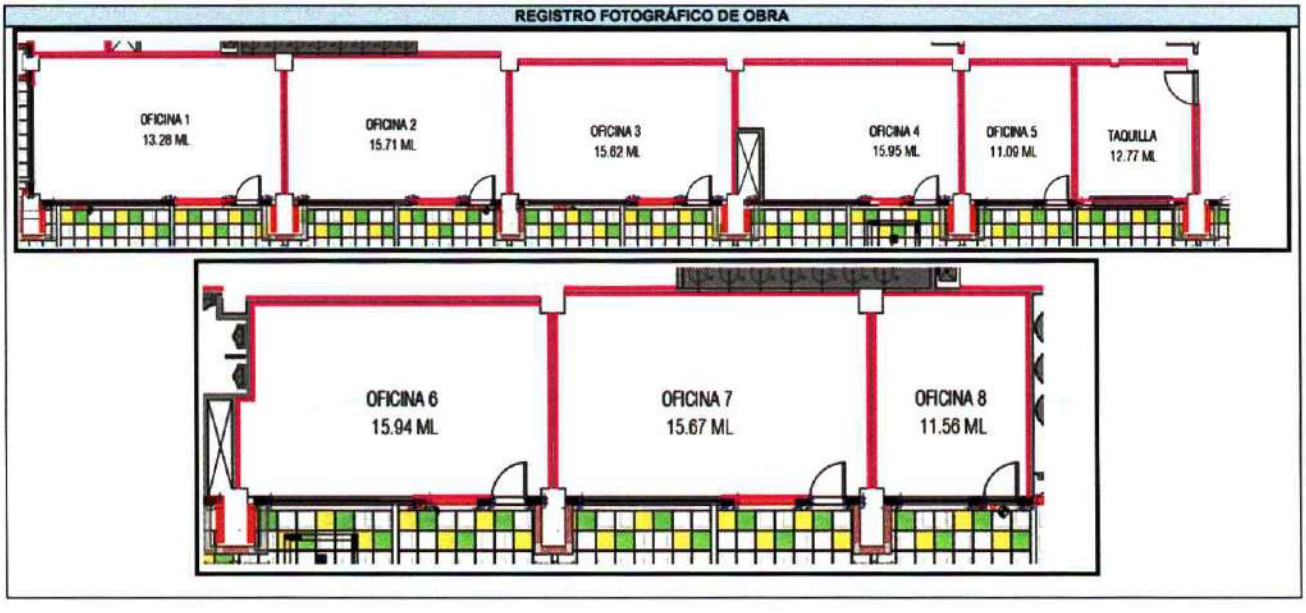
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP8.16	GUARDAESCOBA EN CERAMICA 60X10 GRIS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
OFICINAS Y TAQUILLA					
TAQUILLA			12.77	1.00	12.77
LOCAL 1			13.28	1.00	13.28
LOCAL 2			15.71	1.00	15.71
LOCAL 3			15.62	1.00	15.62
LOCAL 4			15.95	1.00	15.95
LOCAL 5			11.09	1.00	11.09
LOCAL 6			15.94	1.00	15.94
LOCAL 7			15.67	1.00	15.67
LOCAL 8			11.56	1.00	11.56
ENTRADA PRINCIPAL			8.46	1.00	8.46
VIENEN:	171.75			SUBTOTAL	136.05
PASAN:	307.80			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072080-79650147

Firma
Nombre: LUZ MARINA OSPITIA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: ROBINSON FERNANDO MATROQUÍN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 252020090337 CND

Firma
Nombre: AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82145 CAU

Carrera 15 # 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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

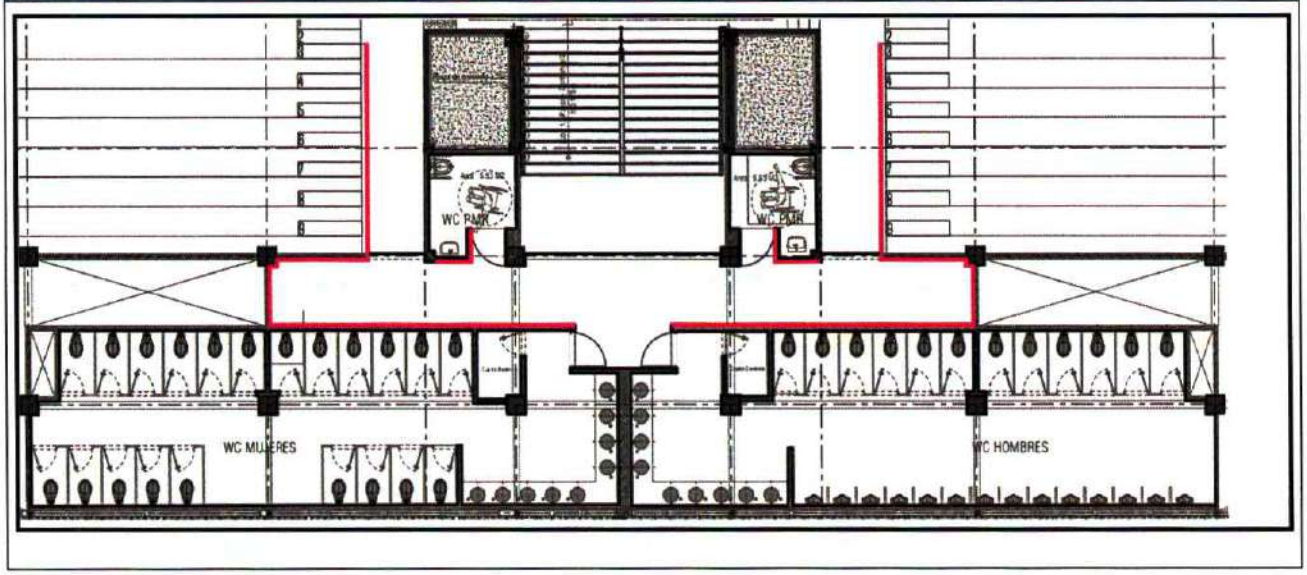
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP8.16	GUARDAESCOBA EN CERAMICA 60X10 GRIS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SEGUNDO PISO					
ENTRADA BAÑOS			13.22	1.00	13.22
PMR - EXTERNO			9.89	1.00	9.89
ENTRE PMR's			5.48	1.00	5.48
CORREDOR Y BAÑOS			47.00	1.00	47.00
VIENEN:	307.80			SUBTOTAL	75.59
PASAN:	383.39			TOTAL	383.39

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 8. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	383.39
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	383.39

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200479650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CAPITULO 9

APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

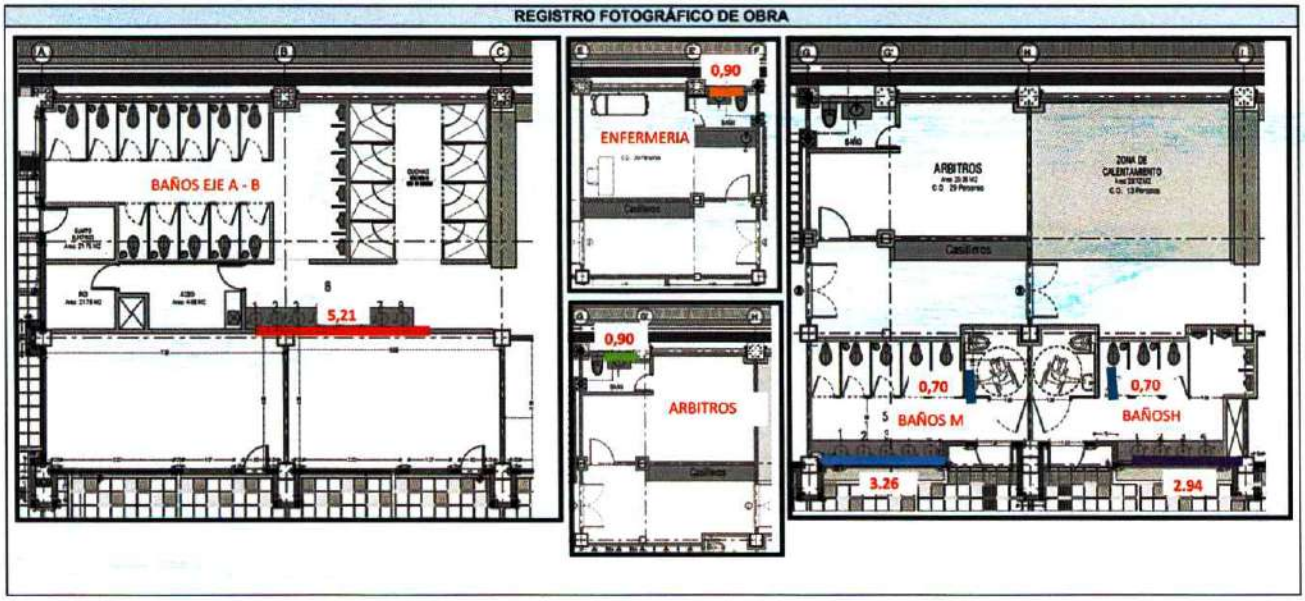
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
9.7	ESPEJO 4 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS Y BAÑO PUBLICOS					
CAMERINO SUR		0.80	5.21	1.00	4.17
ENFERMERIA		0.79	0.90	1.00	0.71
ARBITROS		0.75	0.90	1.00	0.68
BAÑO MUJERES		0.80	3.26	1.00	2.61
BAÑO HOMBRES		0.80	2.94	1.00	2.35
BAÑOS PMR		0.80	0.70	2.00	1.12
CAMERINO NORTE		0.80	5.17	1.00	4.14
BAÑOS DE HOMBRES - SEGUNDO PISO		0.80	6.80	1.00	5.44
BAÑO DE MUJERES - SEGUNDO PISO		0.80	6.70	1.00	5.36
BAÑOS PMR - SEGUNDO PISO		0.80	0.90	2.00	1.44
VIENEN:				SUBTOTAL	28.02
PASAN:				TOTAL	28.02

