v&m ingeniería SAS

TÉCNICA

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S

NIT. 900.116.571 - 8

Neiva, 19 de mayo de 2025

Señor(es)
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA EDUCACIÓN FÍSICA
INDERHUILA
Atn. Ing. Luis Miguel Caquimbo
Cra 18 calle 17
Neiva - Huila

Ref. Contrato de Interventoría No. CIHCM228 DE 2024 de Objeto *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTÉTICA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA".*

Asunto: Remisión de acta parcial No. 1 del contrato de obra CLOPIH221 de 2024.

Cordial saludo,

En mi calidad de interventora del Contrato de Obra No. CLOPIH221 de 2024, suscrito entre el Instituto Departamental del Deporte, la Recreación y la Educación Física – **INDERHUILA** y el contratista **V&M INGENIERÍA S.A.S.**, me permito remitir para su revisión la documentación correspondiente al **Acta Parcial No. 1**, relacionada con el contrato de obra cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA SINTÉTICA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, DEPARTAMENTO DEL HUILA**", en cumplimiento de los requisitos establecidos en la lista de chequeo y formatos oficiales de la entidad.

Quedo atenta a cualquier observación adicional que se derive del análisis de la documentación remitida.

Atentamente,

DANIELA CARRILLO TAVERA
Representante Legal CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S
Interventor

Neiva, 19 de mayo de 2025 V&M-CBTA-021

Señores:
INDERHUILA
ATN. DR. FELIPE VICTORIA BARRAGAN
Director
Ciudad

REFERENCIA: **CONTRATO CLOPIH221 DE 2024 "CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"**

Asunto: Acta parcial No 1

Respetuoso saludo,

Por medio del presente me permito hacer entrega de la documentación correspondiente al cobro del acta final del Contrato en referencia revisada y aprobada por la interventoría, los cuales se detallan a continuación:

1 Oficio Radicado Contratista de Obra e Interventoría.
2 Documento FURC.
3 Formato Certificado de Cumplimiento Infraestructura.
4 Copia de Registros Presupuestales (SGRP y HASS)
5 Acta de Inicio.
6 Factura Electronica.
7 Certificación Cuenta Bancaria para consignar.
8 Registro Unico Tributario - RUT
9 Contrato.
10 Poliza debidamente aprobada.
11 Otro si.
12 Poliza Otro si debidamente aprobada.
13 Actas de Suspensión.
14 Actas de Reiniciación.
15 Acta Parcial de Obra - (firma R.LContratista e R.L Interventor)
16 Memorias de Cantidades de Obra. - DIH-CGID-F95
17 Acta Parcial de Obra (firma R.L Contratista e R.L Interventor, VoBo Supervisor, VoBo Apoyo Supervisión y Asesor Jurídico Externo INDERHUILA)

DIRECCION: CR 4 No. 11 – 188
TERUEL - HUILA
Tel: 8741735
E-MAIL: vymingenieriasas@gmail.com

19 Certificación de Encontrarse al día en Pagos de Aportes Seguridad Social y Aportes Parafiscales - (firma revisor fiscal si está obligado o sino por el R.L)
23 Planilla de Pago de Salud, Pensión y ARL
24 Informe Parcial de Interventoría. (firma Interventor y VoBo. Apoyo Supervisión)
25 Informe Parcial de Obra. (firma Contratista e Interventor)
26 Bitacora de obra. (firma Director, Residente de obra y Director, Residente de Interventoría)

Cordialmente,

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
Representante Legal

DIRECCION: CR 4 No. 11 – 188
TERUEL - HUILA
Tel: 8741735
E-MAIL: vymingenieriasas@gmail.com

v&m ingeniería SAS

Neiva, 19 de mayo de 2025

V&M-CBTA-020

Señores:
CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S.
ATN. ING. DANIELA CARRILLO
R.L. Interventoría
Ciudad

REFERENCIA: **CONTRATO CLOPIH221 DE 2024 "CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"**

Asunto: Solicitud cobro acta parcial No 1

Respetuoso saludo,

Por medio del presente nos dirigimos a usted con el fin de remitir la documentación correspondiente al ACTA PARCIAL No 1 del contrato de obra 221/2024 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"** para su respectiva verificación y aprobación, teniendo en cuanta el formato DIH-GID-F15 Versión 3, lista de chequeo para cobro de acta parcial contratos de obra remitida por la entidad.

Cordialmente,

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
Representante Legal

DIRECCION: CR 4 No. 11 – 188
TERUEL - HUILA
Tel: 8741735
E-MAIL: vymingenieriasas@gmail.com

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F15
	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO INFRAESTRUCTURA	Versión: 2
Fecha Aprobación: 13/02/2023		Página 1 de 2

EL INTERVENTOR

HACE CONSTAR:

El Interventor, certifica que la documentación presentada por el ejecutor del contrato No. ***CLOPIH 221*** *de fecha* ***2024****", cuyo objeto es la "***CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA***", *en donde se puede verificar que ha cumplido con todos los requisitos establecidos en las obligaciones contractuales para la ejecución del contrato, de acuerdo a la información suministrada por el* ***CONTRATISTA DE OBRA,*** *en donde fue revisada y avalada por la interventoría; en lo que corresponde a la solicitud y trámite para el pago del Acta Parcial No.* ***01****, del 12 de noviembre de 2024 al 19 de mayo de 2025, por un valor de $1.166.288.639,00, me permito indicar que la descripción de los ítem, las cantidades de obra, valores unitarios y valor total, corresponden a lo ejecutado encontrándose plenamente soportado en las memorias de cantidades de obra las cuales están tomadas de acuerdo a los diseños y conservan el objeto, alcance y la localización del mismo. Es por ello que las cantidades y la calidad de las obras, consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes la cuantificaron y constataron en el terreno y las cuales fueron revisadas y avaladas por el Interventor; para lo cual anexó los siguientes documentos:*

No.	Documento	Folio
1	Oficio Radicado Contratista de Obra e Interventoría.	
2	**Documento FURC**.	
3	**Copia de Registros Presupuestales** (SGRP y HASS)	
4	**Acta de Inicio**.	
5	**Cuenta de cobro** (No responsable de IVA) o Factura Electrónica.	
6	**Certificación Cuenta Bancaria para consignar**.	
7	**Registro Único Tributario - RUT** (Consorcio y de los integrantes del Consorcio).	
8	**Contrato** (Primera acta parcial).	
9	**Póliza debidamente aprobada** - solo si no se ha cobrado anticipo.	
10	**Otro si** (Cuando Aplique).	
11	**Póliza Otro si debidamente aprobada**. (Cuando Aplique).	
12	**Acta Parcial de Obra** - (firma R.LContratista e R.L Interventor)	

No.	Documento	Folio
13	**Memorias de Cantidades de Obra**. - DIH-CGID-F95 (firma Director, Residente de obra y Director, Residente de Interventoría)	
14	**Acta Parcial de Obra** (firma R.L Contratista e R.L Interventor, VoBo Supervisor, VoBo Apoyo Supervisión y Asesor Jurídico Externo INDERHUILA)	
15	**Certificación de Encontrarse al día en Pagos de Aportes Seguridad Social y Aportes Parafiscales** - (firma revisor fiscal si está obligado o sino por el R.L)	
16	**Planilla de Pago de Salud, Pensión y ARL** - Por cada mes :	
17	e. Certificado verificación de pago de seguridad social realizado por el Interventor.	
18	**Informe Parcial de Interventoría**. (firma Interventor y VoBo. Apoyo Supervisión)	
19	**Certificado de Interventoría**	
20	**Informe Parcial de Obra**. (firma Contratista e Interventor)	
21	**Bitácora de obra**. (firma Director, Residente de obra y Director, Residente de Interventoría)	

A la fecha el porcentaje ejecutado de obra acumulado para el Acta No. 01 es del 80,26547780% del 100% contratado.

Por lo anterior se le puede dar el trámite respectivo al Acta Parcial No. 01 de fecha diecinueve (19) de mayo de 2025, presentada por V&M INGENIERÍA S.A.S R/L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO.

Para constancia se firma a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2025.