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 9. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	31.42
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	3.40
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	28.02

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25072006-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

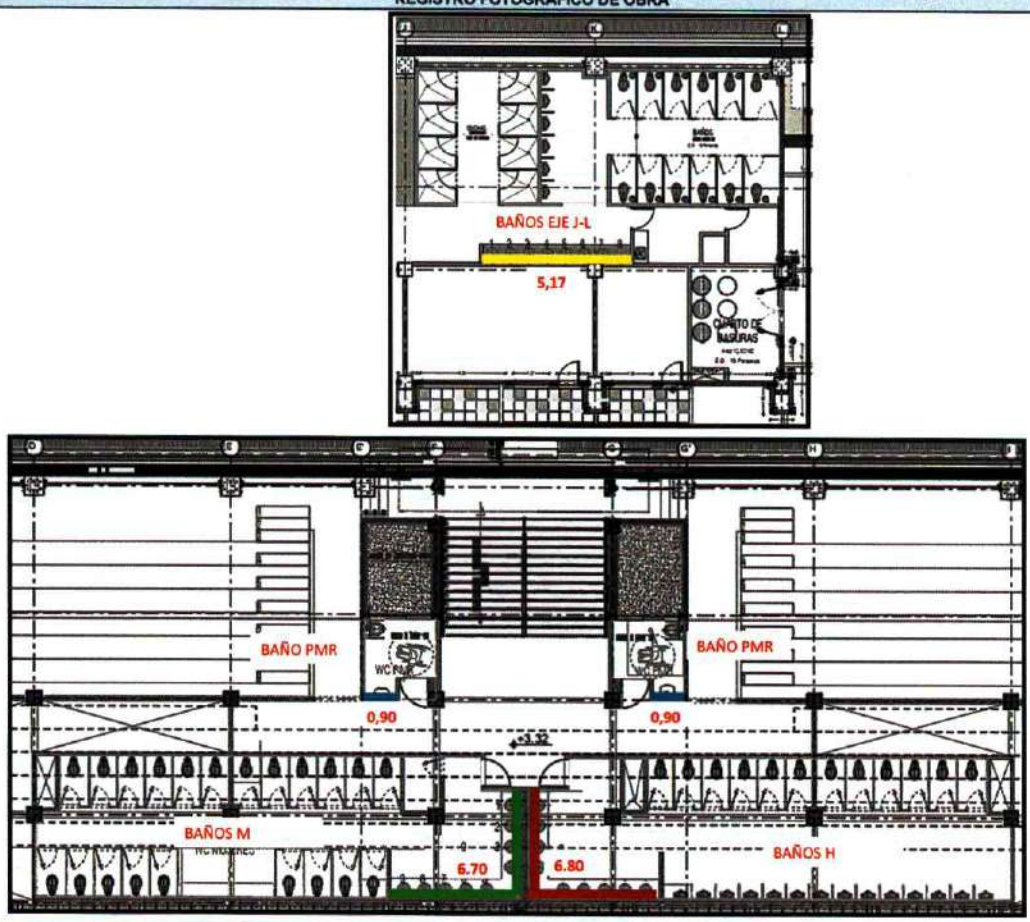
INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
9.7	ESPEJO 4 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

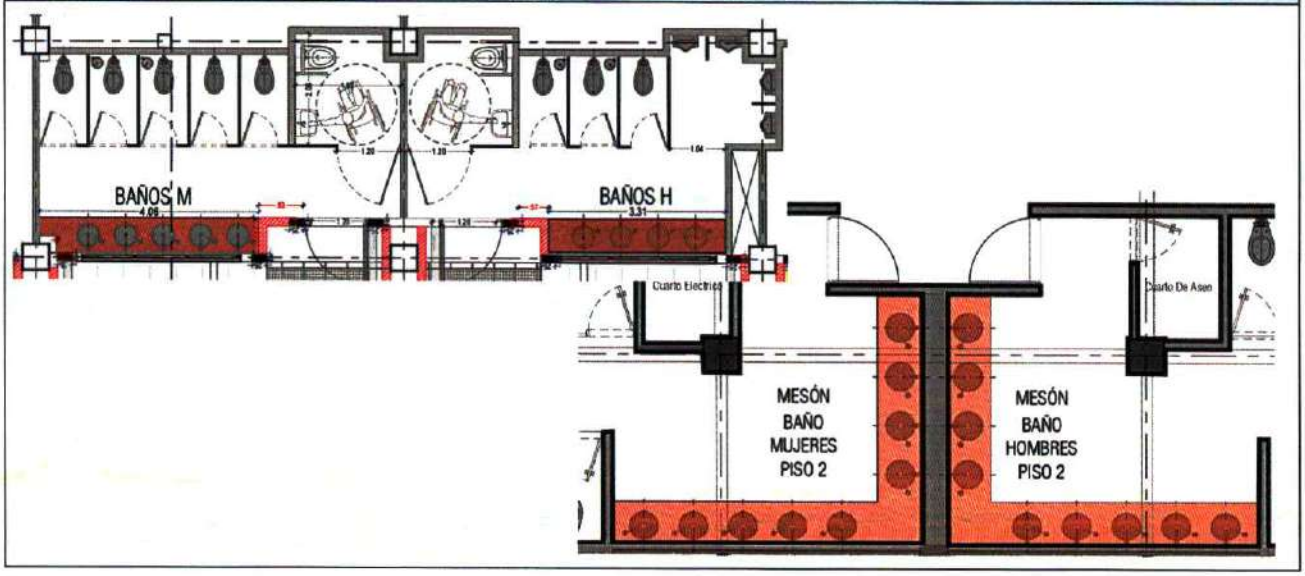
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**M2**
NP9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO PULIDO PARA LAVAMANOS COLOR NEGRO SOPORTADO EN TUBO RECTANGULAR DE 4X8 CM CAL.18	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PRIMERA PLANTA					
BAÑOS PUBLICOS HOMBRES			3.31	1.00	3.31
BAÑOS PUBLICOS MUJERES			4.06	1.00	4.06
BAÑOS DE SEGUNDO PISO			7.38	2.00	14.76
VIENEN:				**SUBTOTAL**	22.13
PASAN:				**TOTAL**	22.13

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 9. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	**CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)**	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	22.13
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	22.13

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 3250720000-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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

CAPITULO 10
CARPINTERÍA METÁLICA.

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

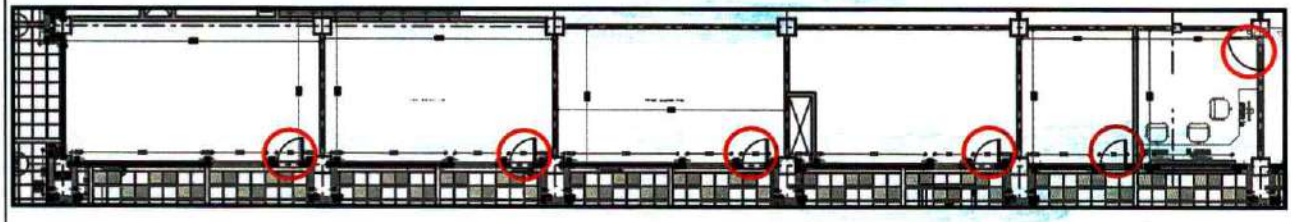
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

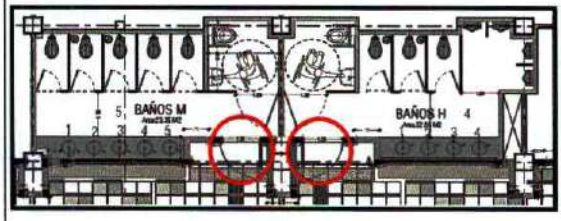
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

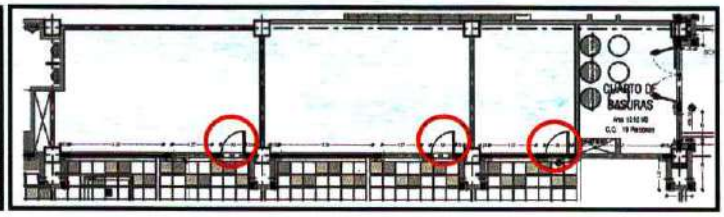
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PUERTAS INGRESO FACHADA EXTERIOR					
LOCAL 1	0.80	2.31		1.00	1.85
LOCAL 2	0.80	2.31		1.00	1.85
LOCAL 3	0.80	2.31		1.00	1.85
LOCAL 4	0.80	2.31		1.00	1.85
LOCAL 5	0.80	2.31		1.00	1.85
INGRESO A TAQUILLA	0.99	2.30		1.00	2.28
PUERTA DE INGRESO A BAÑOS	1.20	2.32		2.00	5.57
LOCAL 6	0.80	2.31		1.00	1.85
LOCAL 7	0.80	2.31		1.00	1.85
LOCAL 8	0.80	2.31		1.00	1.85
VIENEN:				SUBTOTAL	22.65
PASAN:	22.65			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma 15/09/2025
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

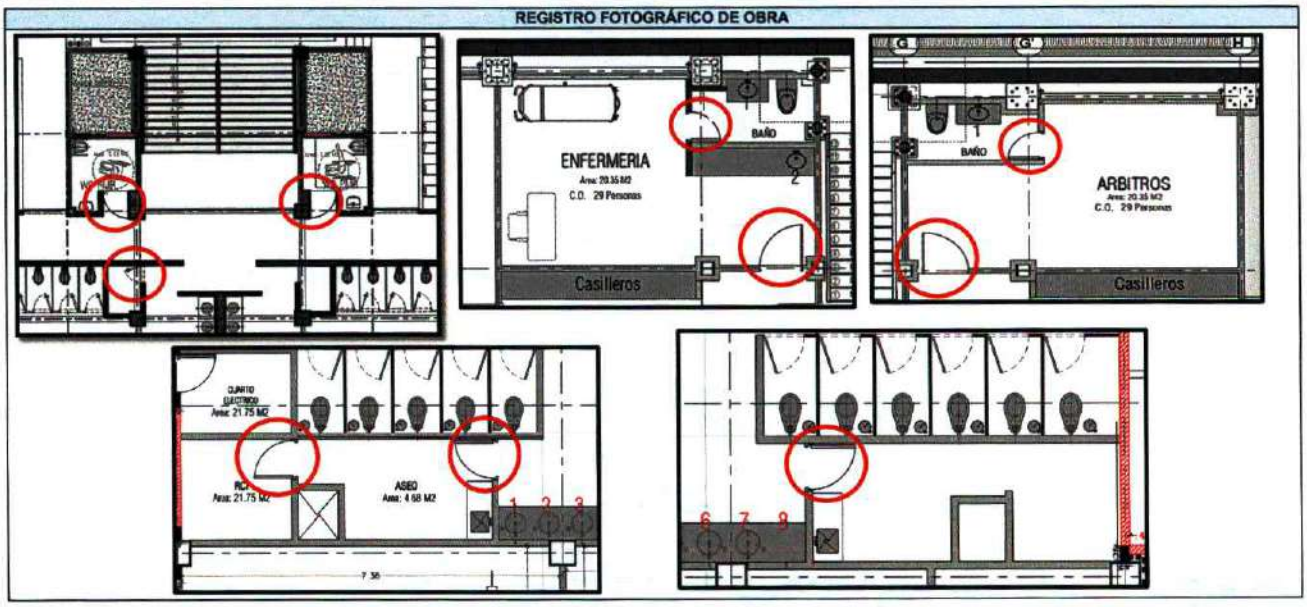
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
PUERTAS INGRESO INTERIOR					
ENFERMERIA	1.00	2.10		1.00	2.10
BAÑO DE ENFERMERIA	0.71	2.30		1.00	1.63
ARBITROS	1.00	2.10		1.00	2.10
BAÑO DE ARBITROS	0.71	2.30		1.00	1.63
CUARTO DE ASEO - SUR	0.80	2.10		1.00	1.68
CUARTO DE ASEO - NORTE	0.80	2.09		1.00	1.67
CUARTO RCI	0.80	2.07		1.00	1.66
SEGÚNDA PLANTA					
BAÑOS PMR	0.95	2.08		1.00	1.98
	0.94	2.08		1.00	1.96
CUARTO ELECTRICO	0.70	2.09		1.00	1.46
VIENEN:	22.65			**SUBTOTAL**	**17.87**
PASAN:				**TOTAL**	**40.52**

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	40.22
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.30
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	40.52

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-190837 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

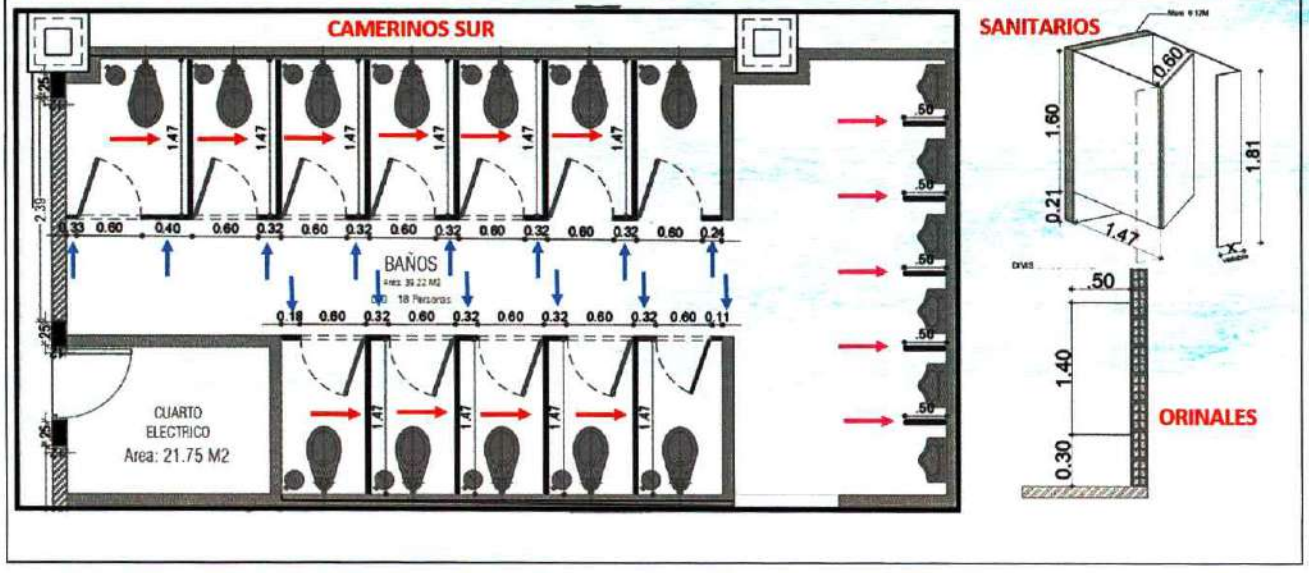
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAMERINO SUR					
PUERTAS DE DIVISIONES	0.60	1.60		12.00	11.52
DIVISIONES SANITARIOS →	1.47	1.60		10.00	23.52
FIJOS (INTERMEDIOS Y CIERRES) ↑	0.24	1.81		1.00	0.43
	0.32	1.81		9.00	5.21
	0.40	1.81		1.00	0.72
	0.34	1.81		1.00	0.62
	0.11	1.81		1.00	0.20
	0.18	1.81		1.00	0.33
DIVISIONES ORINALES →	0.50	1.40		5.00	3.50
VIENEN:				SUBTOTAL	46.05
PASAN:	46.05			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090331 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META		
	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

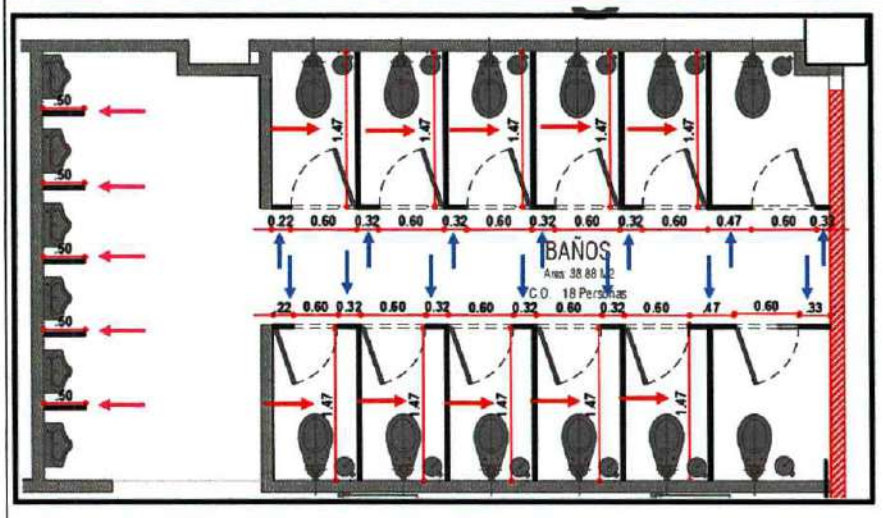
CONTRATO N°	**963 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500032**
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

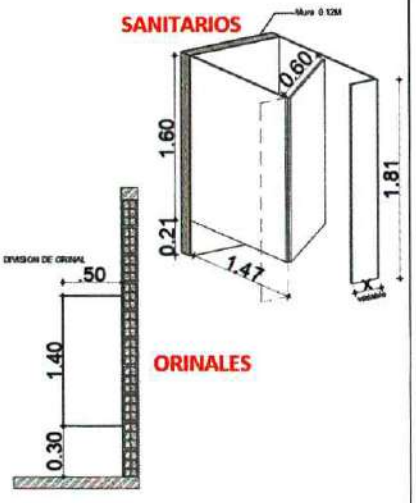
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	**MOD. No. 09**	
CAPITULO:	**CARPINTERIA METALICA**	**UNIDAD**
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**M2**
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CAMERINO NORTE					
PUERTAS DE DIVISIONES	0.60	1.60		12.00	11.52
DIVISIONES SANITARIOS →	1.47	1.60		10.00	23.52
FIJOS (INTERMEDIOS Y CIERRES) ↑	0.33	1.81		2.00	1.19
	0.47	1.81		2.00	1.70
	0.32	1.81		8.00	4.63
	0.22	1.81		2.00	0.80
DIVISIONES ORINALES →	0.50	1.40		5.00	3.50
VIENEN:	46.05			**SUBTOTAL**	**46.86**
PASAN:	**92.91**			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