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S
RL DANIELA CARRILLO TAVERA
Interventoría

**(Versión actas parciales)*

v&m ingenieria SAS

DOCUMENTO FURC

INDERHUILA	FORMATO	CODIGO	PA-GF-F02
		Versión:	002
	FORMATO UNICO DE RADICACION DE CUENTAS FURC	VIGENCIA	feb-22

RADICADO INTERNO: RECIBIDO POR:

Diligenciar Únicamente a Computador

INFORMACIÓN DE PAGOS DEL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Contrato

Tipo de contrato	OBRA PUBLICA					Nro.	CLOPIH221-2024		Fecha:	12	11	2024
Proveedor	V&M INGENIERIA S.A.S.					NIT	X	C.C.		No.	901.665.640-6	
Dirección :	CRA 4 # 11 - 188 BARRIO SAN ROQUE		Correo Electronico	vymingenieriasas@gmail.com		Teléfonos	3115159413					
Establecer si es Secop I o II	secop I		secop II	X	Código del contrato por Secop II		CLOPIH221-2024					
Cesión de contrato :	Si	No	Nombre del cedente			NIT	C.C.		No.			
Aporte a pensiones voluntarias	Si	No	Aporte cuenta AFC			Entidad donde realiza el Aporte						
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.						Banco						

2- Información para Pago Electrónico

Cuenta Bancaria	457-354517-78	Banco	BANCOLOMBIA	Ahorros	Corriente X

3- Información Tributaria

Responsable de IVA	Sí	X	No		Autorretenedor de Renta	NO	Contribuyente de Renta	SI	Código actividad ICA del Municipio de Neiva: 4290
Gran Contribuyente	SÍ		No	X	Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Régimen Tributario especial de renta. Art. 19 E.T. y Art. 14 Dec. 4400 de 2004

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL INTERVENTOR O PROFESIONAL DESIGNADO

4- Información del Compromiso

Objeto :	Copiar tal cual aparece en el contrato : "el objeto"
	CONSTRUCCIóN CANCHA SINTÉTICA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA
Plazo: (copiar tal cual parece en el objeto)	El plazo estimado para la ejecución del contrato séra de SIETE (07) MESES, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprovación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.
Forma de Pago: Copiar como aparece en el contrato	La Entidad pagará al Contratista el valor del Contrato en pagos mediante acta(s) de recibo parcial de obra aprobadas por el interventor de acuerdo al avance de la obra hasta el noventa por ciento (90%) las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado, de acuerdo con la disponibilidad del PAC, previa amortización del anticopo, y el diez por ciento (10%) restante, a la termiación de la obra contratada, previa entrega y recibo a satisfacción por parte de la interventoría y de la Administración y suscripción del acta de liquidación de contrato. En caso de no haberse amortizado en su totalidad el saldo se amortizará en el acta de liquidación.

Fecha de Inicio	12	11	2024	Adición		Adición No.		Fecha		Valor adición	
Valor compromiso inicial	1,453,038,929			Valor adición(es)						Valor total compromiso	$ 1,453,038,929

5- Clase de Pago

Unico Pago		Pago Final		Pago Parcial No.	1	Periodo: De	Fecha	12	11	2024	
						A:	Fecha	19	05	2025	
Anticipo		% Anticipo		Valor Anticipo							
Entrada a Almacén No.		Fecha Entrada		Valor Entrada							
Otros		Cual:									

6- Pago de Seguridad Social

Periodos Pagados	Pago ARL	Pago Pensión	Pago Salud	Número de Planillas de Seguridad Social
nov-24	$451.100 $6.800 $0 $452.500 $6.800	$1.456.100 $0 $256.000 $0 $208.000	$364.100 $0 $200.000 $0 $162.500	31527963 31730295 9477138795 31432532 31247197
dic-24	$466.100 $98.600 $0 $407.500 $6.800	$1.456.000 $0 $256.000 $0 $208.000	$364.000 $0 $200.000 $0 $162.500	31905315 32364755 9478348348 32239644 31516700
ene-25	$371.800 $106.000 $0 $693.700 $7.500	$1.275.700 $0 $275.200 $0 $227.800	$319.100 $0 $215.000 $0 $178.000	32219152 32364783 9480892171 32408056 32082478
feb-25	$510.400 $104.300 $0 $792.800 $7.500 $99.100 $0 $10.100	$1.594.600 $0 $275.200 $0 $227.800 $0 $227.800 $22.900	$398.900 $0 $215.000 $0 $178.000 $0 $178.000 $5.800	32364582 32771522 9481228254 32789910 32168401 32641761 32499841 32641757
mar-25	$510.400 $102.200 $0 $792.800 $7.500 $99.100 $0 $423.200	$1.594.600 $0 $275.200 $0 $227.800 $0 $227.800 $972.300	$398.900 $0 $215.000 $0 $178.000 $0 $178.000 $243.200	32771461 33699968 9482869663 32822235 32506437 32821749 32819891 33013650

abr-25	$510.400 $100.300 $0 $792.800 $7.500 $99.500 $0 $318.400	$1.594.600 $0 $275.200 $0 $227.800 $0 $227.800 $731.600	$398.900 $0 $215.000 $0 $178.000 $0 $178.000 $183.100	33033425 33700064 9484509223 33067091 32748466 33331858 33027021 33268655
may-25	$510.400 $99.100 $0 792.800 $7.500 $99.300 $0 $142.600	$1.594.600 $0 $275.200 $0 $227.800 $0 $227.800 $327.300	$398.900 $0 $215.000 $0 $178.000 $0 $178.000 $81.900	33332969 33700201 9485623765 33445810 33096871 33445042 33459322 33680061

8- Registros Presupuestales y Valores a afectar

Número del CDP	Número del RP	Código de la Fuente de Financiación y denominación del recurso	Valor pendiente por Ejecutar	Valor Ejecutado
2024000231	2024000480	9.3.2.01.01.001.02.11 INSTALACIONES RECREATIVAS	$ 1,453,038,929.00	
2025000062	2025000049	9.3.2.01.01.001.02.11 INSTALACIONES RECREATIVAS	$ 286,750,290.00	$ 1,166,288,639.00
Valor a cobrar en pesos $	$ 1,166,288,639	Valor a cobrar en letras	MIL CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS	

8- Autorización del pago:

Declaración: Con su firma el Supervisor y/o Interventor y el Contratista certifican que la información contenida en este FURC es verdadera y que el pago cumple con los compromisos adquiridos en el contrato y todos los requisitos de ley (incluidos los aportes al sistema general de seguridad social y publicidad en el SECOP 2 si aplica). Igualmente dan fe de estar a paz y salvo en todos los tributos y obligaciones adquiridas con el Departamento del Huila.

Firma del Contratista	Firma del Interventor(si aplica)	Firma del Supervisor (Únicamente Secretarios, Directores o Líderes de Grupo)
YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO R.L V&M INGENIERIA S.A.S	DANIELA CARRILLO TAVERA R.L CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S	FELIPE VICTORIA BARRAGAN SUPERVISOR INDERHUILA

INFORMACION PARA SER DILIGENCIADA POR POR CONTABILIDAD O TESORERIA

10- Firmas de aprobación de pagos por parte de Contabilidad y Tesorería

visto bueno Contabilidad (Firma y fecha)	Firma de aprobación de Tesorería con fecha de aprobación

11- Devolución

Causa	Fecha	Radicación	Devuelto Por:	Vo. Bo. Jefe de Tesorería y/o Contabilidad

v&m ingeniería SAS

FORMATO CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO INFRAESTRUCTURA

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F15
		Versión: 2
Fecha Aprobación: 13/02/2023	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO INFRAESTRUCTURA	Página 1 de 1

EL INTERVENTOR

HACE CONSTAR:

El Interventor, certifica que la documentación presentada por el ejecutor del contrato No. ***CLOPIH 221*** *de fecha* ***2024****", cuyo objeto es la "***CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA***", *en donde se puede verificar que ha cumplido con todos los requisitos establecidos en las obligaciones contractuales para la ejecución del contrato, de acuerdo a la información suministrada por el* ***CONTRATISTA DE OBRA,*** *en donde fue revisada y avalada por la interventoría; así mismo se certifica que la interventoría revisó y verificó las planillas de seguridad social del contratista de obra:* ***Noviembre 2024*** *planillas No. 31527963, PY 31730295, PI 9477138795, PY 31432532, PI 31247197;* ***Diciembre 2024*** *planillas No. 31905315, PY 32364755, PI 9478348348, PY 32239644, PI 31516700;* ***Enero 2025*** *planillas No. 32219152, PY 32364783, PI 9480892171, PY 32408056, PI 32082478;* ***Febrero 2025*** *planillas No. 32364582, PY 32771522, PI 9481228254, PY 32789910, PI 32168401, PY 32641761, PI 32499841, 32641757;* ***Marzo 2025*** *planillas No. 32771461, PY 33699968, PI 9482869663, PY 32822235, PI 32506437, PY 32821749, PI 32819891, 33013650;* ***Abril 2025*** *planillas No. 33033425, PY 33700064, PI 9484509223, PY 33067091, PI 32748466, PY 33331858, PI 33027021, 33268655 y* ***Mayo 2025*** *planillas No. 33332969, PY 33700201, PI 9485623765, PY 33445810, PI 33096871, PY 33445042, PI 33459322, 33680061; relacionadas en el informe de obra mes a mes del período comprendido del 12 de noviembre de 2024 al 19 de mayo de 2025.*

Para constancia se firma a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2025.

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S
RL DANIELA CARRILLO TAVERA
Interventoría

**(Versión actas parciales)*

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DIH-CGID-F15
		Versión: 2
Fecha Aprobación: 13/02/2023	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO INFRAESTRUCTURA	Página 1 de 2

EL APOYO A LA SUPERVISIÓN

HACE CONSTAR:

Que la documentación presentada por el ejecutor del contrato No. ***CLOPIH221*** *de fecha* ***2024****", cuyo objeto es la "****CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA****", en donde se puede verificar que ha cumplido con todos los requisitos establecidos en las obligaciones contractuales para la ejecución del contrato, de acuerdo a la información suministrada por el* ***CONTRATISTA DE INTERVENTORIA,*** *en donde fue revisada y avalada por el interventor; en lo que corresponde a la solicitud y trámite para el pago Parcial No.* ***01*** *de fecha* ***19 de Mayo 2025****, correspondiente al periodo del 12 de noviembre de 2025 al 19 de mayo del 2025, por un valor de* ***MIL CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE ($1.166.288.639,00)*** *me permito indicar que la descripción de los ítem, las cantidades de obra, valores unitarios y valor total, corresponden a o ejecutado encontrándose plenamente soportado en las memorias de cantidades de obra las cuales están tomadas de acuerdo a los diseños y conservan el objeto, alcance y la localización del mismo. Es por ello que las cantidades y la calidad de las obras, consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista de Obra e Interventoría quienes la cuantificaron y constataron en el terreno; para lo cual anexó los siguientes documentos:*

No.	Documento	Folio
1	Oficio Radicado Contratista de Obra e Interventoría.	
2	**Documento FURC**.	
3	**Copia de Registros Presupuestales** (SGRP y HASS)	
4	**Acta de Inicio**.	
5	**Cuenta de cobro** (No responsable de IVA) o Factura Electrónica.	
6	**Certificación Cuenta Bancaria para consignar**.	
7	**Registro Único Tributario - RUT** (Consorcio y de los integrantes del Consorcio).	
8	**Contrato** (Primera acta parcial).	
9	**Póliza debidamente aprobada** - solo si no se ha cobrado anticipo.	
10	**Otro si** (Cuando Aplique).	