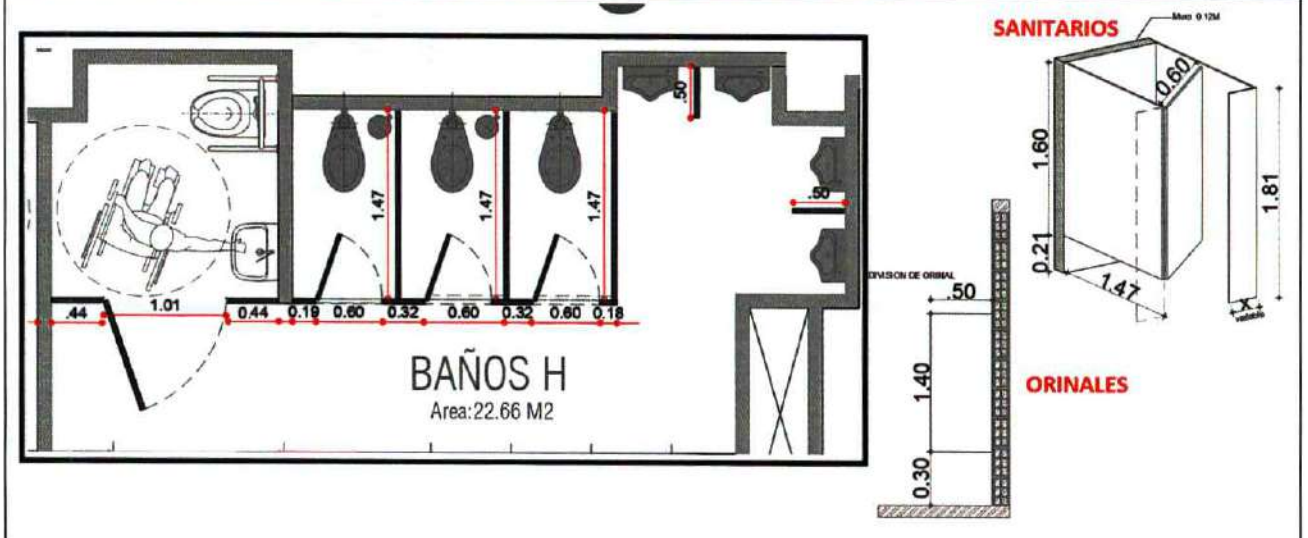
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑO PUBLICO HOMBRES PRIMER NIVEL					
PUERTAS	0.60	1.60		3.00	2.88
DIVISIONES	1.47	1.60		3.00	7.06
FIJOS	0.17	1.80		1.00	0.31
	0.19	1.80		1.00	0.34
	0.32	1.80		2.00	1.15
DIVISIONES ORINALES	0.50	1.40		2.00	1.40
PUERTA PMR	1.01	1.60		1.00	1.62
FIJOS PMR	0.44	1.80		2.00	1.58
VIENEN:	92.91			SUBTOTAL	16.34
PASAN:	109.25			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

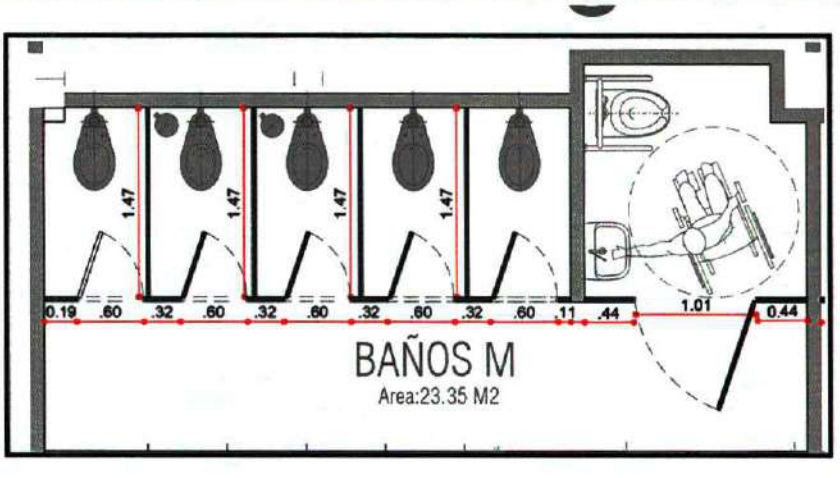
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

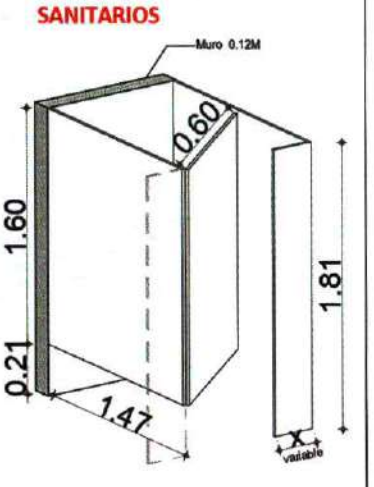
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑO PUBLICO MUJERES PRIMER NIVEL					
PUERTAS	0.60	1.60		5.00	4.80
DIVISIONES	1.47	1.60		4.00	9.41
FIJOS	0.11	1.81		1.00	0.20
	0.19	1.81		1.00	0.34
	0.32	1.81		4.00	2.32
PUERTA PMR	1.01	1.60		1.00	1.62
FIJOS PMR	0.44	1.81		2.00	1.59
VIENEN:	109.25			SUBTOTAL	20.28
PASAN:	129.53			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090837 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

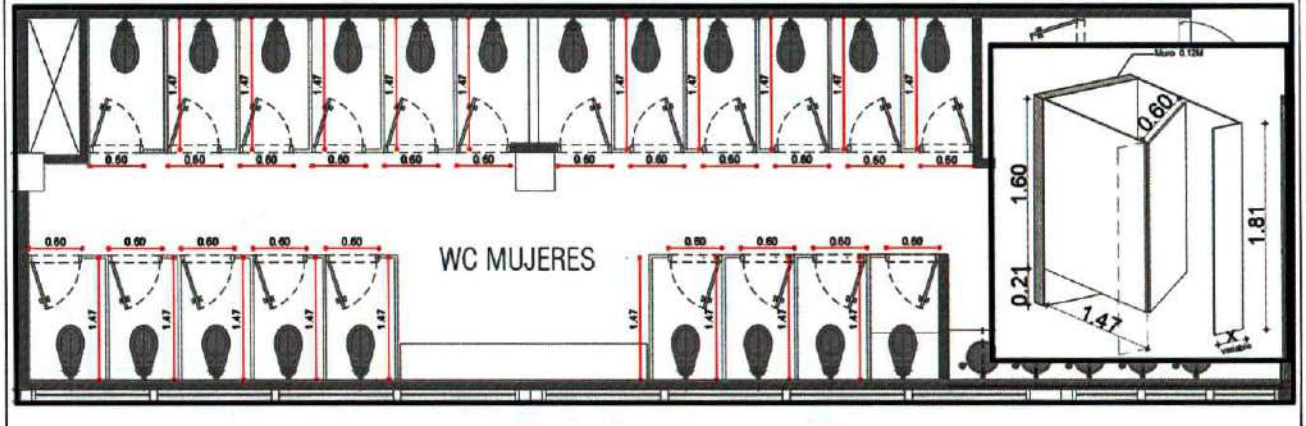
CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑO PUBLICO MUJERES SEGUNDO NIVEL					
PUERTAS	0.60	1.60		21.00	20.16
DIVISIONES SANITARIOS	1.47	1.60		19.00	44.69
FIJOS	0.22	1.81		2.00	0.80
	0.32	1.81		19.00	11.00
	0.12	1.81		2.00	0.43
	0.21	1.81		1.00	0.38
	0.25	1.81		1.00	0.45
VIENEN:	129.53			**SUBTOTAL**	77.91
PASAN:	207.44			**TOTAL**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

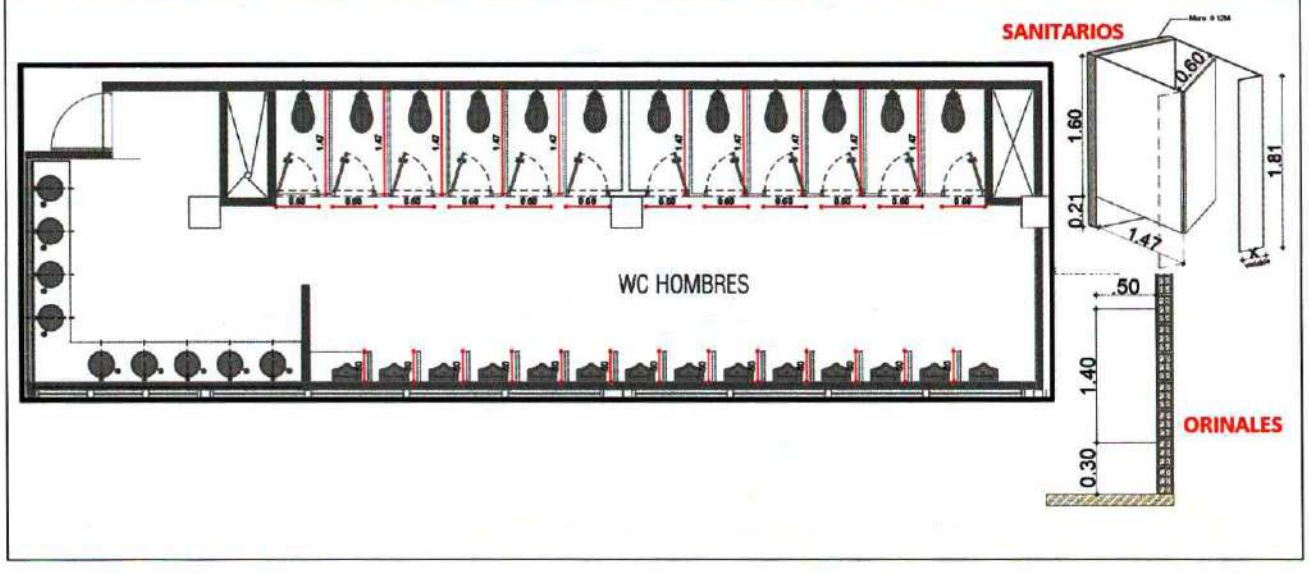
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAÑO PUBLICO HOMBRES SEGUNDO NIVEL					
PUERTAS	0.60	1.60		12.00	11.52
DIVISIONES SANITARIOS	1.47	1.60		10.00	23.52
FIJOS	0.11	1.81		1.00	0.20
	0.32	1.81		10.00	5.79
	0.21	1.81		2.00	0.76
	0.33	1.81		1.00	0.60
DIVISIONES ORINALES	0.50	1.40		13.00	9.10
VIENEN:	207.44			SUBTOTAL	51.49
PASAN:				TOTAL	258.93

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	258.96
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	0.03
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	258.93

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: LUZ MARINA OSPITIA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