No.	Documento	Folio
11	**Póliza Otro si debidamente aprobada**. (Cuando Aplique).	
12	**Acta Parcial de Obra** - (firma R.LContratista e R.L Interventor)	
13	**Memorias de Cantidades de Obra**. - DIH-CGID-F95 (firma Director, Residente de obra y Director, Residente de Interventoría)	
14	**Acta Parcial de Obra** (firma R.L Contratista e R.L Interventor, VoBo Supervisor, VoBo Apoyo Supervisión y Asesor Jurídico Externo INDERHUILA)	
15	**Certificación de Encontrarse al día en Pagos de Aportes Seguridad Social y Aportes Parafiscales** - (firma revisor fiscal si está obligado o sino por el R.L)	
16	**Planilla de Pago de Salud, Pensión y ARL**.- Por cada mes :	
17	e. Certificado verificación de pago de seguridad social realizado por el Interventor.	
18	**Informe Parcial de Interventoría**. (firma Interventor y VoBo. Apoyo Supervisión)	
19	**Certificado de Interventoría**	
20	**Informe Parcial de Obra**. (firma Contratista e Interventor)	
21	**Bitácora de obra**. (firma Director, Residente de obra y Director, Residente de Interventoría)	

A la fecha el porcentaje ejecutado de obra acumulado para el Acta No. 01 es del 80,26547780% del 100% contratado.

Por lo anterior se le puede dar el trámite respectivo al Acta No. 01 de fecha diecinueve (19) de mayo de 2025, presentada por V&M INGENIERIA S.A.S R/L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO

Para constancia se firma a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2025.

LUIS MIGUEL CAQUIMBO GOMEZ
Apoyo a la Supervisión

**(Versión actas parciales)*

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S

En Neiva, a los 19 días del mes de mayo de 2025.

CERTIFICADO DE INTERVENTORÍA

La suscrita, DANIELA CARRILLO TAVERA, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.007.750.886, en calidad de representante legal de la interventoría del contrato de obra No. CLOPIH221 DE 2024, suscrito entre EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE, LA EDUCACIÓN FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE DEL HUILA - "INDERHUILA" y V&M INGENIERÍA S.A.S, me permito CERTIFICAR:

Que una vez realizada la correspondiente verificación técnica, administrativa y financiera, se efectuó la **revisión y aprobación del Acta Parcial No. 1**, por la suma de $1.166.288.639,00 correspondiente al periodo comprendido entre el 12 de noviembre de 2024 y el 19 de mayo de 2025, suscrita el día 19 de mayo de 2025, en la cual se constata el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista.

Las cantidades de obra ejecutadas durante dicho periodo fueron revisadas y verificadas conforme a los diseños, especificaciones técnicas, y el cronograma de ejecución establecido en el contrato, encontrándose debidamente soportadas y ajustadas a lo pactado contractualmente.

Este certificado se expide a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2025.

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S
R/L DANIELA CARRILLO TAVERA
Interventor del Contrato de Obra No. CLOPIH221 DE 2024
dirección: calle 9 #3-50 OF 228 Megacentro
Teléfono: 320 354 6767
Correo electrónico: construmacingenierossas@gmail.com

v&m ingeniería SAS

REGISTRO UNICO TRIBUTARIO - RUT (CONSORCIO Y DE LOS INTERGRANTES DEL CONSORCIO).

12

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 141126883241

(415)7707212489984(8020) 000014112688324 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
900062688	7	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
V & M INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	Teruel 8 0 1

41. Dirección principal
CR 4 11 188 BRR SAN ROQUE

42. Correo electrónico vymingenieriasas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 3 2 7 3 1 8 4	3 1 1 5 1 5 9 4 1 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 2 0	2 0 0 6 0 1 0 2	7 1 1 2	2 0 0 6 0 1 0 2	4 9 2 3	4 2 1 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CAMACHO LADINO YERSON FERNANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CONTROLADA

v&m ingenieria SAS

ACTA PARCIAL DE OBRA - (FIRMA R.L CONTRATISTA E R.L INTERVENTOR)

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Codigo	DIH-CGID-F22
		Versión:	2
	PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Fecha de Aprobación:	
	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	12/09/2023	

CONTRATO DE OBRA:	**No:**	**CLOPIH221 DE 2024**				
OBJETO:	**"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"**					
VALOR CONTRACTUAL:	$ 1,453,038,929.00	**ACTA DE INICIO:**	12 de noviembre de 2024			
VALOR ADICIONAL 1:	$ -	**ACTA DESUSPENSION 01:**				
VALOR TOTAL:	$ 1,453,038,929.00	**ACTA DE REINICIACION 01:**				
VALOR ANTICIPO 20%:	$ 290,607,785.80					
PLAZO INICIAL:	3 MESES	**FECHA DE PRESENTE ACTA:**	19 de mayo de 2025			
PLAZO ADICIONAL 1:	2 MESES					
PLAZO ADICIONAL 2:	2 MESES					
PLAZO TOTAL:	7 MESES					
CONTRATISTA:	**V&M INGENIERIA SAS**		**VALOR PRESENTE ACTA:**	$	1,166,288,639	
INTERVENTOR:	**CONSTRUMAC INGENIEROS SAS**		**VALOR POR PAGAR:**	$	933,030,911.20	

ACTA DE RECIBO PARCIAL

1

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA			
						PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 13,460,304.00**		**$ 13,460,304.00**		**$ 13,460,304.00**
1.1	Localizacion y replanteo manual	m²	1,924.00	$ 2,226.00	$ 4,282,824.00	1924.00	$ 4,282,824.00	1924.00	$ 4,282,824
1.2	Descapote e=0,20m a maquina incluye retiro material	m²	1,924.00	$ 4,770.00	$ 9,177,480.00	1924.00	$ 9,177,480.00	1924.00	$ 9,177,480
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				**$ 84,830,852.00**		**$ 84,830,852.00**		**$ 84,830,852.00**
2.1	Excavacion manual incluye retiro	m³	119.94	$ 31,545.00	$ 3,783,507.00	119.94	$ 3,783,507.00	119.94	$ 3,783,507
2.2	Excavacion mecanica incluye retiro 1 Km	m³	384.80	$ 19,793.00	$ 7,616,346.00	384.80	$ 7,616,346.00	384.80	$ 7,616,346
2.3	Rellenos con recebo compactado mecanicamente	m³	384.80	$ 190,829.00	$ 73,430,999.00	384.80	$ 73,430,999.00	384.80	$ 73,430,999
3	**RED DE AGUAS LLUVIAS**				**$ 38,483,328.00**		**$ 31,568,417.00**		**$ 31,568,417.00**
3.1	Construcción de cuneta perimetral en concreto 3000 PSI; Dimensiones: 40 cm de ancho y altura variable. incluye rejilla prefabricada en poliuretano	ml	104.00	$ 137,428.00	$ 14,292,512.00	100.54	$ 13,817,011.00	100.54	$ 13,817,011
3.2	Caja inspeccion 1,0x 1,0 m medida interna en concreto 3000 psi para empalme sistema de drenaje, incluye tapa con marco y cañuela, altura variable	und	4.00	$ 657,029.00	$ 2,628,116.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.3	Red de aguas lluvias suministro e instalación de tubería pvc Ø 8" Incluye: Transporte al sitio de la obra, cama con arena 15 cms y relleno material de la excavacion a zanjon	ml	30.00	79,488.00	$ 2,384,640.00	0.00	$ -	0.00	$ -
3.4	Construccion de filtros laterales externos en un ancho de 0.40 m, con altura variable menor a 0.50 m, recubrimiento en geotextil no tejido NT-1600, con gravilla comun o triturado de 1 1/2" a 4" + Tuberia pvc drenajes de 6"	ml	178.00	$ 99,727.00	$ 17,751,406.00	178.00	$ 17,751,406.00	178.00	$ 17,751,406
3.5	Caja inspeccion 1,2x 1,2 m medida interna en concreto 3000 psi para empalme sistema de drenaje, incluye tapa con marco y cañuela, altura variable	und	2.00	$ 713,327.00	$ 1,426,654.00	-	$ -	0.00	$ -
4	**PLACA CANCHA**				**$ 741,397,052.00**		**$ 616,568,271.00**		**$ 616,568,271.00**
4.1	Placa de piso en concreto 3000 psi, e =0,07m dilatada, junta machimbreada incluye malla electrosoldada de 5mm.	m²	1,750.00	87,325.00	$ 152,818,750.00	1460.55	$ 127,542,529.00	1460.55	$ 127,542,529

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código	DtH-CGID-F22
		Versión:	2
	PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		

CONTRATO DE OBRA:	No:	CLOPIH221 DE 2024			
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"				
VALOR CONTRACTUAL:	$ 1,453,038,929.00	ACTA DE INICIO:	12 de noviembre de 2024	ACTA DE RECIBO PARCIAL	
VALOR ADICIONAL 1:	$ -	ACTA DESUSPENSION 01:			
VALOR TOTAL:	$ 1,453,038,929.00	ACTA DE REINICIACION 01:			
VALOR ANTICIPO 20%:	$ 290,607,785.80	FECHA DE PRESENTE ACTA:	19 de mayo de 2025		1
PLAZO INICIAL:	3 MESES				
PLAZO ADICIONAL 1:	2 MESES				
PLAZO ADICIONAL 2:	2 MESES				
PLAZO TOTAL:	7 MESES				
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS	VALOR PRESENTE ACTA:	$	1,166,288,639	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	VALOR POR PAGAR:	$	933,030,911.20	

	CONDICIONES CONTRACTUALES					OBRA EJECUTADA			
						PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL
4.2	Marco para microfutbol futbol 8 6mX2m, en tubo galvanizado tipo pesado de 4", según especificaciones tecnicas, incluye anclaje, malla e instalacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	2.00	$ 2,344,832.00	$ 4,689,664.00	0.00	$ -	0.00	$ -
4.3	Suministro e instalación de césped monofilamentado rafia de 50mm de altura, con proteccion de rayos UV, con 1300 gramos por metro cuadrado de rafia, de 13200 dtx, base: backing doble capa, demarcacion de color blanco con cesped de blanco de fabrica, incluye granulo de caucho, pegamento importado.	m^2	1,750.00	181,076.00	$ 316,883,000.00	1460.55	$ 264,470,552.00	1460.55	$ 264,470,552
4.4	Suministro e instalacion de almohadilla de choque shock pad 20 mm	m^2	1,750.00	$ 146,659.00	$ 256,653,250.00	1460.55	$ 214,202,802.00	1460.55	$ 214,202,802
4.5	Suministro e instalacion de bordillos prefabricado 20X50X50	ml	186.00	$ 55,658.00	$ 10,352,388.00	186.00	$ 10,352,388.00	186.00	$ 10,352,388
					$ 231,083,695.00		$ 186,603,068.00		$ 186,603,068.00
5	CERRAMIENTO								
5.1	Concreto ciclopeo 2500 psi (60% concreto- 40% piedra media zonga)para cimentacion cerramiento	m^3	16.74	$ 376,028.00	$ 6,294,709.00	15.52	$ 5,835,955.00	15.52	$ 5,835,955
5.2	Concreto 3000 psi viga de cimentacion cerramiento 0,2x0,2m	m^3	37.40	$ 659,191.00	$ 24,653,743.00	12.41	$ 8,180,560.00	12.41	$ 8,180,560
5.3	Muro cerramiento en ladrillo semiprensado a la vista	m^2	112.50	$ 105,765.00	$ 11,898,563.00	93.28	$ 9,865,759.00	93.28	$ 9,865,759
5.4	Acero de refuerzo 37000 psi incluye figurado e instalacion	kg	1,057.11	$ 6,647.00	$ 7,026,597.00	1041.24	$ 6,921,122.00	1041.24	$ 6,921,122
5.5	Tuberia galvanizada 2" cal 2mm incluye anclajes, tapa	ml	220.40	$ 44,432.00	$ 9,792,813.00	220.40	$ 9,792,813.00	220.40	$ 9,792,813
5.6	Modulos cerramiento 2,5x2,5 m en angulo 1 1/2"x1/8 con varilla de 5/8" lisa cada 14 cms, diagonales en angulo 1 1/2" x 1/8 y lamina cal 16 10X10 cms de refuerzo en la esquinas (lado norte y sur)h=2,5m	m^2	200.00	$ 109,070.00	$ 21,814,000.00	196.27	$ 21,407,169.00	196.27	$ 21,407,169
5.7	Modulos cerramiento 2,5x2,5 m en angulo 1 1/2"x1/8 con malla eslabonada cal 10 hueco 2 1/4"x2 1/4", diagonales en angulo 1 1/2" x1/8 y lamina cal 16 10X10cm de refuerzo en la esquinas (lado oriente y occidente) h=2,5m	m^2	268.75	$ 54,091.00	$ 14,536,956.00	265.92	$ 14,383,879.00	265.92	$ 14,383,879

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código	DIH-CGID-F22
		Versión:	2
	PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		

CONTRATO DE OBRA:	No:	CLOPIH221 DE 2024			
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"				
VALOR CONTRACTUAL:	$ 1,453,038,929.00	ACTA DE INICIO:	12 de noviembre de 2024	ACTA DE RECIBO PARCIAL	
VALOR ADICIONAL 1:	$ -	ACTA DESUSPENSION 01:			
VALOR TOTAL:	$ 1,453,038,929.00	ACTA DE REINICIACION 01:			
VALOR ANTICIPO 20%:	$ 290,607,785.80	FECHA DE PRESENTE ACTA:	19 de mayo de 2025		1
PLAZO INICIAL:	3 MESES				
PLAZO ADICIONAL 1:	2 MESES				
PLAZO ADICIONAL 2:	2 MESES				
PLAZO TOTAL:	7 MESES				
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS	VALOR PRESENTE ACTA:	$	1,166,288,639	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	VALOR POR PAGAR:	$	933,030,911.20	

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA			
						PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL
5.8	Suministro e instalacion de puerta en tuberia 2" galvanizada cal 2mm con malla eslabonada cal 10 y con portacandado, incluye pasador porta candado.	und	1.00	$ 802,805.00	$ 802,805.00	0.00	$ -	0.00	$ -
5.9	Concreto 3000 psi andenes perimentrales e=8cm, incluye malla electrosoldada y formaleta	m^2	148.80	$ 80,868.00	$ 12,033,158.00	147.19	$ 11,902,961.00	147.19	$ 11,902,961
5.10	Suministro e instalacion de malla de cerramiento en nylon 100% alta densidad con proteccion UV, ojo 13x13, calibre #4 incluye; guaya, tensores y tubo de 2"	m^2	3,031.00	$ 37,545.00	$ 113,798,895.00	2408.00	$ 90,408,360.00	2408.00	$ 90,408,360
5.11	Pie de amigo en tuberia galvanizada 2" cal 2mm incluye anclajes, concreto 3000 psi 50x50x60 costados norte y sur	und	32.00	$ 263,483.00	$ 8,431,456.00	30.00	$ 7,904,490.00	30.00	$ 7,904,490
					$ 53,175,912.00		$ -		$ -
6	ILUMINACÓN								
6.1	Suministro, montaje y conexión de Proyector led 300 W SYLFLOOD, temperatura de color 5000K, vida útil 100000h, flujo luminoso 39000 lm incluye soporte	und	6.00	$ 1,718,814.00	$ 10,312,884.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.2	Suministro e Instalacion de Tablero de 6 Circuitos con puerta incluye 3 breaker de 30 amp con normativa RETIE	und	1.00	$ 511,864.00	$ 511,864.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.3	Suministro e Instalación de Acometida en CABLE CU AISL THHN/THWN - 2x8F+1x10T en tuberia PVC 1"	ml	50.00	$ 45,333.00	$ 2,266,650.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.4	Salida Parcial Electrica (2 THHN No.10 + 1 THHN No.12)	ml	50.00	$ 42,110.00	$ 2,105,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.5	Suministro e instalacion de postes de concreto pretensado L= 12 m 750 kg incluye transporte e hizada	und	6.00	$ 2,884,636.00	$ 17,307,816.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.6	Puesta a tierra en varilla coper weld cobre de 1/2" incluye conectores, cableado, soldadura y mejoramiento de tierra	und	1.00	$ 513,186.00	$ 513,186.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.7	Murete para tablero de control en muro con bloque # 5	und	1.00	$ 377,230.00	$ 377,230.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.8	Construcción de cajas de inspección tipo alumbrado en concreto de 30x30	und	6.00	$ 266,806.00	$ 1,600,836.00	0.00	$ -	0.00	$ -

INDERHUILA	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código	DIH-CGID-F22
		Versión:	2
	PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		

CONTRATO DE OBRA:	No:	CLOPIH221 DE 2024			
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"				
VALOR CONTRACTUAL:	$ 1,453,038,929.00	ACTA DE INICIO:	12 de noviembre de 2024	ACTA DE RECIBO PARCIAL	
VALOR ADICIONAL 1:	$ -	ACTA DESUSPENSION 01:			
VALOR TOTAL:	$ 1,453,038,929.00	ACTA DE REINICIACION 01:			
VALOR ANTICIPO 20%:	$ 290,607,785.80				
PLAZO INICIAL:	3 MESES	FECHA DE PRESENTE ACTA:	19 de mayo de 2025		
PLAZO ADICIONAL 1:	2 MESES				1
PLAZO ADICIONAL 2:	2 MESES				
PLAZO TOTAL:	7 MESES				
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS	VALOR PRESENTE ACTA:	$	1,166,288,639	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	VALOR POR PAGAR:	$	933,030,911.20	