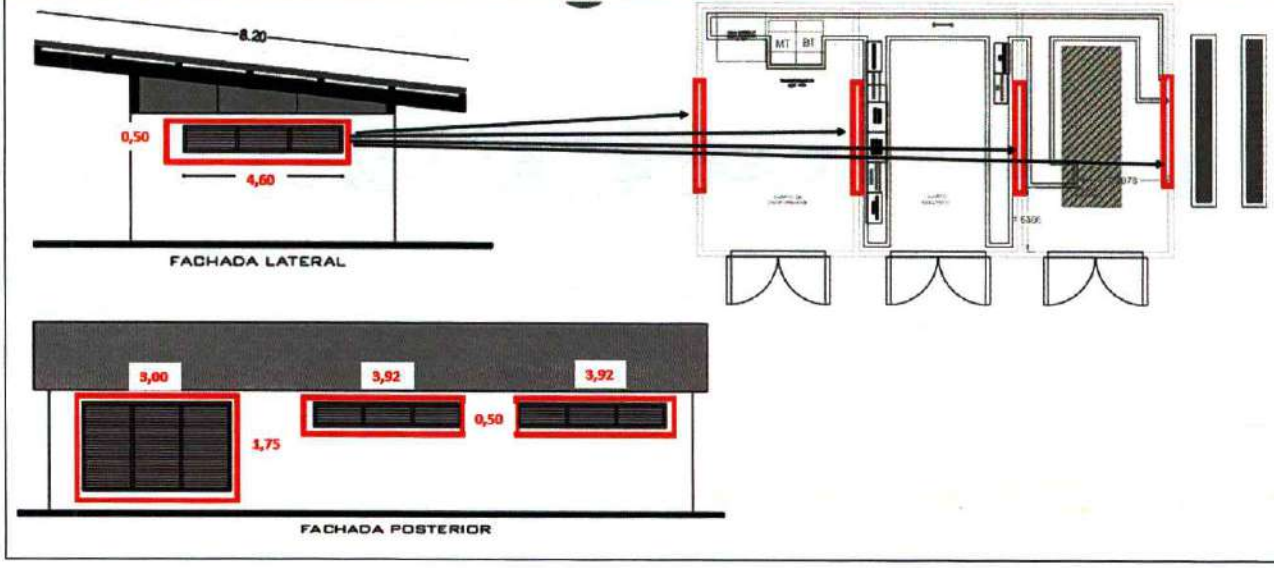
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METALICA MARCO EN TUBO ESTRUCTURAL 50X50 1.5 MM PERSIANA EN LAMINA COLL ROLLED CAL.18 , ANTICORROSIVO Y ESMALTE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SUBESTACIÓN ELECTRICA					
LATERALES E INTERMEDIOS	4.60	0.50		4.00	9.20
POSTERIOR ZONA DE PLANTA	3.00	1.75		1.00	5.25
POSTERIOR ZONA DE TABLEROS	3.92	0.50		1.00	1.96
POSTERIOR ZONA DE TRAFO	3.92	0.50		1.00	1.96
VIENEN:				SUBTOTAL	18.37
PASAN:				TOTAL	18.37

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	21.13
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	2.76
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	18.37

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

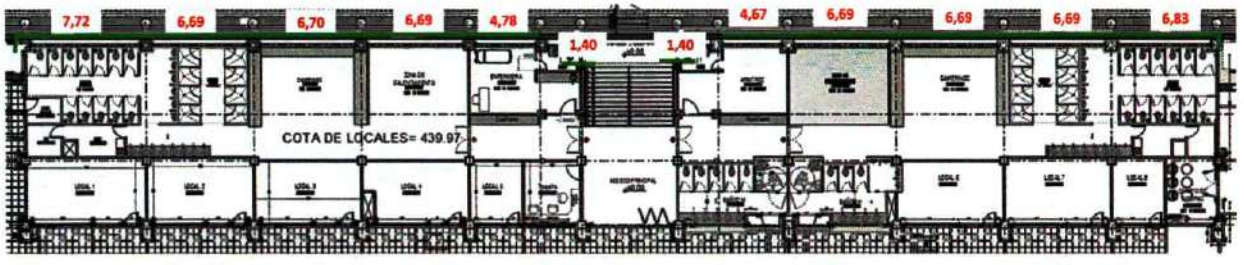
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METALICA, MARCO EN TUBO ESTRUCTURAL 40X40 1.5 MM DIVISIONES CADA 1M, PERSIANA EN LAMINA COLL ROLLED CAL.20, PERFIL BASE DE ANCLAJE 100X40 1.2MM ALFAJIA CAL.20 GALVANIZADO 0.20M DESARROLLO, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SOBRE MURO DE CONTENCION ZONA ORIENTAL - CAMERINOS					
A-B		0.89	7.72	1.00	6.87
B-C		0.89	6.69	1.00	5.95
C-D		0.89	6.70	1.00	5.96
D-E		0.89	6.69	1.00	5.95
E-F'		0.89	4.78	1.00	4.25
G'-H		0.89	4.67	1.00	4.16
H-I		0.89	6.69	1.00	5.95
I-J		0.89	6.69	1.00	5.95
J-K		0.89	6.69	1.00	5.95
K-L		0.89	6.83	1.00	6.08
BAÑO ENFERMERIA Y ARBITROS		0.50	1.40	2.00	1.40
VIENEN:				SUBTOTAL	58.47
PASAN:				TOTAL	58.47

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	57.15
	MAYOR CANTIDAD (+)	1.32
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	58.47

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZMARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

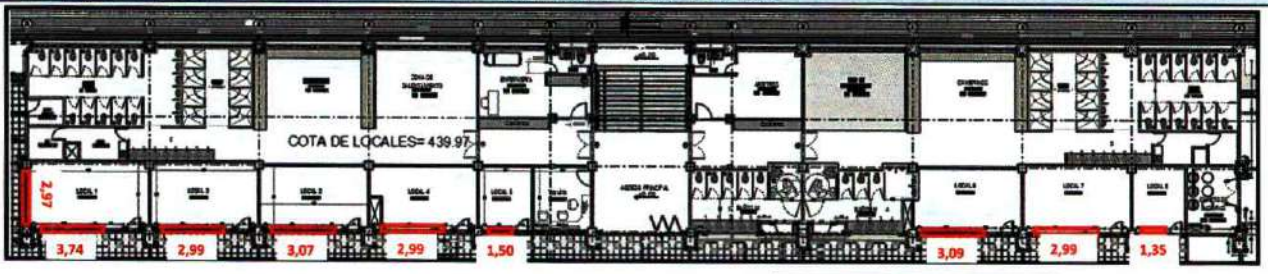
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

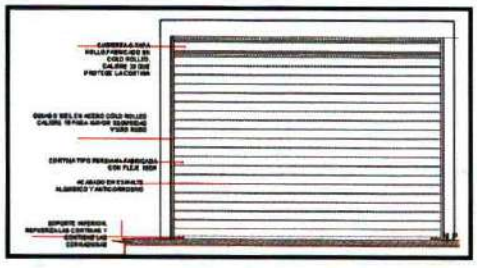
ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENROLLABLE FLEJE CORTINA DE 10 CM CON RIEL LAMINA CR CAL.18, TUBO DE A.N 2" EN 2.5 MM, BANDEROLAS DE 30X30 EN 2.5MM HR, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
INGRESO A OFICINAS					
OFICINA 1		2.55	2.97	1.00	7.57
		2.55	3.74	1.00	9.54
OFICINA 2		2.55	2.99	1.00	7.62
OFICINA 3		2.55	3.07	1.00	7.83
OFICINA 4		2.48	2.99	1.00	7.42
OFICINA 5		2.30	1.50	1.00	3.45
OFICINA 6		2.55	3.09	1.00	7.88
OFICINA 7		2.55	2.99	1.00	7.62
OFICINA 8		2.30	1.35	1.00	3.11
VIENEN:				SUBTOTAL	62.04
PASAN:				TOTAL	62.04

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	62.72
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	0.68
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	62.04

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-09033 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

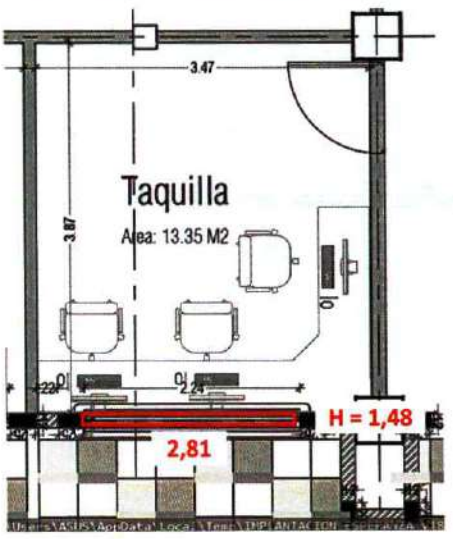
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENROLLABLE FLEJE CORTINA DE 10 CM CON RIEL LAMINA CR CAL.18, TUBO DE A.N 2" EN 2.5 MM, BANDEROLAS DE 30X30 EN 2.5MM HR, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
BAJO GRADERIAS					
TAQUILLA		1.48	2.81	1.00	4.16
VIENEN:				SUBTOTAL	4.16
PASAN:				TOTAL	4.16

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	3.36
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.80
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	4.16

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

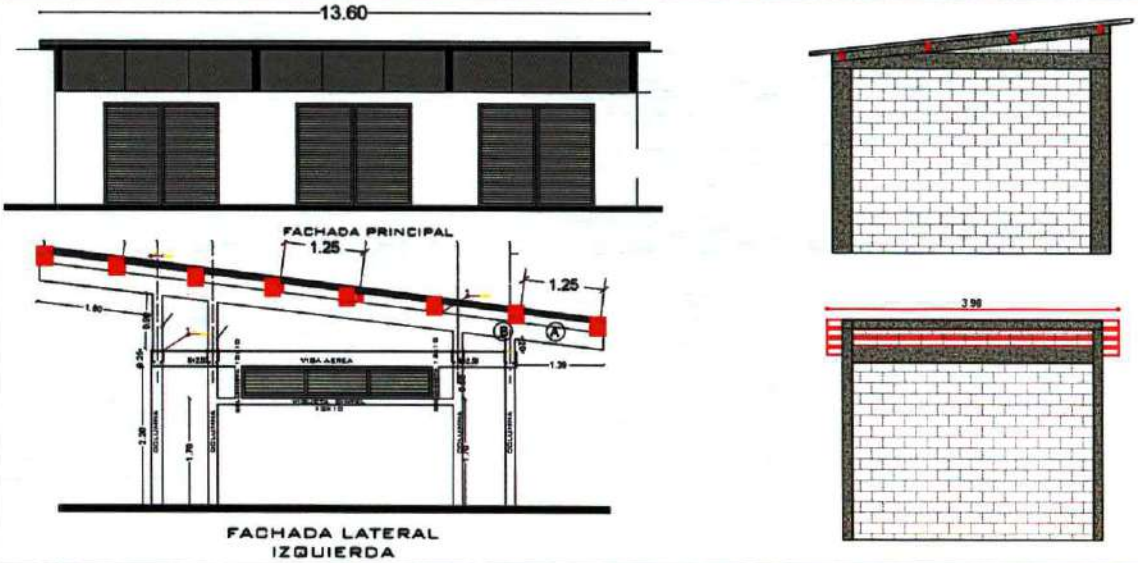
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.18	CORREA PERFIL CUADRADO PHR NEGRO 100X40X2MM	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SUBESTACIÓN ELECTRICA					
CORREA HORIZONTAL			13.60	8.00	108.80
CUARTO DE MAQUINAS					
CORREA HORIZONTAL			3.98	4.00	15.92
VIENEN:				SUBTOTAL	124.72
PASAN:				TOTAL	124.72

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	108.80
	MAYOR CANTIDAD (+)	15.92
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	124.72

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200879650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-890357 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

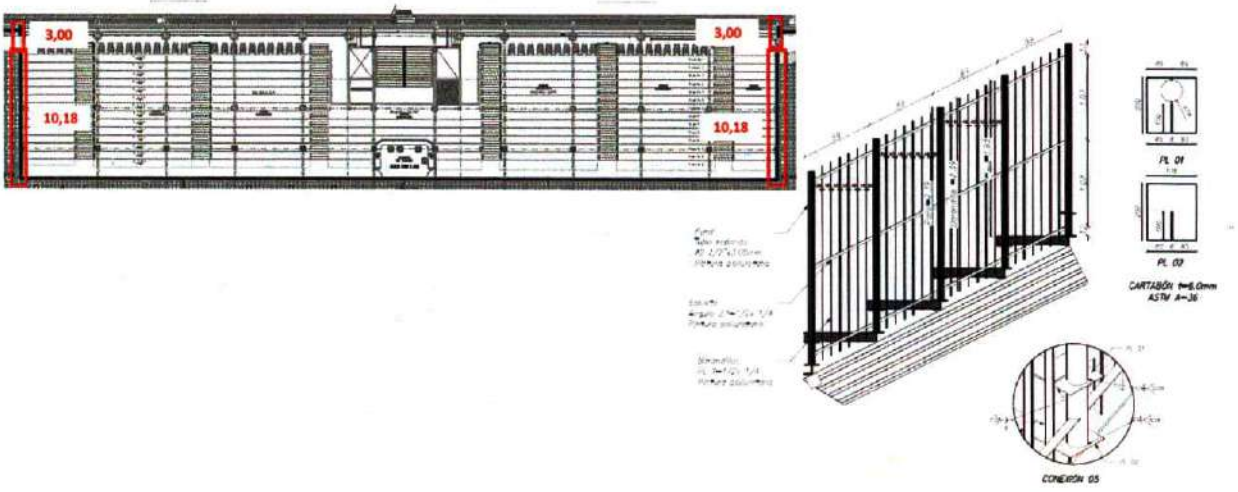
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDATIPO 1 GRADERÍA (LATERAL), TUBO ESTRUCTURAL 2-1/2" x 2.3 mm x 2,39m, ANCLADO CON PLANITA HR 6mm, SEPARADOS 90cm, PLATINAS VERTICALES 1-1/2" x 1/4" DE 2,39M SEPARADO 10CM, ANGULO 1-1/2" x 1/4" HORIZONTAL CON 3 AMARRES, ACABADO EPOXICO Y POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
LATERALES DE GRADERIAS					
LATERALES			10.18	2.00	20.36
INGRESO NORTE					
FIJOS			1.40	1.00	1.40
PUERTA			1.60	1.00	1.60
INGRESO SUR					
FIJOS			1.40	1.00	1.40
PUERTA			1.60	1.00	1.60
VIENEN:				SUBTOTAL	26.36
PASAN:				TOTAL	26.36

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	32.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	5.64
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	26.36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-090387 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

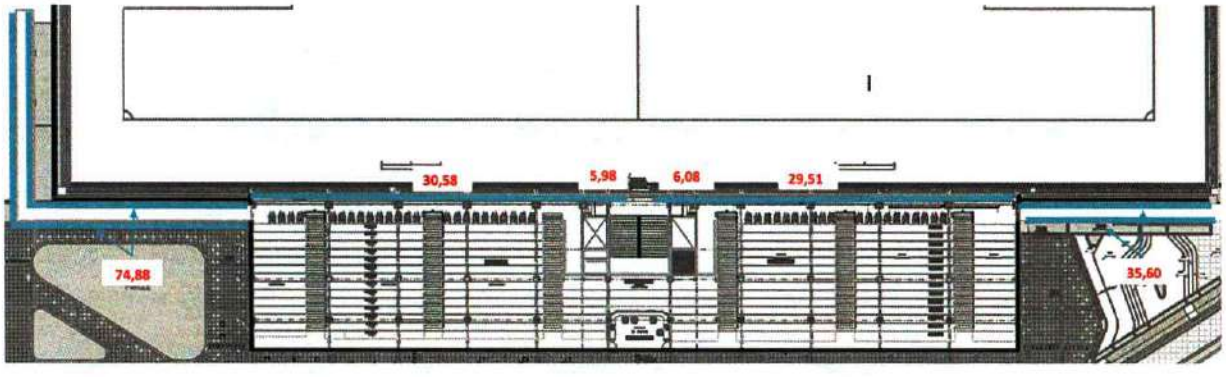
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA TIPO 2 PARAL TUBO 2" x 2.5mm x 1.06m, SEPARADOS 1,10m, PASAMANOS SUPERIOR E INTERNO 2" x 1.5mm, 3 PASAMANOS ENTRE PAÑOS TUBERÍA 3/4 x 1.5 mm, ANCLAJE PLATINA 6mm, ACABADO EPOXICO Y POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
GRADERIAS ORIENTAL					
RAMPA SUR			74.88	1.00	74.88
RAMPA NORTE			17.80	2.00	35.60
CIRCULACION SUR			30.58	1.00	30.58
CIRCULACION SUR - ENTRE PERGOLA			5.98	1.00	5.98
CIRCULACION NORTE			29.51	1.00	29.51
CIRCULACION NORTE - ENTRE PERGOLA			6.08	1.00	6.08
VIENEN:				SUBTOTAL	182.63
PASAN:				TOTAL	182.63

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	205.49
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	22.86
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	182.63

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A25072000079650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

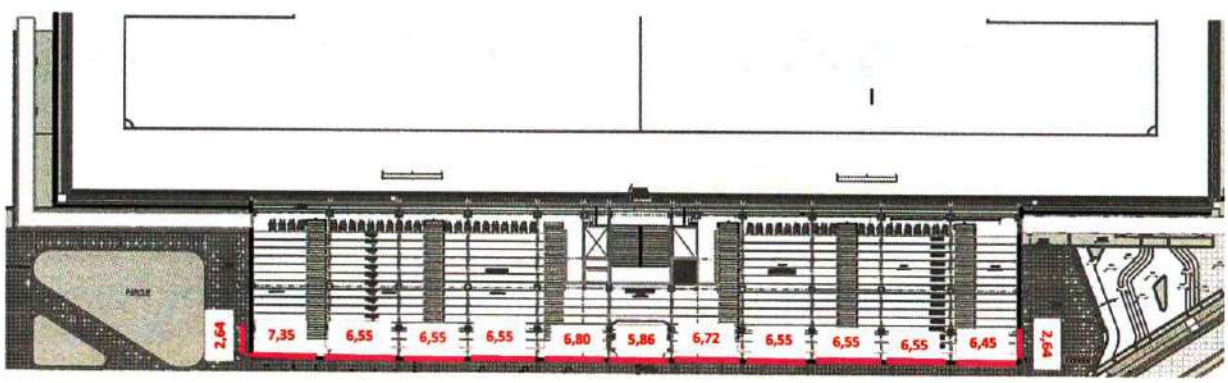
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA TIPO 3 PARAL TUBO 2" x 2.5mm x 1.20m, , PASAMANOS EN 2" x 1.5mm, 3 PASAMANOS ENTRE PAÑOS TUBERÍA 3/4 x 1.5 mm, ANCLAJE PLATINA 6mm PERNO DE 2 1/2" X 3/8" Y PARAL DE REFUERZO, ACABADO EPOXICO Y POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
GRADERIAS ORIENTAL					
CONTENCIÓN FACHADA MINIWAVE			7.35	1.00	7.35
			6.55	1.00	6.55
			6.55	1.00	6.55
			6.55	1.00	6.55
			6.80	1.00	6.80
			5.86	1.00	5.86
			6.72	1.00	6.72
			6.55	1.00	6.55
			6.55	1.00	6.55
			6.55	1.00	6.55
			6.45	1.00	6.45
CIERRE SUR			2.64	1.00	2.64
CIERRE NORTE			2.64	1.00	2.64
VIENEN:				SUBTOTAL	77.76
PASAN:				TOTAL	77.76

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	74.33
	MAYOR CANTIDAD (+)	3.43
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	77.76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ALVARO GABRIEL ARÉVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: A2507200179650147

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

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

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

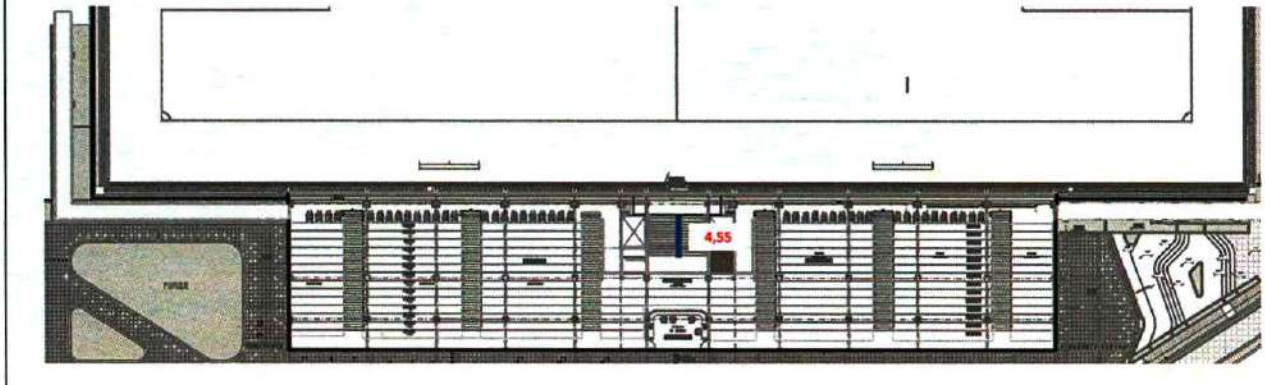
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA TIPO 3 PARAL TUBO 2" x 2.5mm x 1.20m, , PASAMANOS EN 2" x 1.5mm, 3 PASAMANOS ENTRE PAÑOS TUBERÍA 3/4 x 1.5 mm, ANCLAJE PLATINA 6mm PERNO DE 2 1/2" X 3/8" Y PARAL DE REFUERZO, ACABADO EPOXICO Y POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SALIDA DE JUGADORES					
BARANDA CENTRAL			4.55	1.00	4.55
VIENEN:				SUBTOTAL	4.55
PASAN:				TOTAL	4.55

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	4.48
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.07
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	4.55

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

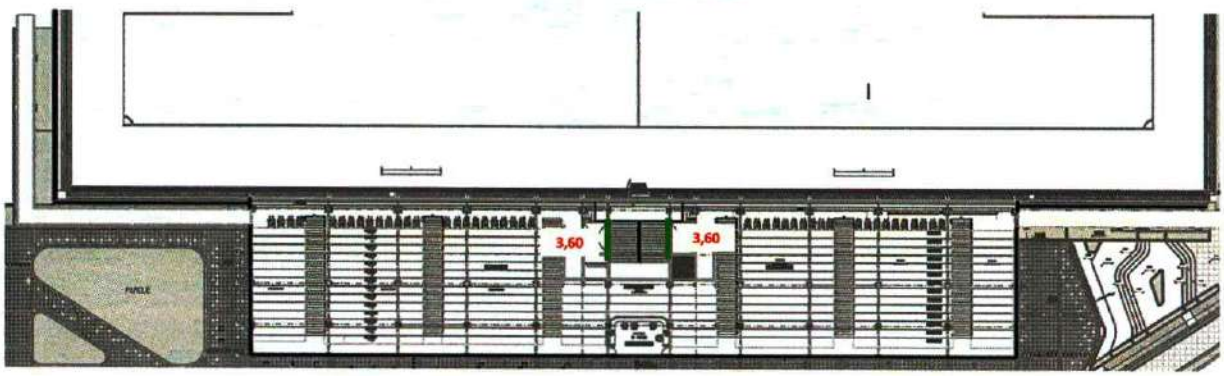
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMANOS ACERO AL CARBON 2"X2MM, INC PLATINA DE ANCLAJE Y PINTURA EN POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
SALIDA DE JUGADORES					
LATERALES SALIDA JUGADORES			3.60	2.00	7.20
VIENEN:				SUBTOTAL	7.20
PASAN:				TOTAL	7.20

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	8.96
	MAYOR CANTIDAD (+)	0.00
	MENOR CANTIDAD (-)	1.76
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	7.20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUIN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-290337 CND

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

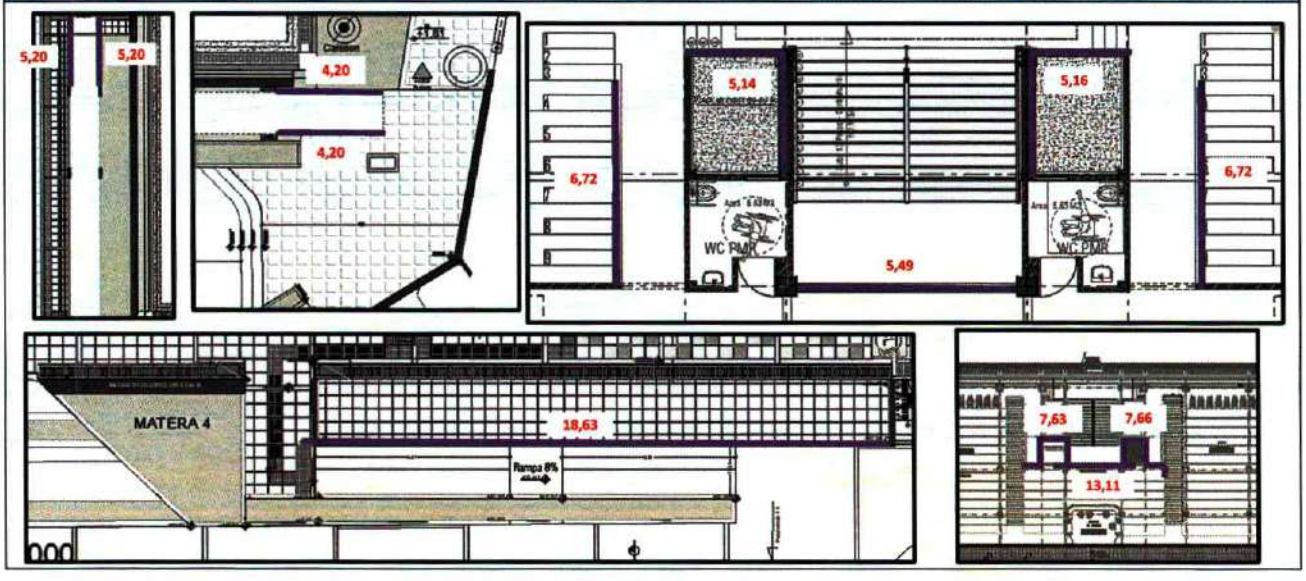
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA TIPO 5 ESPACIO PUBLICO TUBO 2" x 2.5mm x 1.06m, , PASAMANOS EN 2" x 1.5mm, 3 PASAMANOS ENTRE PAÑOS TUBERÍA 3/4 x 1.5 mm, ANCLAJE PLATINA 6mm PERNO 3" X 3/8" , ACABADO EPOXICO Y POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
GRADERIAS ORIENTAL					
LATERALES PASO 1 A PASO 9			6.72	2.00	13.44
VOLADIZO PASO 9			13.11	1.00	13.11
ZONA DE VIP			7.66	1.00	7.66
			7.63	1.00	7.63
VOLADIZO BAÑOS PMR			5.14	1.00	5.14
			5.16	1.00	5.16
ACCESOS A RAMPA SUR			5.20	2.00	10.40
ACCESO A RAMPA NORTE			4.20	2.00	8.40
BAÑO 2DO PISO			5.49	1.00	5.49
RAMPA SURORIENTAL			18.63	1.00	18.63
VIENEN:				**SUBTOTAL**	**95.06**
PASAN:				**TOTAL**	**95.06**

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	69.05
	MAYOR CANTIDAD (+)	26.01
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	95.06

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

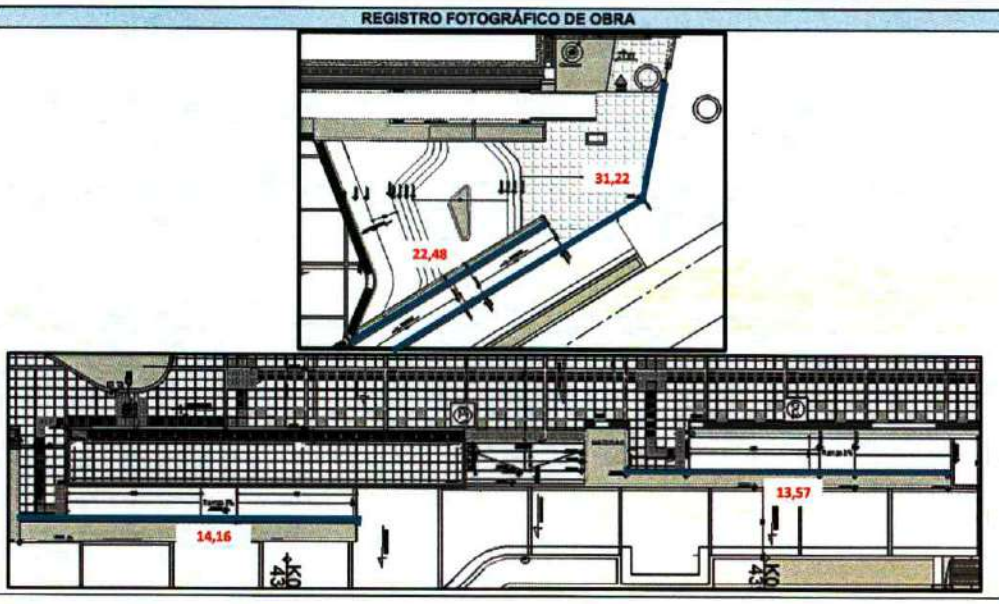
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA TIPO 6 ESPACIO PUBLICO TUBO 2" x 2.5mm x 0.66m, , PASAMANOS EN 2" x 1.5mm, 3 PASAMANOS ENTRE PAÑOS TUBERÍA 3/4 x 1.5 mm, ANCLAJE PLATINA 6mm PERNO 3" X 3/8" , ACABADO EPOXICO Y POLIURETANO	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ESPACIO PUBLICO					
MURO CONTENCIÓN NORTE			31.22	1.00	31.22
MURO RAMPA TERRAZAS NORORIENTAL			22.48	1.00	22.48
RAMPA SURORIENTAL			14.16	1.00	14.16
RAMPA ORIENTAL			13.57	1.00	13.57
VIENEN:				SUBTOTAL	81.43
PASAN:				TOTAL	81.43

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	50.32
	MAYOR CANTIDAD (+)	31.11
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	81.43

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

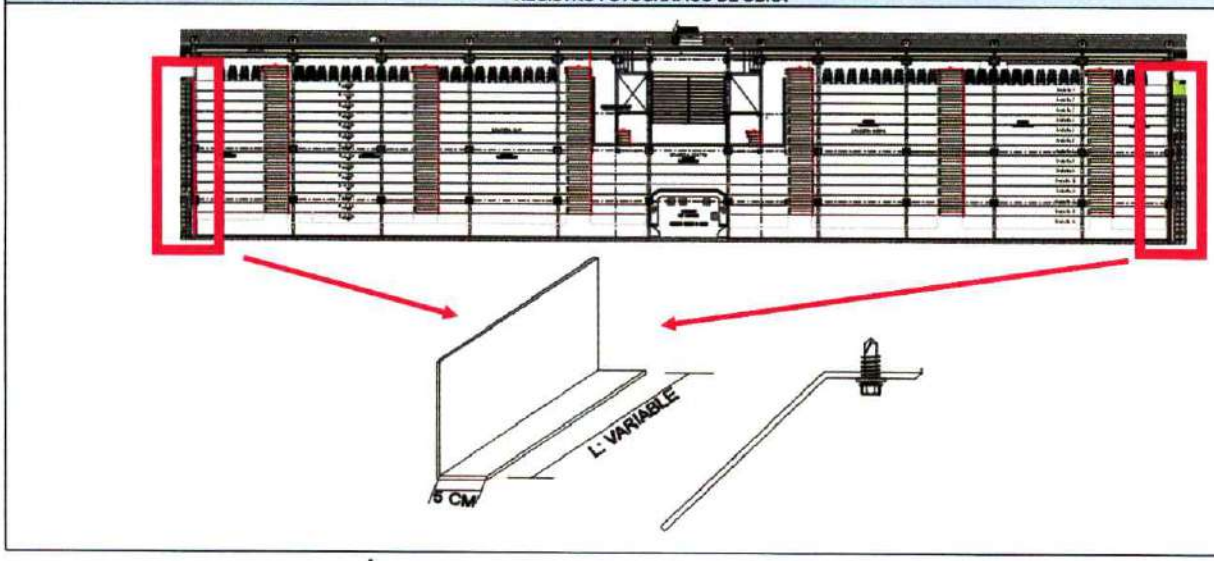
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CAL.18 PINTURA EN ESMALTE POLIURETANO Y FIJACIÓN CON TORNILLO AUTOPERFORANTE. (DESARROLLO DE 35CM)	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
LAMINA LATERAL GRADERIAS					
SUR			13.06	1.00	13.06
NORTE			13.06	1.00	13.06
VIENEN:				SUBTOTAL	26.12
PASAN:				TOTAL	26.12

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	26.12
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	26.12

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

Firma
Nombre: **ÁLVARO GABRIEL AREVALO**
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25507200-79650147

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRIGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

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 ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

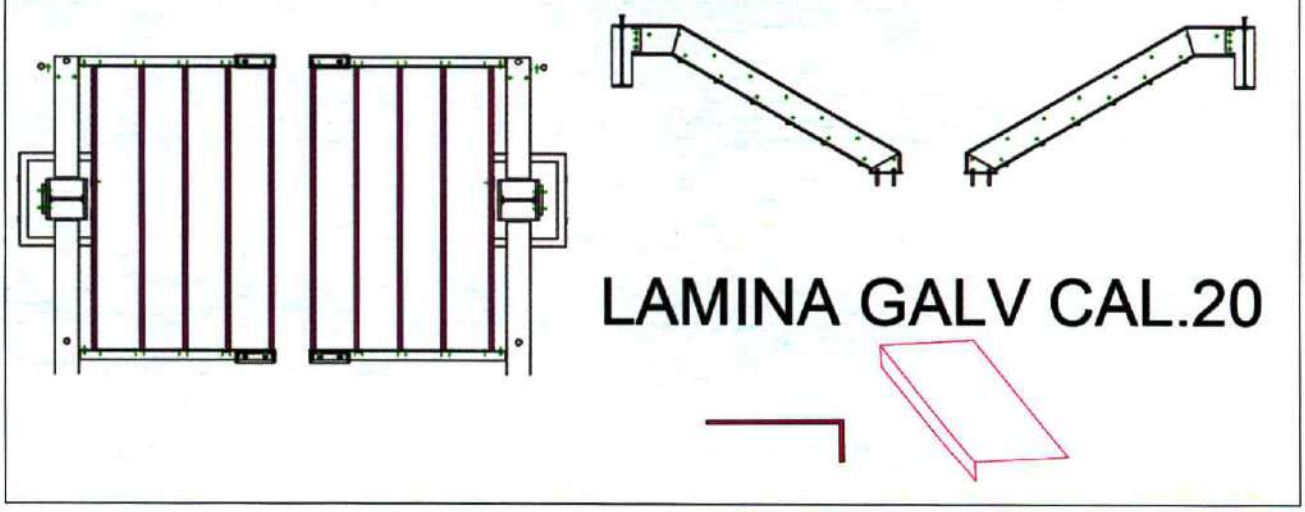
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ML
NP10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20 PINTURA EN ESMALTE POLIURETANO Y FIJACIÓN CON TORNILLO AUTOPERFORANTE A PERFIL DE ESCALERAS	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
ESCALERAS DE PLATAFORMA SALIDA JUGADOR					
ESCALES NORTE			1.98	5.00	9.90
ESCALERA SUR			1.98	5.00	9.90
VIENEN:				SUBTOTAL	19.80
PASAN:				TOTAL	19.80

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	19.80
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	19.80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FACHADA EN REVESTIMIENTO EN MINIWAVE O SIMILAR EN PANEL EN ALUZINC 0.5 MM PREFORMADO, PREPINTADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEABLE EN DOS CARAS, INC. ELEMENTO DE SOPORTE A ESTRUCTURA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CIELO RASO EN LAMINA MINIWAVE					
SUR A NORTE EJE A AL L	0.85		2.00	1.00	1.70
	6.35		3.03	1.00	19.24
	1.35		2.00	1.00	2.70
	5.53		3.03	1.00	16.76
	0.89		2.00	1.00	1.78
	5.60		3.03	1.00	16.97
	1.38		2.00	1.00	2.76
	5.35		3.03	1.00	16.21
	1.31		2.00	1.00	2.62
	5.65		3.03	1.00	17.12
	1.32		2.02	1.00	2.67
	4.66		3.03	1.00	14.12
VIENEN:				SUBTOTAL	114.65
PASAN:	114.65			TOTAL	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



CIELO RASO ÁREA M2

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-[illegible] CAU

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-19
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 23/04/2024
	MEMORIA DE CÁLCULO DE OBRA	Versión: 03

CONTRATO N°	963 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500032
FECHA DE INICIO:	01/03/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2025

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESPACIOS DEPORTIVOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	001 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO

ACTA	MOD. No. 09	
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	M2
NP10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FACHADA EN REVESTIMIENTO EN MINIWAVE O SIMILAR EN PANEL EN ALUZINC 0.5 MM PREFORMADO, PREPINTADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEABLE EN DOS CARAS, INC. ELEMENTO DE SOPORTE A ESTRUCTURA	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	
CIELO RASO EN LAMINA MINIWAVE					
SUR A NORTE EJE A AL L	1.39		2.02	1.00	2.81
	5.48		3.03	1.00	16.60
	1.34		2.02	1.00	2.71
	5.37		3.03	1.00	16.27
	1.38		2.02	1.00	2.79
	5.78		3.03	1.00	17.51
	0.85		2.02	1.00	1.72
	5.60		3.03	1.00	16.97
	1.34		2.02	1.00	2.71
	5.40		3.03	1.00	16.36
	0.85		2.02	1.00	1.72
VIENEN:	114.65			SUBTOTAL	98.17
PASAN:				TOTAL	212.82

OBSERVACIONES:		
Ver Plano: Para obtener una mejor comprensión se debe consultar los planos correspondientes al CAPITULO 10. Este documento contiene la información gráfica necesaria para validar las mediciones y cantidades presentados en esta memoria.	CANTIDAD ACTUALIZADA (MOD. No. 8)	0.00
	MAYOR CANTIDAD (+)	212.82
	MENOR CANTIDAD (-)	0.00
	CANTIDAD ACTUALIZADA PRESENTE MOD. No. 09	212.82

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



CIELO RASO ÁREA M2

Para constancia de lo anterior, se firma la presente memoria de cantidad bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día: 15 de septiembre de 2025

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

Firma
Nombre: **LUZ MARINA OSPITIA**
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-153996 CND

Firma
Nombre: **ROBINSON FERNANDO MARROQUÍN**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-190397 CND

Firma
Nombre: **AXEL MAURICIO CORREAL RODRÍGUEZ**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 19202-82149 CAU