CONDICIONES CONTRACTUALES						OBRA EJECUTADA			
						PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL	CANTIDAD	VR/TOTAL
6.9	Cajas de inspeccion de 60X60 CM (medida interior)	und	8.00	$ 336,951.00	$ 2,695,608.00	0.00	$ -	0.00	$ -
6.10	Suministro e Instalación de sistema de apantallamiento	und	1.00	$ 15,484,338.00	$ 15,484,338.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 1,162,431,143.00		$ 933,030,912.00		$ 933,030,912.00
	Administración	20%			$ 232,486,229.00		$ 186,606,182.00		$ 186,606,182.00
	Imprevistos	1%			$ 11,624,311.00		$ 9,330,309.00		$ 9,330,309.00
	Utilidad	4%			$ 46,497,246.00		$ 37,321,236.00		$ 37,321,236.00
	TOTAL COSTO				$ 1,453,038,929.00		$ 1,166,288,639.00		$ 1,166,288,639.00
	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	20%					$ 233,257,727.80		
	VALOR TOTAL MENOS (-) AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO						$ 933,030,911.20		
	% AVANCE DE OBRA						80.26547780%		80.26547780%

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

VALOR EN LETRAS:	MIL CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS. ($ 1,116,288,639.00) MTC

V&M INGENIERIA SAS
R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
CONTRATISTA

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S
R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA
INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023

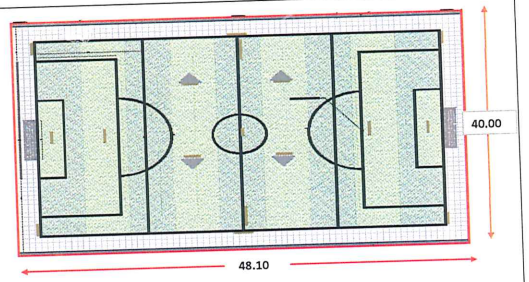
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	m²
ITEM:	1.1	Localizacion y replanteo manual		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Localización y replanteo Zona cancha		48.10	40.00		1.00	1,924.00
TOTAL						1,924.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	m²
ITEM:	1.1	Localizacion y replanteo manual		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

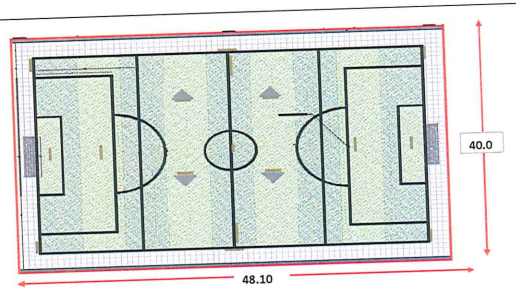
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	2,884,636.00	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	m²
ITEM:	1.2	Descapote e=0,20m a maquina incluye retiro material		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
descapote zona cancha		48.10	40.00		1.00	1,924.00
TOTAL						1,924.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	m²
ITEM:	1.2	Descapote e=0,20m a maquina incluye retiro material		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las quantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

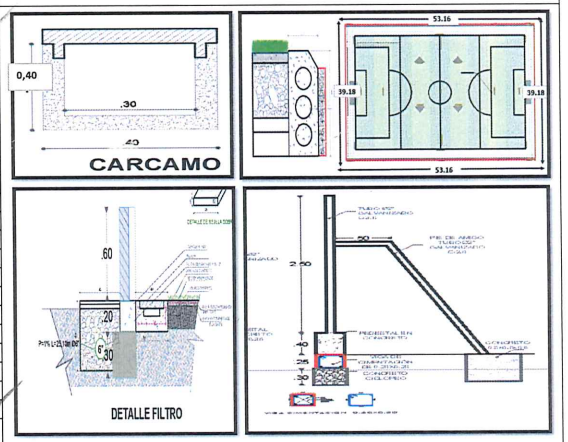
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"		No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO		Desde: 12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA		Hasta: 20/05/2025		
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA		UNIDAD:	m³
ITEM:	2.1	Excavacion manual incluye retiro			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Excavación filtro lateral Oriente y		54.40	0.40	0.85	2.00	36.99
Excavación filtro lateral Norte y Sur		38.40	0.40	0.85	2.00	26.11
Excavación para Sardinel		39.18	0.20	0.45	2.00	7.05
		53.16	0.20	0.45	2.00	9.57
Excavación cimentación cerramiento-		50.00	0.30	0.50	2.00	15.00
Excavación cimentación cerramiento-		36.20	0.30	0.50	2.00	10.86
Excavación dado pie de amigo		0.50	0.50	0.60	22.0	3.30
Cuneta carcamo		50.27	0.40	0.55	1.00	11.06
TOTAL						119.94

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA	UNIDAD:	m^3
ITEM:	2.1	Excavacion manual incluye retiro		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

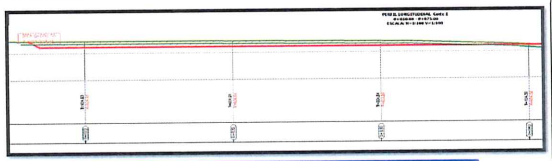
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:		
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025		
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA		UNIDAD:	m³
ITEM:	2.2	Excavacion mecanica incluye retiro 1 Km			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

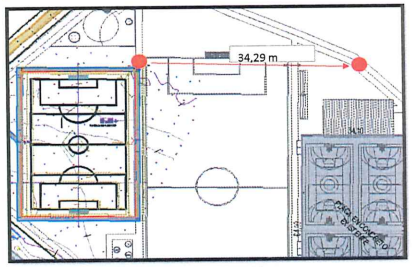
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Excavación red de ALL de cajilla final						
		34.29	0.70	1.30	1.00	31.20
Excavación mecánica terrazeo para nivelacion del lote N 924.45						
ABS +0.03					0.00	0.00
ABS +0.06					0.52	0.52
ABS +0.09					21.09	21.09
ABS +0.12					41.75	41.75
ABS +0.15					42.89	42.89
ABS +0.18					43.32	43.32
ABS +0.21					42.33	42.33
ABS +0.24					40.05	40.05
ABS +0.27					36.66	36.66
ABS +0.30					32.11	32.11
ABS +0.33					25.85	25.85
ABS +0.39					17.22	17.22
ABS +0.42					7.98	7.98
ABS +0.45					1.83	1.83
ABS +0.48					0.00	0.00
ABS +0.51					0.00	0.00
ABS +0.54					0.00	0.00
ABS +0.57					0.00	0.00
ABS +0.60					0.00	0.00
ABS +0.63					0.00	0.00
TOTAL						384.80

ESQUEMAS:



Materiales 0+063.00

Nombre de Material	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acum
CORTE	0.00	0.00	353.60
RELLENO	0.00	35.23	391.20



Observaciones:	ver plano secciones tranversales de corte y excavacion mecanica.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

24

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025		
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA		UNIDAD:	m³
ITEM:	2.2	Excavacion mecanica incluye retiro 1 Km			

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORGA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIRE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

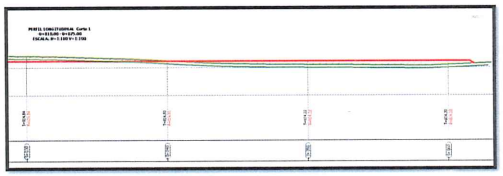
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde: 12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta: 20/05/2025	

CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA	UNIDAD:	m³
ITEM:	2.3	Rellenos con recebo compactado mecanicamente		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Relleno para nivelacion del lote N-					0.00	0.00
ABS +0.03					1.65	1.65
ABS +0.06					1.69	1.69
ABS +0.09					0.14	0.14
ABS +0.12					0.18	0.18
ABS +0.15					0.17	0.17
ABS +0.18					0.17	0.17
ABS +0.21					0.18	0.18
ABS +0.24					0.18	0.18
ABS +0.27					0.18	0.18
ABS +0.30					0.26	0.26
ABS +0.33					1.71	1.71
ABS +0.39					7.67	7.67
ABS +0.42					20.25	20.25
ABS +0.45					35.03	35.03
ABS +0.48					46.27	46.27
ABS +0.51					53.62	53.62
ABS +0.54					58.38	58.38
ABS +0.57					61.56	61.56
ABS +0.60					66.67	66.67
ABS +0.63					28.84	28.84
TOTAL						384.80

ESQUEMAS:



Materiales 0+063.00

Nombre de Material	Área (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acum
CORTE	0.00	0.00	353.60
RELLENO	0.00	35.23	391.20

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: 12/09/2023

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"		No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO		Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA		Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRA		UNIDAD:	m³
ITEM:	2.3	Rellenos con recebo compactado mecanicamente			

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023

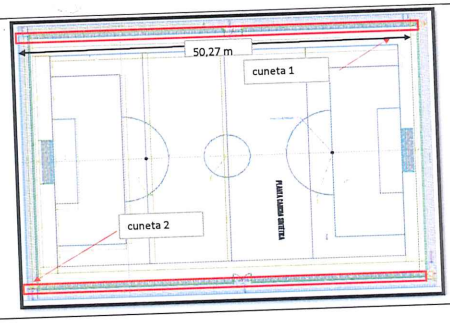
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	3	RED DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD:	ml
ITEM:	3.1	Construcción de cuneta perimetral en concreto 3000 PSI; Dimensiones: 40 cm de ancho y altura variable. incluye rejilla prefabricada en poliuretano		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Cuneta perimetral "cárcamo"		50.27			2.00	100.54
TOTAL						100.54

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	3	RED DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD:	ml
ITEM:	3.1	Construcción de cuneta perimetral en concreto 3000 PSI; Dimensiones: 40 cm de ancho y altura variable. incluye rejilla prefabricada en poliuretano		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023

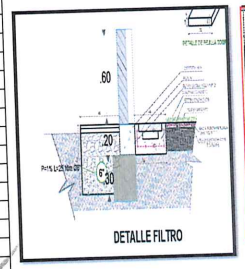
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

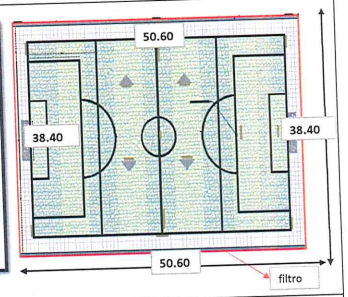
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	3	RED DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD:	ml
ITEM:	3.4	Construccion de filtros laterales externos en un ancho de 0.40 m, con altura variable menor a 0.50 m, recubrimiento en geotextil no tejido NT-1600, con gravilla común o triturado de 1 1/2" a 4" + Tuberia pvc drenajes de 6"		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Excavación filtro lateral Oriente y		50.60			2.00	101.20
Excavación filtro lateral Norte y Sur		38.40			2.00	76.80
TOTAL						178.00

ESQUEMAS:





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	3	RED DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD:	ml
ITEM:	3.4	Construccion de filtros laterales externos en un ancho de 0.40 m, con altura variable menor a 0.50 m, recubrimiento en geotextil no tejido NT-1600, con gravilla comun o triturado de 1 1/2" a 4" + Tuberia pvc drenajes de 6"		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023	

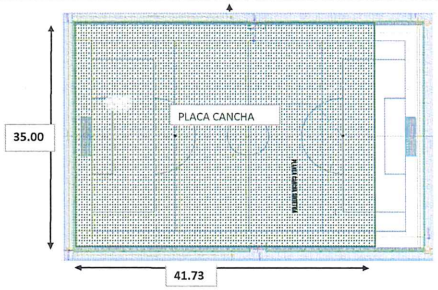
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	m2
ITEM:	4.1	Placa de piso en concreto 3000 psi, e =0,07m dilatada, junta machimbreada incluye malla electrosoldada de 5mm.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Placa de piso cancha		41.73	35.00		1.00	1,460.55
TOTAL						1,460.55

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

32

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	m2
ITEM:	4.1	Placa de piso en concreto 3000 psi, e =0,07m dilatada, junta machimbreada incluye malla electrosoldada de 5mm.		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

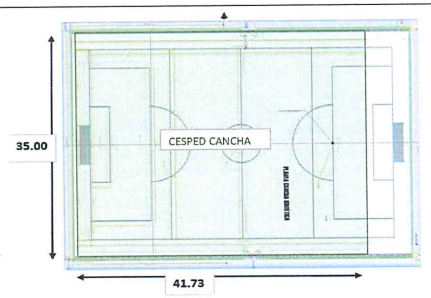
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	m2
ITEM:	4.3	Suministro e instalación de césped monofilamentado rafia de 50mm de altura, con proteccion de rayos UV, con 1300 gramos por metro cuadrado de rafia, de 13200 dtx, base: backing doble capa, demarcacion de color blanco con cesped de blanco de fabrica, incluye granulo de caucho, pegamento importado.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Placa de piso cancha		41.73	35.00			1,460.55
TOTAL						1,460.55

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

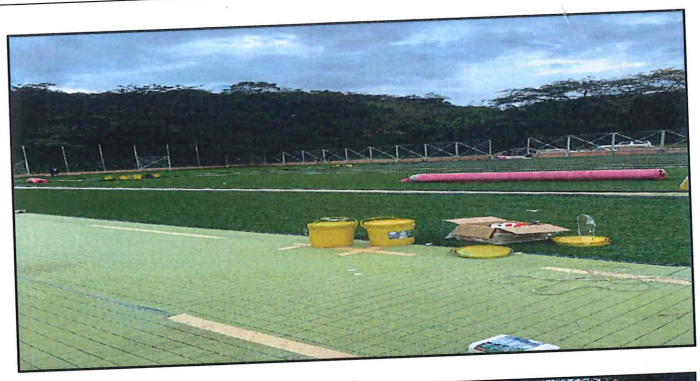
Vo.Bo WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95	
			Versión:	1	
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:		
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025		
CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	m2	
ITEM:	4.3	Suministro e instalación de césped monofilamentado rafia de 50mm de altura, con proteccion de rayos UV, con 1300 gramos por metro cuadrado de rafia, de 13200 dtx, base: backing doble capa, demarcacion de color blanco con cesped de blanco de fabrica, incluye granulo de caucho, pegamento importado.			

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
		INDERHUILA	Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023	

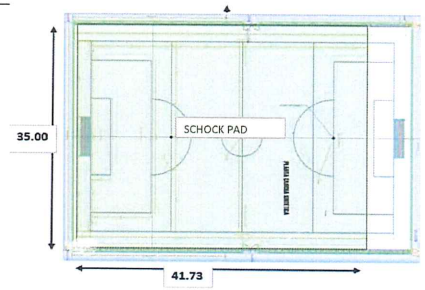
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	m2
ITEM:	4.4	Suministro e instalacion de almohadilla de choque shock pad 20 mm		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Placa de piso cancha		41.73	35.00			1,460.55
TOTAL						1,460.55

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

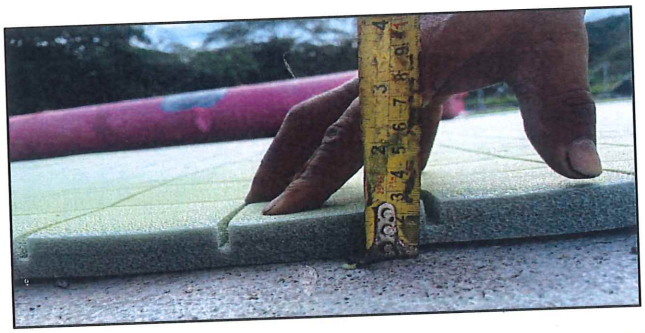
FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

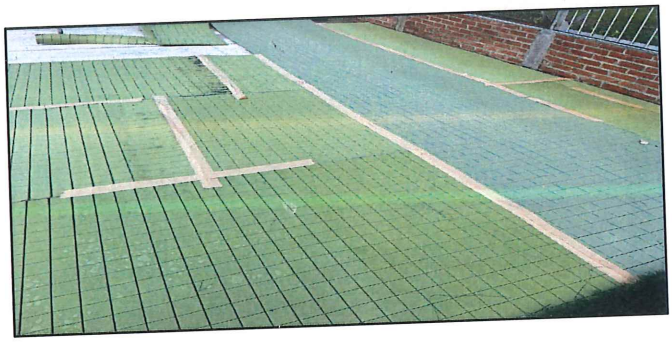
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde: 12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta: 20/05/2025		
CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	m2
ITEM:	4.4	Suministro e instalacion de almohadilla de choque shock pad 20 mm		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

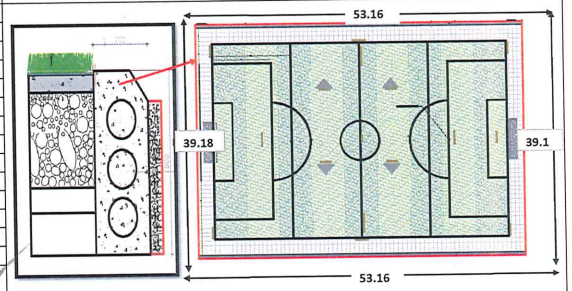
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	ml
ITEM:	4.5	Suministro e instalacion de bordillos prefabricado 20X50X50		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Bordillo confianamiento ancho		39.18			2.00	78.36
Bordillo confianamiento largo		53.16			2.00	106.32
Anden acceso		0.66			2.00	1.32
TOTAL						186.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

38

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		Código	DIH-CGID-F95
		INDERHUILA	Versión:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación:	12/09/2023

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	4	PLACA CANCHA	UNIDAD:	ml
ITEM:	4.5	Suministro e instalacion de bordillos prefabricado 20X50X50		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

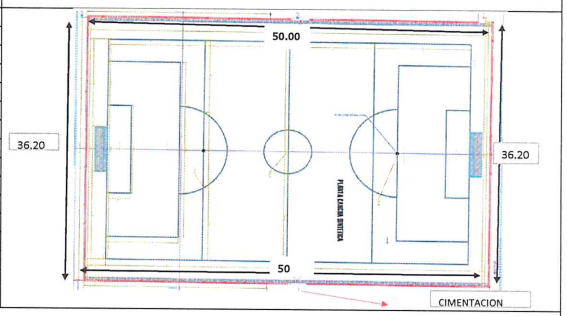
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m3
ITEM:	5.1	Concreto ciclopeo 2500 psi (60% concreto- 40% piedra media zonga)para cimentacion cerramiento		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Cimentación cerramiento		50.00	0.30	0.30	2.00	9.00
		36.20	0.30	0.30	2.00	6.52
TOTAL						15.52

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

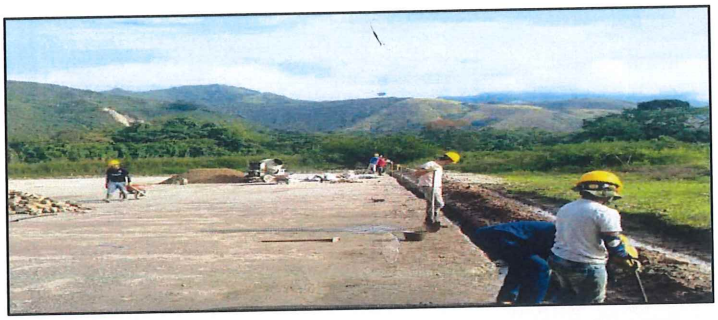
FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	Hasta:	20/05/2025	

CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m3
ITEM:	5.1	Concreto ciclopeo 2500 psi (60% concreto- 40% piedra media zonga)para cimentacion cerramiento		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

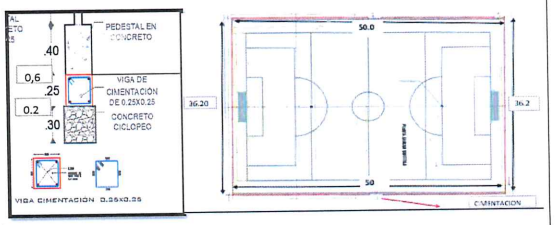
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m3
ITEM:	5.2	Concreto 3000 psi viga de cimentacion cerramiento 0,2x0,2m		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Cimentación cerramiento		50.00	0.25	0.25	2.00	6.25
		36.20	0.25	0.25	2.00	4.53
Pedestales Cerramiento (norte y Sur)		0.60	0.20	0.20	30.00	0.72
Pedestales Cerramiento (Oriente y		0.60	0.20	0.20	38.00	0.91
TOTAL						12.41

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORGA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
				Versión:	1
				Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:		CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025		
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO		UNIDAD:	m3
ITEM:	5.2	Concreto 3000 psi viga de cimentacion cerramiento 0,2x0,2m			

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

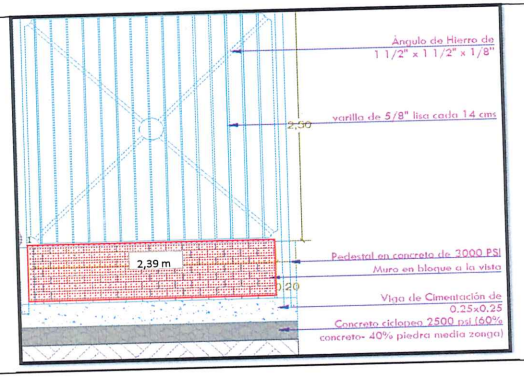
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m2
ITEM:	5.3	Muro cerramiento en ladrillo semiprensado a la vista		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
Cerramiento sur			2.39	0.60	14.00	20.08
Cerramiento norte			2.39	0.60	14.00	20.08
Cerramiento lateral oriente			2.33	0.60	19.00	26.56
Cerramiento lateral occidente			2.33	0.60	19.00	26.56
TOTAL						93.28

ESQUEMAS:



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde: 12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta: 20/05/2025		
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m2
ITEM:	5.3	Muro cerramiento en ladrillo semiprensado a la vista		

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: 12/09/2023

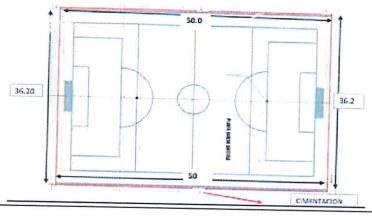
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO		
ITEM:	5.4	Acero de refuerzo 37000 psi incluye figurado e instalacion	UNIDAD:	kg

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	Ø varilla	No. de Barras	Long.	Peso (kg/m)	N° ELEMENTOS	Peso Total (Kg)
Acero de refuerzo longitudinal viga cimentacion laterales (ORIENTE Y OCCIDENTE)	3	4.00	109.09	0.56	1.00	244.36
Acero de refuerzo longitudinal viga cimentacion (NORTE Y SUR)	3	4.00	78.98	0.56	1.00	176.92
Estribos vigas cimentacion laterales (ORIENTE Y OCCIDENTE)	2	668.00	0.64	0.25	1.00	106.88
Estribos vigas cimentacion laterales (NORTE Y SUR)	2	484.00	0.64	0.25	1.00	77.44
Acero refuerzo vertical columnetas						
Longitudinal	3	272.00	1.00	0.56	1.00	152.32
Transversal	2	340.00	0.76	0.25	1.00	64.60
Acero cuneta perimetral						
Longitudinal (ORIENTE Y OCCIDENTE)	2	8.00	109.36	0.25	1.00	218.72
TOTAL						1,041.24

ESQUEMAS:





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
				Versión:	1
				Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025		
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO		UNIDAD:	kg
ITEM:	5.4	Acero de refuerzo 37000 psi incluye figurado e instalacion			

REGISTRO FOTOGRAFICO











Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023

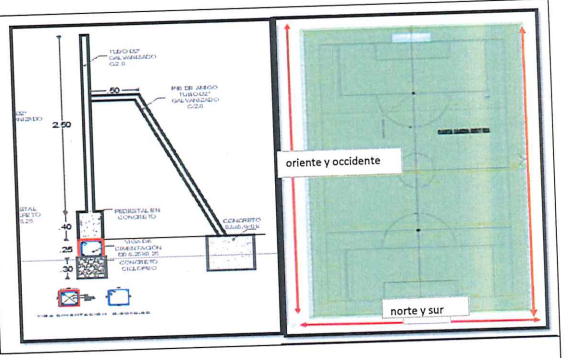
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	ml
ITEM:	5.5	Tuberia galvanizada 2" cal 2mm incluye anclajes, tapa		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Tubería galvinazada pedestales modulos cerramiento ((NORTE Y SUR)		5.95			34.00	202.30
Tubería galvinazada pedestales modulos cerramiento (ORIENTE Y OCCIDENTE)		3.35			5.40	18.10
TOTAL						220.40

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"		No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO		Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA		Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO		UNIDAD:	ml
ITEM:	5.5	Tuberia galvanizada 2" cal 2mm incluye anclajes, tapa			

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

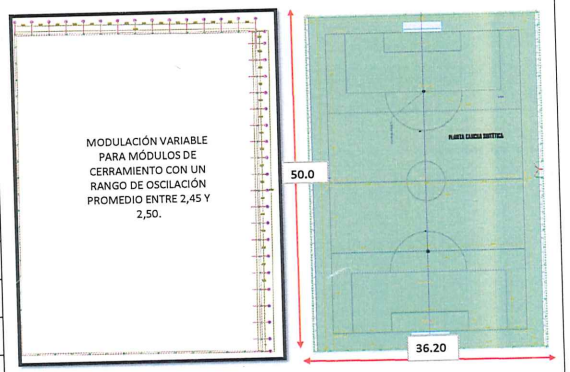
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

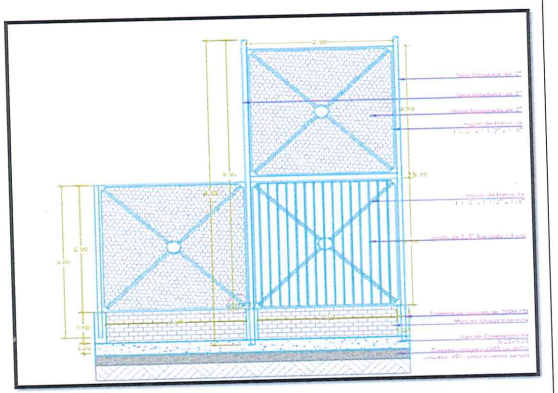
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m2
ITEM:	5.6	Modulos cerramiento 2,5x2,5 m en angulo 1 1/2"x1/8 con varilla de 5/8" lisa cada 14 cms, diagonales en angulo 1 1/2" x 1/8 y lamina cal 16 10X10 cms de refuerzo en la esquinas (lado norte y sur)h=2,5m		

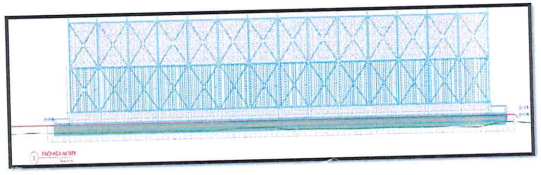
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 1			2.57	2.50	1.00	6.43
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 2			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 3			2.55	2.50	1.00	6.38
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 4			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 5			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 6			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 7			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 8			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 9			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 10			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 11			2.55	2.50	1.00	6.38
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 12			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 13			2.48	2.50	1.00	6.20
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" SUR modulo 14			2.46	2.50	1.00	6.15
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" ORIENTE modulo 1			2.16	2.50	1.00	5.40
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" OCCIDENTE modulo 1			2.16	2.50	1.00	5.40
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 1			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 2			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 3			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 4			2.48	2.50	1.00	6.20
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 5			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 6			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 7			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 8			2.54	2.50	1.00	6.35
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 9			2.54	2.50	1.00	6.35

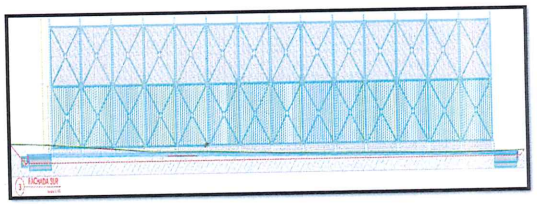
ESQUEMAS:







Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 10			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 11			2.55	2.50	1.00	6.38
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 12			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 13			2.52	2.50	1.00	6.30
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" NORTE modulo 14			2.46	2.50	1.00	6.15
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" ORIENTE modulo 19			1.86	2.50	1.00	4.65
Modulos de cerramiento con varilla de 5/8" OCCIDENTE modulo 19			1.81	2.50	1.00	4.53
TOTAL						**196.27**



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIH-CGID-F95
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde: 12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta: 20/05/2025		

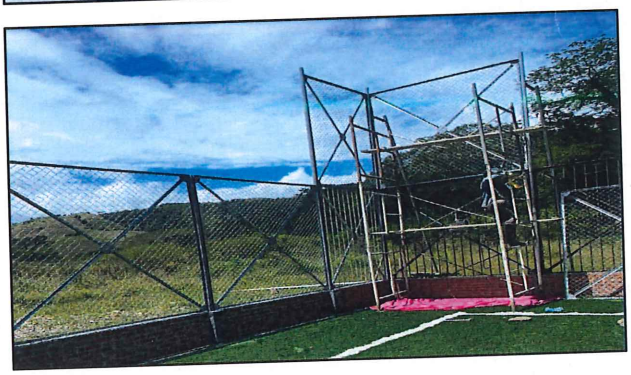
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m2
ITEM:	5.6	Modulos cerramiento 2,5x2,5 m en angulo 1 1/2"x1/8 con varilla de 5/8" lisa cada 14 cms, diagonales en angulo 1 1/2" x 1/8 y lamina cal 16 10X10 cms de refuerzo en la esquinas (lado norte y sur)h=2,5m		

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

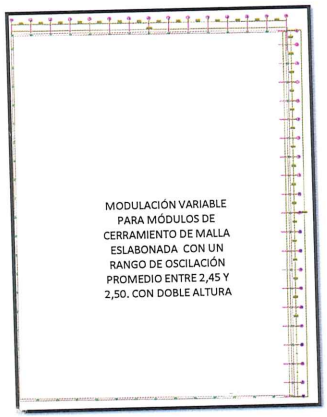
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

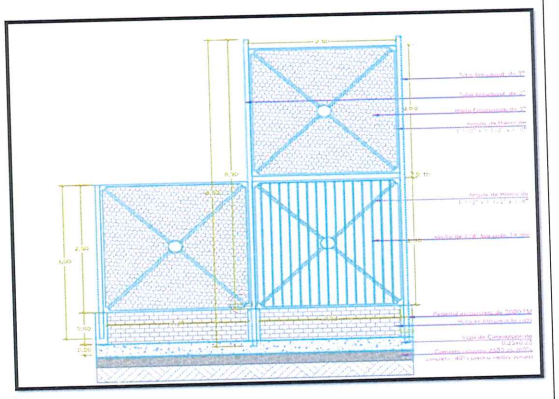
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO	Desde:	12/11/2024	1
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA	Hasta:	20/05/2025	
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO	UNIDAD:	m2
ITEM:	5.7	Modulos cerramiento 2,5x2,5 m en angulo 1 1/2"x1/8 con malla eslabonada cal 10 hueco 2 1/4"x2 1/4", diagonales en angulo 1 1/2" x1/8 y lamina cal 16 10X10cm de refuerzo en la esquinas (lado oriente y occidente) h=2,5m		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

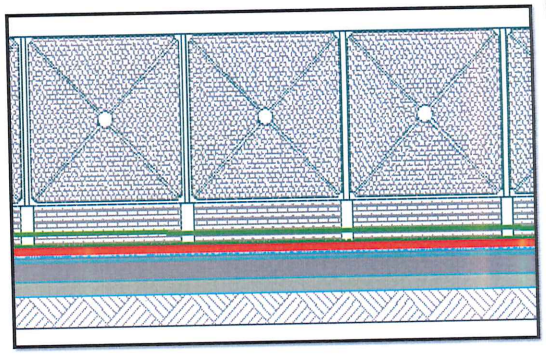
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
Modulos de cerramiento con malla eslabonada NORTE modulo 1			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con malla eslabonada NORTE modulo 2			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada NORTE modulo 3			2.52	2.50	1.00	6.3
Modulos de cerramiento con malla eslabonada NORTE modulo 4			2.48	2.50	1.00	6.2
Modulos de cerramiento con malla eslabonada NORTE modulo 5			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada NORTE modulo 6			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 1			2.16	2.50	1.00	5.4
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 2			2.52	2.50	1.00	6.3
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 3			2.48	2.50	1.00	6.2
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 4			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 5			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 6			2.48	2.50	1.00	6.2
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 7			2.54	2.50	1.00	6.35
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 8			2.48	2.50	1.00	6.2
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 9			2.52	2.50	1.00	6.3
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 10			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 11			2.48	2.50	1.00	6.2
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 12			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 13			2.47	2.50	1.00	6.18
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 14			2.55	2.50	1.00	6.38
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 15			2.49	2.50	1.00	6.23
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 16			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 17			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 18			2.48	2.50	1.00	6.2

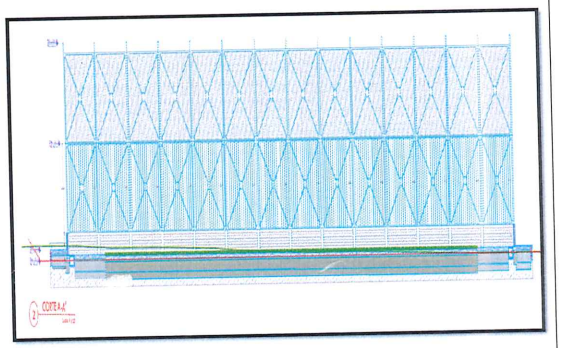
ESQUEMAS:





Modulos de cerramiento con malla eslabonada ORIENTE modulo 19			1.81	2.50	1.00	4.53
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 1			2.16	2.50	1.00	5.4
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 2			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 3			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 4			2.49	2.50	1.00	6.23
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 5			2.54	2.50	1.00	6.35
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 6			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 7			2.48	2.50	1.00	6.2
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 8			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 9			2.49	2.50	1.00	6.23
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 10			2.52	2.50	1.00	6.3
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 11			2.53	2.50	1.00	6.33
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 12			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 13			2.46	2.50	1.00	6.15
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 14			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 15			2.51	2.50	1.00	6.28
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 16			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 17			2.50	2.50	1.00	6.25
Modulos de cerramiento con malla eslabonada OCCIDENTE modulo 18			2.49	2.50	1.00	6.23
TOTAL						**265.92**





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo.WILLIAM RAMÍREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

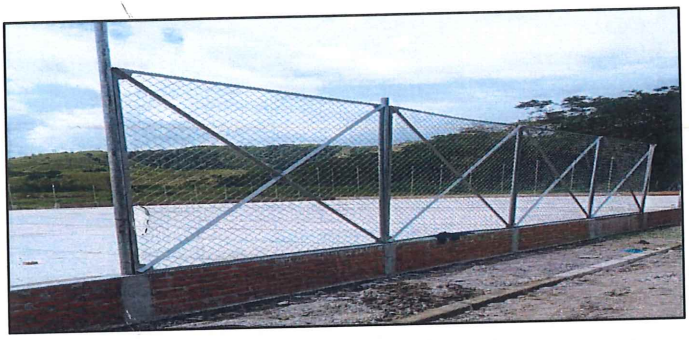
YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIH-CGID-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

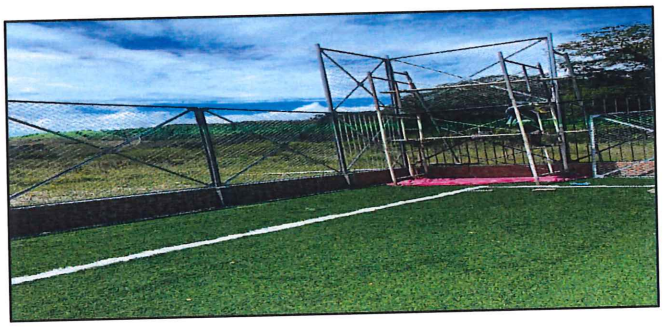
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN CANCHA SINTETICA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEPARTAMENTO DEL HUILA"		No. CONTRATO:	CLOPIH221 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE GUADALUPE HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta Parcial No.:	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA SAS R.L. YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO		Desde: 12/11/2024	1	
INTERVENTOR:	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS R.L. DANIELA CARRILLO TAVERA		Hasta: 20/05/2025		
CAPÍTULO:	5	CERRAMIENTO		UNIDAD:	m2
ITEM:	5.7	Modulos cerramiento 2,5x2,5 m en angulo 1 1/2"x1/8 con malla eslabonada cal 10 hueco 2 1/4"x2 1/4", diagonales en angulo 1 1/2" x1/8 y lamina cal 16 10X10cm de refuerzo en la esquinas (lado oriente y occidente) h=2,5m			

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. ADRIANA LISETH MAYORCA PERDOMO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. WILLIAM RAMIREZ SALINAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
DIRECTOR DE OBRA

FELIPE STAND VILLARREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA