



CONTRATISTA	PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S			CONTRATO No.	622 DE 2024	
TIPO DE PAGO	ANTICIPO		PARCIAL		FINAL	X
NÚMERO DE PAGO	002	PERIODO DE PAGO	DEL	18 DE FEBRERO DE 2025	AL	21 DE FEBRERO DE 2025
Fecha Radicación (Tesorería)						

1. REVISIÓN POR COORDINADOR DE PROGRAMA (Solo para personal operativo de la subdirección técnica)	SI	NO	N/A
Informe del Contratista (Adjuntar soportes de ejecución de acuerdo a las actividades establecidas en el contrato. Las cuentas deben venir con gancho legajador plástico, con perforación. tamaño oficio. El informe que lleve planillas y fotos, deben ser impresas a color). Cuentas de Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo a la Gestión está incluido en formato único. Formato FR-GFI-37.	X		
Informe del Contratista (Adjuntar soportes de ejecución de acuerdo a las actividades establecidas en el contrato): Para contratos diferentes a Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo a la Gestión, deberá realizarse en formatos propios del contratista.			X
Documento soporte para la procedencia de costos, deducciones e impuestos descontables o factura. FR-GFI-39.	X		
Soporte de pago de seguridad social y parafiscales, incluido recibo de pago. * Persona Natural: Planilla Integrada en la que conste el pago del aporte y el IBC.			X
Soporte de pago de seguridad social y parafiscales, incluido recibo de pago. * Persona Jurídica: Certificado con firma original, expedido por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal (Si está obligado a tenerlo), donde acredite que se encuentra a paz y salvo con aportes a Seguridad Social y Parafiscales durante los últimos seis (6) meses, anexando Tarjeta Profesional, Cédula de Ciudadanía y Antecedentes de la profesión vigentes del Revisor Fiscal (Ley 789 de 2002 Art. 50, Ley 828 de 2005 Art. 1, Ley 1150 de 2007 Art. 32).	X		
Certificado Planilla de Pago de Seguridad Social. Formato FR-GFI-42.	X		
Vo. Bo. Coordinador General de los programas			

2. DOCUMENTOS REVISIÓN ADMINISTRATIVA	SI	NO	N/A
Informe del Contratista (Adjuntar soportes de ejecución de acuerdo a las actividades establecidas en el contrato. Las cuentas deben venir con gancho legajador plástico, con perforación. tamaño oficio. El informe que lleve planillas y fotos, deben ser impresas a color). Cuentas de Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo a la Gestión está incluido en formato único. Formato FR-GFI-37.	X		
Informe del Contratista (Adjuntar soportes de ejecución de acuerdo a las actividades establecidas en el contrato): Para contratos diferentes a Prestación de Servicios Profesionales y Apoyo a la Gestión, deberá realizarse en formatos propios del contratista.	X		
Acta de Inicio (Anticipos o primer pago). Formato FR-GCO-31.			X
Copia del Contrato. (Primer pago).			X
Fotocopia aprobación de pólizas. (Anticipos, primer pago o modificaciones - Cuando aplique).	X		
Copia Registro Presupuestal. (Primer pago).			X
Recibo a satisfacción y viabilidad de pago. Formato FR-GFI-38. (Todos los pagos).	X		
Soporte de procedencia de costos, deducciones e impuestos descontables o factura. Formato FR-GFI-39. (Todos los pagos).	X		
Soporte de pago de seguridad social y parafiscales, incluido recibo de pago. (Todos los pagos). * Persona Natural: Planilla Integrada en la que conste el pago del aporte y el IBC.			X
Soporte de pago de seguridad social y parafiscales, incluido recibo de pago. (Todos los pagos). * Persona Jurídica: Certificado con firma original, expedido por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal (Si está obligado a tenerlo), donde acredite que se encuentra a paz y salvo con aportes a Seguridad Social y Parafiscales durante los últimos seis (6) meses, anexando Tarjeta Profesional, Cédula de Ciudadanía y Antecedentes de la profesión vigentes del Revisor Fiscal (Ley 789 de 2002 Art. 50, Ley 828 de 2005 Art. 1, Ley 1150 de 2007 Art. 32).	X		
Certificado Planilla y soporte de Pago de la Seguridad Social. Formato FR-GFI-42. (Todos los pagos).	X		
Registro Único Tributario (RUT) actualizado, generado no mayor a 30 días. (Todos los pagos).	X		
Certificación de Declarante de Impuesto de Renta. (Todos los pagos).			X
Certificado Cámara de Comercio con fecha de expedición no mayor a 30 días, para cuentas con liquidación. (Cuando aplique).	X		
Certificación Bancaria actualizada, generada no mayor a 30 días. (Todos los pagos).	X		
Certificación de dependientes en la Retención de la Fuente. (Todos los pagos).			X
Paz y Salvo de almacén (Último pago).			X
Evaluación de proveedor de prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión. (Último pago)	X		
Acta de terminación de contrato. Formato FR-GCO-47. (Último pago)	X		
Acta de liquidación de contrato. Formato FR-GCO-48. (Último pago).	X		

Vo. Bo. Dirección

Revisión contabilidad

Manuela Camila Barbosa



CONSORCIO YARM

Villavicencio 25 de marzo del 2025

Señores:

NAYIBER REYES LINARES
Supervisor de Interventoría.

Asunto: Solicitud inicio de proceso de liquidación del CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

Referencia: "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito adjuntar la solicitud para realizar la entrega de documentos para el proceso del acta de liquidación y pago final del proceso en referencia, con lo cual solicito su valioso apoyo en realizar el debido trámite.

Adjunto:

- Informe de interventoría
- Verificación lista de chequeo
- Acta de pago
- Informe de obra
- Acta parcial de pago
- Memorias de cálculo
- Documentos contractuales
- Anexos (hojas de vida, documentos siso)

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

Nelly Rodriguez G

MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ
R/L. CONSORCIO YARM
INTERVENTORÍA 637 DE 2024



CONSORCIO YARM

Villavicencio 25 de marzo del 2025

Señores:

NAYIBER REYES LINARES
Supervisor de Interventoría.

Asunto: Solicitud inicio de proceso de liquidación del CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

Referencia: "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito adjuntar la solicitud para realizar la entrega de documentos para el proceso del acta de liquidación y pago final del proceso en referencia, con lo cual solicito su valioso apoyo en realizar el debido trámite.

Adjunto:

- Informe de interventoría
- Verificación lista de chequeo
- Acta de pago
- Informe de obra
- Acta parcial de pago
- Memorias de cálculo
- Documentos contractuales
- Anexos (hojas de vida, documentos siso)

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

Maria Nelly Rodriguez G

MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ
R/L. CONSORCIO YARM
INTERVENTORÍA 637 DE 2024

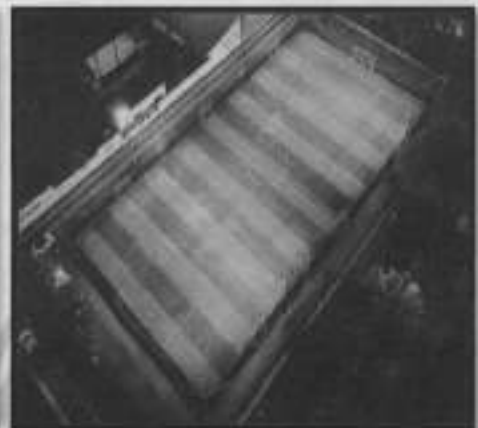


CONSORCIO YARM

**INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No 622 de 2024.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 637 DE 2024**

INFORME FINAL DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

**OBJETO: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS
CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL
DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"**



PERIODO DE 13 DE DICIEMBRE DE 2024 HASTA 21 DE FEBRERO DE 2025.



CONSORCIO YARM

1. Introducción

Por medio del contrato de interventoría No 637 de 2024, cuyo objeto es: INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER adjudicado a CONSORCIO YARM representado legalmente por MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ, Se le hace el seguimiento, control y supervisión al contrato de obra No 622 de 2024, adjudicado al contratista PRIMAVERA INGENIERIA SAS, representado legalmente por LUIS FERNANDO LEGUIZAMO, Tras la finalización de todas las actividades previstas en el contrato de obra e interventoría y la verificación del cumplimiento de los términos contractuales, se ha procedido a presentar la liquidación, garantizando que los objetivos fueron alcanzados conforme a las especificaciones técnicas, administrativas, financieras y legales.

Este informe presenta un balance final de la ejecución del contrato de obra supervisado, cumpliendo con los lineamientos técnicos, administrativos y contractuales establecidos. Las actividades se desarrollaron de manera eficiente, garantizando la calidad de los trabajos y el cumplimiento de los alcances previstos, sin presentar novedades que afectaran el normal desarrollo del contrato

2. Alcance

La interventoría del contrato No. 637 de 2024 tuvo como finalidad realizar el seguimiento, control y supervisión de la ejecución del contrato de obra No. 622 de 2024, garantizando el cumplimiento de los lineamientos técnicos, administrativos, financieros y legales establecidos.

Dentro de su alcance, se incluyeron las siguientes actividades:

Supervisión técnica

- Verificación de la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento y rehabilitación de las superficies sintéticas.
- Control de calidad en la instalación y reparación de las mallas de las canchas.
- Inspección del cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procedimientos de construcción.



CONSORCIO YARM

Seguimiento administrativo y contractual

- Revisión del cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista.
- Evaluación del avance físico y financiero del proyecto.
- Control documental y elaboración de informes de seguimiento.

Gestión financiera

- Verificación y validación de los informes de ejecución financiera.
- Control de pagos parciales conforme al avance de la obra y al cumplimiento de hitos contractuales.
- Evaluación de presupuestos y costos asociados a la ejecución del proyecto.

Control legal y normativo

- Asegurar que el contrato de obra se ejecute en conformidad con la normativa vigente.
- Garantizar el cumplimiento de las condiciones establecidas en los pliegos de la licitación.

Cierre y liquidación del contrato

- Verificación de la finalización de todas las actividades contratadas.
- Elaboración del informe final de interventoría.
- Recomendaciones y conclusiones respecto al cumplimiento del contrato.

Este alcance permitió garantizar la correcta ejecución del proyecto, asegurando que las intervenciones realizadas en las canchas sintéticas de los barrios **7 de agosto, La Rochela y Cuarta de la Esperanza** en la ciudad de Villavicencio cumplieran con los estándares de calidad y durabilidad requeridos.



CONSORCIO YARM

3. ORGANIGRAMA DE OBRA



4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



La interventoría se llevó a cabo en la ciudad de Villavicencio, departamento del Meta, en las canchas sintéticas ubicadas en los siguientes barrios: 7 de agosto, en la Carrera 22 No. 24-35

La Rochela en la Calle 35 Sur No. 18-50



Cuarta Etapa de la Esperanza, en la Carrera 19 No. 45A-20.





CONSORCIO YARM

5. INFORMACIÓN DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	637 DE 2024
CLASE DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO YARM NIT. 901.897.664-8
REPRESENTANTE LEGAL	MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ identificado con cedula de ciudadanía No. 51.639.176 de Bogotá D.C.
OBJETO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATIO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS MCTE (\$35.235.514,00)
ANTICIPO	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN	VEINTE (20) DIAS.
FECHA DE INICIO	12 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	26 DE DICIEMBRE DE 2024 (22 DÍAS)
FECHA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN No 1	15 DE ENERO 2025 (33 DIAS)
REINICIO	18 DE FEBRERO 2025
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	22 DE FEBRERO 2025

6. INFORMACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	622 DE 2024
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATISTA	PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S. NIT. 900495107-8
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO identificado con cedula de ciudadanía No. 7.705.899 de Neiva.
OBJETO	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
VALOR DEL CONTRATO	MIL DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TRES PESOS MCTE (\$1.018.446.703)
ANTICIPO	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECIOCHO (18) DIAS.
FECHA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	26 DE DICIEMBRE DE 2024 (22 DÍAS)
FECHA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN No 1	15 DE ENERO 2025 (33 DIAS)
REINICIO	18 DE FEBRERO 2025
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	21 DE FEBRERO 2025



CONSORCIO YARM

7. CONTROL DE GARANTÍAS

CONTRATO

ANEXO 0. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción del contrato

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Cumplimiento	28/11/2024	30/04/2025	\$203.689.342 /
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Calidad del servicio	28/11/2024	30/04/2025	\$203.689.342 /
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Prestaciones sociales	28/11/2024	31/12/2027	\$50.922.335 /
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Estabilidad y calidad	28/11/2024	Tres años más	\$203.689.342 /

ANEXO 0. Responsabilidad Civil.

Se expide póliza inicial según suscripción del contrato

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661 /	Amparo básico – predios, labores y operaciones	28/11/2024	31/12/2024	\$260.000.000 /
Seguros del estado	61-40-101020661 /	Contratistas y subcontratistas	28/11/2024	31/12/2024	\$260.000.000 /
Seguros del estado	61-40-101020661 /	Vehículos propios y no propios	28/11/2024	31/12/2024	\$260.000.000 /

ACTA DE INICIO

ANEXO 1 y 2. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de inicio con fecha 13/12/ 2024.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Cumplimiento	13/12/2024	15/05/2025 /	\$203.689.342 /
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Calidad del servicio	13/12/2024	15/05/2025 /	\$203.689.342 /
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Prestaciones sociales	13/12/2024	15/01/2028 /	\$50.922.335 /
Seguros del estado	61-44-101056862 /	Estabilidad y calidad	13/12/2024	Tres años más	\$203.689.342 /



CONSORCIO YARM

- ANEXO 1 y 2. Responsabilidad Civil.**

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000

SUSPENSIÓN

ANEXO 3. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta con fecha 26/12/ 2024 y reinicio 18/02/2025

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	13/12/2024	Tres años mas	\$203.689.342

- ANEXO 3. Responsabilidad Civil.**

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000

ANEXO 4. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta con fecha 26/12/ 2024 y reinicio



CONSORCIO YARM

18/02/2025

COMPañIA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	13/12/2024	Tres años mas	\$203.689.342

- ANEXO 4. Responsabilidad Civil.**

COMPañIA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000

ANEXO 5. Responsabilidad Civil

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de modificación No.1. con fecha 24 de diciembre de 2024.

COMPañIA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000

ANEXO 5. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de terminación del 21/02/2025.

COMPañIA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	



CONSORCIO YARM

Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	21/02/2025	21/02/2028	\$203.689.342

ANEXO 6. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de recibo final del 17/03/2025.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	17/03/2025	17/03/2028	\$203.689.342



CONSORCIO YARM

8. ACTA MODIFICATORIA No 1 AL CONTRATO DE OBRA

(24 de diciembre de 2024)

CONDICIONES INICIALES				MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		
ÍTE M	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	MAYORES CANTIDADES		VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	
						CAN T.	VALOR			CANT.
GRAMA SINTETICA										
SUBTOTAL CAPITULO					\$ 241.437.261,00		\$ 53.815.833,00		\$ 15.931.227,00	\$ 279.121.967,00
Subtotal					\$ 188.786.411,00		\$ 46.874.933,00		\$ 15.931.227,00	\$ 219.730.117,00
1.1.1	DESAMANTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLO DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1.189,00	\$ 12.088,00	\$ 14.372.632,00	329,00	\$ 3.976.952,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 18.349.584,00
1.1.2	RIEGO DE IMPRIMACION CON ASFALTO LIQUIDO	M2	1.189,00	\$ 8.067,00	\$ 9.591.663,00	0,00	\$ 0,00	1189,00	\$ 9.591.663,00	\$ 0,00
1.1.3	BASEGRANULAR GRANULOMETRIA 1/2 * SUMINISTRO, EXTENDIDO, NEVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR RODILLO 2 TONELADAS	M3	35,67	\$ 130.697,00	\$ 4.661.962,00	0,00	\$ 0,00	35,67	\$ 4.661.962,00	\$ 0,00
1.1.4	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR IGUAL A 8000 POR M2, BACKING DOBLE O MAYOR CON REFORZAMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADUACION	M2	1.189,00	\$ 130.389,00	\$ 155.032.521,00	316,00	\$ 42.897.981,00	0,00	\$ 0,00	\$ 197.930.502,00

Dirección: Serramonte 5 casa 20 exterior Celular: 3157761822 E-mail: yacon.ingenieria@gmail.com



CONSORCIO YARM

ENTRE 0,2mm Y 1,0mm, Y CALIJO DE GRANULADO (SMB RECIKLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRÍA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.												
1.1.5	DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 - 10 CM	ML	189,40	\$ 22.458,00	\$ 4.253.545,00	+	0,00	\$ 0,00	35,78	\$ 803.514,00	22.458,00	\$ 3.450.031,00
1.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3 KH	466,18	\$ 1.875,00	\$ 874.086,00	+	0,00	\$ 0,00	466,18	\$ 874.086,00	1.875,00	\$ 0,00
CARPINTERÍA METÁLICA												
			Subtotal	\$ 7.731.850,00	\$ 965.700,00	+		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 8.697.550,00
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAJETADA 1/8"	ML	140,00	\$ 6.270,00	\$ 877.800,00	+	18,00	\$ 112.860,00	-	\$ 0,00	6.270,00	\$ 990.660,00
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCIO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UNID	10,00	\$ 22.085,00	\$ 220.850,00	+	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	22.085,00	\$ 220.850,00
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	140	\$ 47.380,00	\$ 6.633.200,00	+	18,00	\$ 852.840,00	0,00	\$ 0,00	47.380,00	\$ 7.486.040,00
CERRAMIENTO MALLA DE NYLON												
			Subtotal	\$ 44.915.000,00	\$ 5.775.300,00	+		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 50.694.300,00
1.3.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	M2	840,00	\$ 2.349,00	\$ 1.973.160,00	+	108,00	\$ 253.602,00	0,00	\$ 0,00	2.349,00	\$ 2.226.852,00
1.3.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDADES: TENSIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	840	\$ 51.126,00	42.945.840,00	+	108,00	5.521.608,00	0,00	\$ 0,00	51.126,00	\$ 48.467.448,00
CANCHA SINTÉTICA BARRIO 7 DE AGOSTO												
GRAMA SINTÉTICA												
			SUBTOTAL CAPTULO	\$ 488.217.324,00	\$ 0,00	+		\$ 0,00		\$ 38.888.118,00		\$ 449.329.206,00

Dirección: Serramonte 5 casa 20 exterior Celular: 3157761822 E-mail: yacon.ingenieria@gmail.com



CONSORCIO YARM

		Subtotal	\$	+	\$	0,00	0,00	\$	385.020,00	\$	0,00	\$	68.405.220,00
2.1.	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INTERIOR PERIMETRAL	M2	1286,4	\$ 2.349,00	\$ 3.021.754,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 16.913,00	\$ 2.349,00	1279,20	\$ 3.004.041,00	
2.1.	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3 HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1286,4	\$ 51.126,00	65.768.486,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 368.107,00	\$ 51.126,00	1279,20	\$ 65.400.379,00	
CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA													
GRAMA SINTETICA													
		SUBTOTAL CAPITULO		\$ 288.792.118,00		\$ 70.418.750,00		\$ 19.215.338,00		\$ 19.215.338,00		\$ 289.995.530,00	
		Subtotal		\$ 229.400.268,00		\$ 10.685.775,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 220.870.705,00	
3.1.	DESMONTE TARDE SINTETICO EXISTENTE (INC RECYCLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1450	\$ 12.088,00	\$ 17.527.600,00	75,00	0,00	\$ 906.600,00	\$ 0,00	\$ 12.088,00	1525,00	\$ 18.434.200,00	
3.1.	RIEGO DE IMPRIMACION CON ASFALTO LIQUIDO	M3	43,5	\$ 130.697,00	\$ 5.685.320,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 43,50	\$ 130.697,00	0,00	\$ 0,00	
3.1.	BASEGRANULARGRAVATURADADE11/2 * SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDRECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR RODILLO 2 TONELADAS	M2	1450	\$ 8.067,00	\$ 11.697.130,00	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1450,00	\$ 11.697.130,00	0,00	\$ 8.067,00	
3.1.	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICROMES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M2, BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0,2mm Y 1,0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2	1450	\$ 130.389,00	\$ 189.064.050,00	75,00	0,00	\$ 9.779.175,00	\$ 0,00	\$ 130.389,00	1525,00	\$ 198.843.225,00	



CONSORCIO YARM

3.1.5	DEMARCAÇÃO FRANJAS EN GRAÑA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 - 10 CM	ML	194,4	\$ 22.458,00	\$ 4.365.835,00	+	0,00	\$ 0,00	-	34,40	\$ 772.555,00	22.458,00	160,00	\$ 3.593.280,00
3.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/ KM	565,5	\$ 1.875,00	\$ 1.060.313,00	+	0,00	\$ 0,00	-	565,50	\$ 1.060.313,00	\$ 1.875,00	0,00	\$ 0,00
CARPINTERIA METALICA														
		Subtotal			\$ 8.697.550,00	+		\$ 160.950,00	-	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 8.858.500,00
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCUJETAADA 1/8	ML	358	\$ 6.270,00	\$ 990.660,00	+	3,00	\$ 18.810,00	-	0,00	\$ 0,00	6.270,00	161,00	\$ 1.009.470,00
3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHOS 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8	UND	10	\$ 22.085,00	\$ 220.850,00	+	0,00	\$ 0,00	-	0,00	\$ 0,00	22.085,00	10,00	\$ 220.850,00
3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	159	\$ 47.380,00	\$ 7.465.040,00	+	3,00	\$ 142.140,00	-	0,00	\$ 0,00	47.380,00	161,00	\$ 7.628.180,00
CERRAMIENTO MALLA DE NYLON														
		Subtotal			\$ 50.694.300,00	+		\$ 9.572.025,00	-	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 60.266.325,00
3.3.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	M2	948	\$ 2.349,00	\$ 2.226.852,00	+	179,00	\$ 420.471,00	-	0,00	\$ 0,00	2.349,00	1127,00	\$ 2.647.323,00
3.3.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3 HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSION, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	948	\$ 31.126,00	48.467.448,00	+	179,00	\$ 9.151.554,00	-	0,00	\$ 0,00	31.126,00	1127,00	\$ 57.619.002,00
COSTO TOTAL PROYECTO					\$ 11.018.446,70			\$ 74.034.683,00			\$ 74.034.683,00			\$ 1.018.446,70

Dirección: Serramonte 5 casa 20 exterior Celular: 3157761822 E-mail: yacon.ingenieria@gmail.com



CONSORCIO YARM

VALOR COSTO DIRECTO DE CONSTRUCCION			\$ 777.440.231,00	\$ 56.515.025,00	\$ 56.515.025,00	\$ 777.440.231,00
AIU	%	31%	\$ 241.006.472,00	\$ 17.519.658,00	\$ 17.519.658,00	\$ 241.006.472,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			\$ 1.018.446.703,00	\$ 74.034.683,00	\$ 74.034.683,00	\$ 1.018.446.703,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO AJUSTADO AL PESO			\$ 1.018.446.703,00	\$ 74.034.683,00	\$ 74.034.683,00	\$ 1.018.446.703,00

RESUMEN MODIFICACIÓN

VALOR DEL CONTRATO

MAYORES CANTIDADES DE OBRA PRESENTE ACTA

MENORES CANTIDADES DE OBRA PRESENTE ACTA

VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO SEGÚN PRESENTE ACTA

SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO SEGÚN PRESENTE ACTA

\$ 1.018.446.703,00
\$ 74.034.683,00
\$ 74.034.683,00
\$ 1.018.446.703,00

RESUMEN FINANCIERO

Valor inicial del contrato	\$	1.018.446.703,00
Valor Adición	\$	0,00
Valor total modificado del proyecto	\$	1.018.446.703,00



CONSORCIO YARM

9. ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

17 DE MARZO DE 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MODIFICACION No. 1		ACTAS PARCIALES (Acumuladas)		ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PAGAR		TOTAL EJECUTADO (Presente acta)	
			CANT.	VR/UNI	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	CANCHA SINTETICA BARRIO LA ROCHELA											
	GRAMA SINTETICA											
1.1	DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1188	\$ 12.068	1518	\$ 18.348.584	1188	\$ 14.360.644	330.0	\$ 3.989.040	1518	\$ 18.348.584
1.1	RIEGO DE IMPRIMACION CON ASFALTO LIGUADO	M2	1189	\$ 8.067	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
1.1	BASE GRANULAR GRAVITRITURADA DE 11/2" SU MINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR RODILLO 2 TONELADAS	M3	35.7	\$ 130.897	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
1.1	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICROMES, OTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² . BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 19KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.5mm Y 3.0mm Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECIDILADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 19 KG/M2.	M2	1189	\$ 130.389	1518	\$ 197.930.502	0	\$ 0	1518	\$ 197.930.502	1518	\$ 197.930.502
1.1	DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 1 - 10,0M	ML	189	\$ 22.458	189.6	\$ 4.283.645	0	\$ 0	189.6	\$ 4.283.645	189.6	\$ 4.283.645
1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	488	\$ 1.875	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
	CARPINTERIA METALICA											



CONSORCIO YARM

1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHADA 1/8	ML	140	\$ 6.270	\$ 877.800	158	\$ 990.660	0	\$	158	\$ 990.660	158	\$ 990.660
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/8" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 22.855	\$ 220.850	10	\$ 220.850	0	\$	10	\$ 220.850	10	\$ 220.850
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	140	\$ 47.350	\$ 6.633.200	158	\$ 7.488.040	0	\$	158	\$ 7.488.040	158	\$ 7.488.040
1.3	CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON	M2	840	\$ 2.349	\$ 1.973.160	948	\$ 2.226.852	840	\$ 1.973.160	948	\$ 2.226.852	948	\$ 2.226.852
1.3	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3- HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD- TENSION.	M2	840	\$ 51.128	\$ 42.945.840	948	\$ 48.487.448	0	\$	948	\$ 48.487.448	948	\$ 48.487.448
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION, NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.												
	CANCHA SINTETICA BARRIO 7 DE AGOSTO												
	GRAMA SINTETICA												
2.1	DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (UNC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	2094	\$ 12.089	\$ 31.357.118	2558	\$ 30.928.961	2558	\$ 30.928.961	2558	\$ 30.928.961	2558	\$ 30.928.961
2.1	REGO DE IMPRIMACION CON ASFALTO LIQUIDO	M2	2594	\$ 8.667	\$ 20.826.363	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
2.1	BASE GRANULAR GRAVITRIDUAD 11/2" SU MINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR ROLLER 2 TONELADAS	M3	75,2	\$ 130.697	\$ 9.832.335	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
2.1	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 80 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² . BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX INCLUYE: RELLENO DE ARENA 5% ICE FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2	M2	2594	\$ 130.389	\$ 338.236.192	2558	\$ 333.619.815	2558	\$ 333.619.815	2558	\$ 333.619.815	2558	\$ 333.619.815
2.1	DEMARCAACION FRANJAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5.-10.CM	ML	242	\$ 22.458	\$ 5.452.802	210	\$ 4.716.180	0	\$	210	\$ 4.716.180	210	\$ 4.716.180
2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/K.M	1011,7	\$ 1.875	\$ 1.896.863	0	\$ 0	0	\$	0	\$	0	\$
	CARPINTERIA METALICA												



CONSORCIO YARM

2.2	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8	ML	214,4	\$ 6.270	\$ 1.344.268	\$ 213,2	\$ 1.336.764	\$ 0	\$ 213,2	\$ 0	\$ 1.336.764	213,2	\$ 1.336.764	\$ 1.336.764
2.2	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHOS 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 22.085	\$ 220.850	10	\$ 220.850	\$ 0	10	\$ 220.850	\$ 220.850	10	\$ 220.850	\$ 220.850
2.2	3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	214,4	\$ 47.360	\$ 10.158.272	\$ 213,2	\$ 10.101.416	\$ 0	\$ 213,2	\$ 0	\$ 10.101.416	\$ 213,2	\$ 10.101.416	\$ 10.101.416
CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON															
2.3	1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	M2	1286,4	\$ 2.349	\$ 3.021.754	\$ 1278,2	\$ 3.004.841	\$ 1278,2	\$ 3.004.841	\$ 0,00	\$ 3.004.841	\$ 1278,2	\$ 3.004.841	\$ 3.004.841
2.3	2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3, HUECO 4' X 4' CON SISTEMA DE ACTIVIDAD, TENSION, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION, NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	1206,4	\$ 51.126	\$ 61.766.488	\$ 1279,2	\$ 65.400.379	\$ 0	\$ 1279,2	\$ 20	\$ 65.400.379	\$ 1279,2	\$ 65.400.379	\$ 65.400.379
CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA															
GRAMA SINTETICA															
3.1	1	DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (UNC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1450	\$ 12.088	\$ 17.527.600	\$ 1525	\$ 18.434.200	\$ 1450	\$ 17.527.600	\$ 75,00	\$ 906.600	\$ 1525	\$ 18.434.200	\$ 18.434.200
3.1	2	RIEGO DE IMPRIMACION CON ASFALTO LIQUIDO	M3	43,5	\$ 130.697	\$ 5.685.320	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
3.1	3	BASEGRANULARGRAVATURADACE11/2" SU MINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR RODILLO 2 TONELADAS	M2	1450	\$ 9.067	\$ 11.697.160	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
3.1	4	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 90 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX, INCLUYE: RELLENO DE ARENA SIJUE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0 2mm Y 1 0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2	M2	1450	\$ 130.388	\$ 189.064.050	\$ 1525	\$ 196.843.220	\$ 1450	\$ 120.064.050	\$ 75,00	\$ 9.779.175	\$ 1525	\$ 196.843.225	\$ 196.843.225



CONSORCIO YARM

3.1.1	DEMARCADOR FRANJAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM	ML	194.4	\$ 22.458	\$ 4.300.830	190	\$ 3.593.280	0	\$ -	160.00	\$ 3.593.280	160	\$ 3.593.280
3.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/M	565.5	\$ 1.875	\$ 1.060.313	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -
	CARPINTERIA METALICA												
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8	ML	158	\$ 6.270	\$ 990.860	161	\$ 1.009.470	0	\$ -	161.00	\$ 1.009.470	161	\$ 1.009.470
3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	22.085	\$ 220.850	10	\$ 220.850	0	\$ -	10	\$ 220.850	10	\$ 220.850
3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	128	47.360	7.488.048	101	7.638.180	0	\$ -	161.00	7.638.180	161	7.638.180
	CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON												
3.3.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	M2	948	\$ 2.340	\$ 2.228.882	1127	\$ 2.647.323	\$ 913.5	\$ 2.145.812	213.50	\$ 501.511	1127.00	\$ 2.647.323
3.3.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD. TENSION. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	848	\$ 51.128	\$ 48.457.448	1127	\$ 57.819.002	0	\$ -	1127.00	\$ 57.819.002	1127	\$ 57.819.002
	TOTAL COSTOS INCLUIDO AIIU (31 %)				\$ 1.018.446.703		\$ 1.018.446.703		\$ 882.624.783		\$ 436.821.920		\$ 1.018.446.703
	COSTO DIRECTO				\$ 777.440.231		\$ 777.440.231		\$ 452.385.331		\$ 326.064.901		\$ 777.440.231
	ADMINISTRACION	24%			\$ 202.134.460		\$ 202.134.460		\$ 117.626.186		\$ 84.514.274		\$ 202.134.460
	IMPREVISTOS	1%			\$ 7.774.402		\$ 7.774.402		\$ 4.823.853		\$ 3.250.649		\$ 7.774.402
	UTILIDAD	4%			\$ 31.087.609		\$ 31.087.609		\$ 18.095.413		\$ 13.002.196		\$ 31.087.609
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 241.066.472		\$ 241.066.472		\$ 140.228.462		\$ 160.767.019		\$ 241.066.472
	VALOR TOTAL OBRA				\$ 1.018.446.703		\$ 1.018.446.703		\$ 882.624.783		\$ 436.821.920		\$ 1.018.446.703



CONSORCIO YARM

RESUMEN DEL ACTA FINAL	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$1.018.446.703 ✓
VALOR ANTICIPO GIRADO:	N/A ✓
VALOR ADICIONES:	N/A ✓
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	\$1.018.446.703 ✓
VALOR ACTAS PARCIALES (acumuladas)	\$ 592.624.783 ✓
VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	N/A ✓
VALOR EJECUTADO POR PAGAR	\$ 425.821.920 ✓
VALOR POR AMORTIZAR	N/A ✓
VALOR TOTAL EJECUTADO (Presente acta)	\$ 1.018.446.703 ✓
SALDO A FAVOR DEL IMDER	N/A ✓



CONSORCIO YARM

10. ACTA DE COBRO FINAL (ACTIVIDADES PENDIENTES POR COBRAR).

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD DE OBR.	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
CANCHA SINTETICA BARRIO LA ROCHELA								
GRAMA SINTETICA								
1.1.1	DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1510	\$ 18,349,504.00	1180	\$ 14,362,544.00	330.00	\$ 3,989,040.00
1.1.2	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.900, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX, INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 1900KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.9mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECYCLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2	1510	\$ 197,930,502.00	0	0	1510.00	\$ 197,930,502.00
1.1.3	DEMARCAÇÃO FRANJAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5-10 CM	ML	153.5	\$ 3,450,031.00	0	0	153.52	\$ 3,450,031.00
CARPINTERIA METALICA								
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8"	ML	158	\$ 960,660.00	0	0	158.00	\$ 960,660.00
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHOS 1M Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 220,850.00	0	0	10	\$ 220,850.00
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	158	\$ 7,489,040.00	0	0	158.00	\$ 7,489,040.00
CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON								
1.3.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y TORNO INFERIOR PERIMETRAL	M2	948	\$ 2,226,852.00	840	\$ 1,973,160.00	108.00	\$ 253,692.00
1.3.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #6 HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD TENSION. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	948	\$ 48,467,448.00	0	0	948.00	\$ 48,467,448.00
CANCHA SINTETICA BARRIO 7 DE AGOSTO								
GRAMA SINTETICA								
2.1.1	DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	2558.65	\$ 30,928,961.00	2558.65	\$ 30,928,961.00	0.00	\$ -
2.1.2	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.900, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX, INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 1900KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.9mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECYCLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2	2558.65	\$ 333,619,815.00	2558.65	\$ 333,619,815.00	0.00	\$ -
2.1.3	DEMARCAÇÃO FRANJAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5-10 CM	ML	210	\$ 4,716,180.00	0	0	210.00	\$ 4,716,180.00

05



CONSORCIO YARM

CARPINTERIA METALICA								
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUYAS DE ACERO ENCAJETADA 1/8	ML	213.2	\$ 1,336,764.00	0	0	213.20	\$ 1,336,764.00
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 220,850.00	0	0	10	\$ 220,850.00
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	213.2	\$ 10,101,416.00	0	0	213.20	\$ 10,101,416.00
CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON								
2.2.4	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #8. HUECO 4' X 4' CON SISTEMA DE ACTIVIDAD, TENSIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1279.2	\$ 65,400,379.00	0	0	1279.20	\$ 65,400,379.00
CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA								
GRAMA SINTETICA								
3.1.1	DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLO DE ARENA, CALCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1525	\$ 18,434,200.00	1450	\$ 17,527,600.00	75.00	\$ 906,600.00
3.1.4	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 80 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11,000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 940 PCHI N°, BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 1500KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CALCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2	1525	\$ 198,843,225.00	1450	\$ 189,064,000.00	75.00	\$ 9,779,175.00
3.1.5	DEMARICACION FRANJAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5 - 10 CM	ML	150	\$ 3,593,280.00	0	0	150.00	\$ 3,593,280.00
CARPINTERIA METALICA								
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUYAS DE ACERO ENCAJETADA 1/8	ML	161	\$ 1,009,470.00	0	0	161.00	\$ 1,009,470.00
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 220,850.00	0	0	10	\$ 220,850.00
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	161	\$ 7,628,180.00	0	0	161.00	\$ 7,628,180.00
CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON								
2.2.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	M2	1127	\$ 2,947,323.00	913.6	\$ 2,143,812.00	213.60	\$ 501,511.00
2.2.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #8. HUECO 4' X 4' CON SISTEMA DE ACTIVIDAD, TENSIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1127	\$ 57,619,002.00	0	0	1127.00	\$ 57,619,002.00

En cumplimiento de las funciones asignadas a la interventoría técnica del contrato de obra No. 622DE 2024, cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO - IMDER", se presenta un resumen detallado de las actividades ejecutadas por el contratista PRIMAVERA INGENIERÍA S.A.S., en el marco del proyecto.



CONSORCIO YARM

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas que se están cobrando en el período comprendido entre el 13 al 26 de diciembre de 2024 y el 18 al 21 de febrero de 2025, detallando los trabajos realizados en cada una de las canchas intervenidas.

CANCHA SINTETICA BARRIO LA ROCHELA

1.1.1 DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)

Se realizó la supervisión del retiro de la grama sintética deteriorada, de la extracción de los materiales de relleno existentes y su posterior transporte hacia un sitio autorizado para su disposición final, conforme a la normativa ambiental vigente por la empresa Bioagrícola.

CANTIDAD CONTRATADA	1189	M2
MODIFICACION	+329	M2
CONDICIONES FINALES	1518	M2
COBRO PARCIAL No 1	1188	M2
PRESENTE ACTA	330	M2
TOTAL, EJECUTADO	1518	M2



1.1.2 SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2. Se realizó la supervisión de extensión de la grama sintética sobre la base previamente nivelada, asegurando la fijación de los extremos perimetrales. Posteriormente, se efectúa el relleno con arena sílice y caucho granulado, con el fin de mejorar las condiciones de amortiguación y garantizar la funcionalidad de la superficie deportiva.

CONTRATADA	1189	M2
MODIFICACION	+329	M2
CONDICIONES FINALES	1518	M2
COBRO PARCIAL No 1	0	M2
PRESENTE ACTA	1518	M2
TOTAL, EJECUTADO	1518	M2



CONSORCIO YARM

1.1.3 DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM.

Se realizó la debida supervisión de la demarcación de franjas en grama sintética de color blanco sobre la superficie de juego, asegurando su correcta alineación y adherencia a la base, conforme a las especificaciones del diseño."

CONTRATADA	189.40	ML
MODIFICACION	-35.78	ML
CONDICIONES FINALES	153.62	ML
COBRO PARCIAL No 1	0	ML
PRESENTE ACTA	153.62	ML
TOTAL EJECUTADO	153.62	ML



1.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8

Se realizó la supervisión de la instalación de las guayas de acero en los extremos de la estructura perimetral, con el propósito de soportar de manera segura la malla de cerramiento, garantizando la estabilidad y resistencia de la misma."

CONTRATADA	140	ML
MODIFICACION	+18	ML
CONDICIONES FINALES	158	ML
COBRO PARCIAL No 1	0	ML
PRESENTE ACTA	158	ML
TOTAL, EJECUTADO	158	ML



1.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION Se realizó la supervisión de la instalación de un recubrimiento en la parte inferior del cerramiento con el fin de mitigar los impactos y mejorar las condiciones de seguridad en la estructura, protegiendo tanto a los usuarios como a la infraestructura."

CONTRATADA	140	ML
MODIFICACION	+18	ML
CONDICIONES FINALES	158	ML
COBRO PARCIAL No 1	0	ML
PRESENTE ACTA	158	ML
TOTAL EJECUTADO	158	ML





CONSORCIO YARM

1.3.1 DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL

CONTRATADA	840	M2
MODIFICACION	+108	M2
CONDICIONES FINALES	108	M2
COBRO PARCIAL No 1	840	M2
PRESENTE ACTA	108	M2
TOTAL EJECUTADO	948	M2

Se realizó la supervisión del retiro cuidadoso de la malla y el forro perimetral, con el fin de proceder a su reemplazo o disposición final, conforme a las normativas ambientales y de seguridad."



1.3.2 CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

Se realizó la supervisión la instalación de la malla de nylon, asegurándola adecuadamente mediante guayas y tensores, con el fin de garantizar su resistencia y durabilidad a largo plazo bajo las condiciones de uso previstas."

CONTRATADA	840	M2
MODIFICACION	+108	M2
CONDICIONES FINALES	108	M2
COBRO PARCIAL No 1	0	M2
PRESENTE ACTA	948	M2
TOTAL EJECUTADO	948	M2



CANCHA SINTETICA BARRIO 7 DE AGOSTO

2.1.1 DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)

Se realizó la supervisión del retiro de la grama sintética deteriorada, de la extracción de los materiales de relleno existentes y su posterior transporte hacia un sitio autorizado para su disposición final, conforme a la normativa ambiental vigente por la empresa Bioagrícola.



CONSORCIO YARM

CONTRATADA	2594.07	M2
MODIFICACION	-35.42	M2
CONDICIONES FINALES	2558.65	M2
COBRO PARCIAL No 1	255.65	M2
PRESENTE ACTA	0	M2
TOTAL EJECUTADO	2558.65	M2



2.1.3 SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV , ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2. Se realizó la supervisión de la instalación de la grama sintética sobre la base previamente nivelada, asegurando la fijación de los extremos perimetrales. Posteriormente, se efectúa el relleno con arena sílice y caucho granulado, con el fin de mejorar las condiciones de amortiguación y garantizar la funcionalidad de la superficie deportiva.

CONTRATADA	2594.07	M2
MODIFICACION	-35.42	M2
CONDICIONES FINALES	2558.65	M2
COBRO PARCIAL No 1	2558.65	M2
PRESENTE ACTA	0.00	M2
TOTAL EJECUTADO	2558.65	M2



2.1.4 DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM

Se realiza la supervisión de la instalación de franjas en grama sintética de color blanco sobre la superficie de juego, asegurando su correcta alineación y adherencia a la base, conforme a las especificaciones del diseño.





CONSORCIO YARM

CONTRATADA	242.08	ML
MODIFICACION	-32.80	ML
CONDICIONES FINALES	210.00	ML
COBRO PARCIAL No 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	210.00	ML
TOTAL EJECUTADO	210.00	ML

2.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8

Se realiza la supervisión del proceso de instalación de las guayas de acero en los extremos de la estructura perimetral, con el propósito de soportar de manera segura la malla de cerramiento, garantizando la estabilidad y resistencia de la misma."

CONTRATADA	214.4	ML
MODIFICACION	-1.20	ML
CONDICIONES FINALES	213.20	ML
COBRO PARCIAL No 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	213.20	ML
TOTAL EJECUTADO	213.20	ML



2.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION

Se realiza la supervisión de la instalación de un recubrimiento en la parte inferior del cerramiento con el fin de mitigar los impactos y mejorar las condiciones de seguridad en la estructura, protegiendo tanto a los usuarios como a la infraestructura."

CONTRATADA	214.40	ML
MODIFICACION	-1.20	ML
CONDICIONES FINALES	213.20	ML
COBRO PARCIAL No 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	213.20	ML
TOTAL EJECUTADO	213.20	ML



2.3.1 DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL

Se realiza la supervisión de la actividad del retiro cuidadoso de la malla y el forro perimetral, con el fin de proceder a su reemplazo o disposición final, conforme a las normativas ambientales y de seguridad."



CONTRATADA	1286.4	M2
MODIFICACION	-7.2	M2
CONDICIONES FINALES	1279.20	M2
COBRO PARCIAL No 1	1279.20	M2
PRESENTE ACTA	0.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1279.20	M2

2.3.2 CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

Se supervisa la instalación de la malla de nylon, asegurándola adecuadamente mediante guayas y tensores, con el fin de garantizar su resistencia y durabilidad a largo plazo bajo las condiciones de uso previstas."



CONTRATADA	1286.4	M2
MODIFICACION	-7.2	M2
CONDICIONES FINALES	1279.20	M2
COBRO PARCIAL No 1	0.00	M2
PRESENTE ACTA	1279.20	M2
TOTAL EJECUTADO	1279.20	M2

CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA

3.1.1 DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)



CONSORCIO YARM

Se realizó la supervisión de la actividad de desmonte de la grama sintética deteriorada, la extracción de los materiales de relleno existentes y su posterior transporte hacia un sitio autorizado para su disposición final, conforme a la normativa ambiental vigente."

CONTRATADA	1450	M2
MODIFICACION	+75	M2
CONDICIONES FINALES	1525	M2
COBRO PARCIAL No 1	1450.00	M2
PRESENTE ACTA	75.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1525.00	M2



3.1.2 SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2. Se realiza la supervisión de la instalación y extensión de la grama sintética sobre la base previamente nivelada, asegurando la fijación de los extremos perimetrales. Posteriormente, se efectúa el relleno con arena sílica y caucho granulado, con el fin de mejorar las condiciones de amortiguación y garantizar la funcionalidad de la superficie deportiva."

CONTRATADA	1450	M2
MODIFICACION	+75	M2
CONDICIONES FINALES	1525	M2
COBRO PARCIAL No 1	1450.00	M2
PRESENTE ACTA	75.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1525.00	M2





CONSORCIO YARM

3.1.3 DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM

Se realiza la supervisión de la actividad de la instalación de franjas de grama sintética de color blanco sobre la superficie de juego, asegurando su correcta alineación y adherencia a la base, conforme a las especificaciones del diseño.

CONTRATADA	194.4	ML
MODIFICACION	-34.40	ML
CONDICIONES FINALES	160.00	ML
COBRO PARCIAL No 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	160.00	ML
TOTAL EJECUTADO	160.00	ML



3.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8

Se realiza la supervisión de la actividad de instalación de las guayas de acero en los extremos de la estructura perimetral, con el propósito de soportar de manera segura la malla de cerramiento, garantizando la estabilidad y resistencia de la misma."

CONTRATADA	158	ML
MODIFICACION	+3	ML
CONDICIONES FINALES	161	ML
COBRO PARCIAL No 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	161.00	ML
TOTAL EJECUTADO	161.00	ML



3.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION. Se realizó la supervisión de la actividad de instalación de un recubrimiento en la parte inferior del cerramiento con el fin de mitigar los impactos y mejorar las condiciones de seguridad en la estructura, protegiendo tanto a los usuarios como a la infraestructura."

CONTRATADA	158	ML
MODIFICACION	+3	ML
CONDICIONES FINALES	161	ML
COBRO PARCIAL No 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	161.00	ML
TOTAL EJECUTADO	161.00	ML





CONSORCIO YARM

3.3.1 DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL

Se realizó la supervisión a la actividad del desmonte y retiro cuidadoso de la malla y el forro perimetral, con el fin de proceder a su reemplazo o disposición final, conforme a las normativas ambientales y de seguridad."



CONTRATADA	948	M2
MODIFICACION	+179	M2
CONDICIONES FINALES	1127	M2
COBRO PARCIAL No 1	913.50	M2
PRESENTE ACTA	213.50	M2
TOTAL EJECUTADO	1127.00	M2

3.3.2 CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

Se realiza la supervisión de la instalación de la malla de nylon, asegurándola adecuadamente mediante guayas y tensores, con el fin de garantizar su resistencia y durabilidad a largo plazo bajo las condiciones de uso previstas."

CONTRATADA	948	M2
MODIFICACION	+179	M2
CONDICIONES FINALES	1127	M2
COBRO PARCIAL No 1	0.00	M2
PRESENTE ACTA	1127.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1127.00	M2





CONSORCIO YARM

11. INFORMACIÓN FINANCIERA

Porcentajes de ejecución

<i>Descripción</i>	<i>Periodo</i>
Período acta parcial No.1	13 de diciembre al 24 de diciembre de 2024
% físico acumulado según acta No.1	(58.19 %)
Período acta final	18 de febrero al 21 de febrero de 2025
% físico acumulado	(100%)

Avance Financiero

A continuación, el resumen del balance financiero durante la ejecución del contrato.

DESCRIPCION	VALOR
INVERSION CONTRATADA	\$ 1,018,446,703.00M/Cte.
INVERSION EJECUTADA EN EL PERIODO No.1	\$ 592,624,783.00
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO No.1	58.19%
INVERSION EJECUTADA EN EL ACTA FINAL	\$ 425.821.920
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	100%

12. ACTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO DE OBRA.

En el periodo informado se presentaron los siguientes actos administrativos:

- **Acta de inicio: 13 de diciembre de 2024.**

En la fecha relacionada se da inicio al contrato de obra 622 de 2024.

- **Acta de Modificación No.1. 24 de diciembre de 2024:**

Tras el inicio de actividades y tras la verificación en campo, se pudo constatar que existen mayores y menores cantidades de obra en el capítulo de grama sintética de los tres polideportivos relacionados en el objeto del contrato, consecuentemente, se modifica las cantidades de cerramiento perimetral y forro de protección y se disminuye las cantidades de ciertos ítems que técnicamente no son necesarios de ejecutar como lo son los ítems: riego de imprimación con asfalto y aplicación de base granular. Las novedades se presentaron a la interventoría y posteriormente a la supervisión del IMDER, por lo que el día 24 de diciembre se suscribió acta de modificación del contrato,



CONSORCIO YARM

tan solo de mayores y menores cantidades, sin afectar el valor final del contrato ni su alcance.

- **Acta de suspensión No.1. 26 de diciembre de 2024.**

Esta acta se suscribió teniendo en cuenta que el plazo de ejecución del contrato de obra se venció el 30 de diciembre de 2024, y por la temporada decembrina se presentaban dificultades logísticas significativas que afectaban la ejecución de los proyectos. En particular, la disponibilidad de mano de obra calificada y no calificada. Asimismo, se presentaban complicaciones en la provisión de materiales, transporte y otros recursos indispensables para el desarrollo adecuado del proyecto.

- **Acta de ampliación a la suspensión 16 de enero de 2025**

El levantamiento de la suspensión No.1 estaba programado para el día 16 de enero, sin embargo, no se presentaron las condiciones para el reinicio. A continuación, se amplían las razones que sustentaron la necesidad de ampliación a la suspensión No.1:

Como constó en el acta de mayores y menores cantidades de obra, se requirió la instalación de metros cuadrados adicionales de grama sintética, teniendo en cuenta que ya había sido instalada la referencia SUPERB 6004E170-PU Bi-color. Se realizó la compra de la misma referencia; sin embargo, esta no contó con disponibilidad para entrega inmediata, lo que imposibilitó la continuación de la ejecución del contrato hasta tanto se contara con el material en obra.

De acuerdo con la información suministrada por nuestro proveedor, en su momento no fue posible la entrega de la grama adicional en obra, debido a que se presentaron dificultades logísticas significativas en relación con la reducción en la fabricación de la misma referencia de grama sintética ya instalada, lo que conllevó a demoras en los tiempos de entrega. Conjuntamente, se presentaron retrasos en los tiempos de importación de la referencia requerida.

Paralelamente, se presentó un percance con el suministro de arena sílice, requerida para la instalación junto con el caucho granulado. El inconveniente estuvo relacionado con el incumplimiento en el despacho por parte de la planta de agregados, ante el hallazgo del cuerpo de una persona reportada como desaparecida en las inmediaciones de dicha planta, lo que conllevó a un cierre temporal mientras se adelantaban procesos judiciales. Los detalles de este inconveniente se detallaron en el Anexo No.3.

Teniendo en cuenta los motivos expuestos anteriormente, se amplió la suspensión No.1 por 33 días adicionales, teniendo como fecha prevista de reinicio el día 18 de febrero de 2025.

- **Acta de reinicio No.1. 18 de febrero de 2025**



CONSORCIO YARM

Tras superarse las condiciones que generaron la suspensión se presentó reprogramación y plan de contingencia para la culminación del contrato de obra.

- **Acta de terminación 21 de febrero de 2025**

Tras el reinicio de actividades el 18 de febrero de 2025, se avanzó en las labores correspondientes al contrato de obra. No obstante, en el barrio La Rochela, las fuertes lluvias impidieron completar la aplicación de arena sílice y caucho granulado.

Ante la finalización del plazo contractual, se dejó constancia de la terminación del contrato de obra N.º 622 de 2024 el día 21 de febrero de 2025, quedando pendiente dicha aplicación en el polideportivo del barrio La Rochela.

- **Acta de recibo final 17 de marzo de 2025**

Finalmente, cuando las condiciones del clima lo permitieron, se logró realizar la instalación de la arena sílice y finalmente se recibió a satisfacción las obras correspondientes al contrato de obra 622 de 2024.

13. COMITÉS TÉCNICOS

Durante la vigencia del contrato se suscribieron los siguientes comités:

- Acta de comité No.1. del 20 de diciembre de 2024:
Se trataron temas relacionados con la necesidad de Acta de Modificación No.1.
- Acta de comité No.2. del 18 de febrero de 2024
Se trataron temas relacionados con los compromisos tras el reinicio de obra para su culminación.

14. CRONOGRAMAS Y REPORGRAMACIONES.

Durante la ejecución del contrato de obra, el contratista presentó para aprobación dos cronogramas de trabajo, la cuales se presentaron tras el reinicio de actividades, se realizó el ajuste en los tiempos dado a que a fecha de 21 de febrero de 2025 se suscribió acta de terminación con actividades pendientes, dado a que la actividad de extendido de arena y caucho granulado no se logró ejecutar al 100% por la presencia de lluvias. Dicha actividad se reprogramó para su culminación el 05 de marzo del presente año. Finalmente. Las actividades se reportan con un 100% de porcentaje de ejecución.



CONSORCIO YARM

15. VERIFICACION DE PERSONAL DE OBRA.

DICIEMBRE DE 2024				
No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA
1	CRISTIAN CLEVES	10.303.392	DIRECTOR DE OBRA	Primavera Ingeniera
2	MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO	1,075,308,632	INSPECTOR DE OBRA	Primavera Ingeniera
3	JAVIER FRANCISCO PERALTA	12,202,308	MAESTRO D EOBRA	Primavera Ingeniera
4	OSCAR HERNANDO NOVOA ORTIZ	86,086,434	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
5	EDUWAR IGNACIO PULIDO QUINTERO	1,121,817,902	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
6	MANUEL VICENTE CUINTACO CESPEDES	1,122,507,188	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
7	RICARDO ANDRES PIZON GOMEZ	1,006,866,153	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
8	BRAYAN SANTIAGO ESTEBAN MIRANDA	1,033,696,434	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
9	LUIS FERNANDO ALVARADO TORRES	80.768.869	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
10	RAFAEL SANTIAGO CUINTACO CESPEDES	1,122,920,075	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
11	LIBARDO ARNULFO RINCON PEREZ	86,077,668	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
12	ALEXIS DAVID GONZALEZ CORTES	1087129433	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
13	ISAIAS HINOJOSA ACHURY	1121420397	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
14	ROJAS BUITRAGO ANDRES FELIPE	1123804105	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
15	TORREALBA ALEXANDER JOSE	862904	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
16	VIVEROS QUIÑONES JOSE ANTONIO	1087800059	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
17	NIYIRETH ARIZA ORTEGA	1110508526	ADMINISTRATIVO	Primavera Ingeniera
18	MAURICIO DURAN	4,920,207	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
19	JHON FREDDY SANCHEZ LLEGUIZAMO	7707955	SST	Primavera Ingeniera
20	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	7,705,899	RESIDENTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
21	PAULA ANDREA LEGUIZAMO DUSSAN	1,084,925,195	ADMINISTRATIVO	Primavera Ingeniera



CONSORCIO YARM

FEBRERO DE 2025				
No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA
1	MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO	1,075,308,632	INSPECTOR DE OBRA	Primavera Ingeniera
2	JAVIER FRANCISCO PERALTA	12,202,308	MAESTRO D EOBRA	Primavera Ingeniera
3	MAURICIO DURAN	4,920,207	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
4	JHON FREDDY SANCHEZ LLEGUIZAMO	7707955	SST	Primavera Ingeniera
5	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	7,705,899	RESIDENTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
6	PAULA ANDREA LEGUIZAMO DUSSAN	1,084,925,195	CONTADORA	Primavera Ingeniera
7	PAOLA ANDREA REYES ORTIZ	1,075,260,210	PROFESIONAL ADMON	Primavera Ingeniera
8	GONZALEZ CORTES ALEXIS DAVID	1.087.129.433	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
9	HINOJOSA ACHURY ISAIAS	1.121.420.397	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
10	ROJAS BUITRAGO ANDRES FELIPE	1.123.804.105	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
11	TORREALBA ALEXANDER JOSE	862.904	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
12	VIVEROS QUIÑONES JOSE ANTONIO	1.087.800.059	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
13	LUIS GABRIEL CLAROS CHICUE	83,166,688	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
14	NESTOR JULIAN GONZALEZ BONILLA	108,418,260	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
15	DIOGENES QUINTERO	7,690,104	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
16	CARLOS ANDRES SANDOVAL TAFUR	83,092,055	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
17	RUBEN DARIO SANZA MONTEALEGRE	1,084,922,173	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
18	JHON FREDY YUCUMA MORALES	1,007,287,113	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting

Dirección: Serramonte 5 casa 20 exterior Celular: 3157761822 E-mail: yacon.Ingenieria@gmail.com

40



CONSORCIO YARM

19	DEYNIS BARRIENTOS	88,130,757	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
20	IVAN FARIAS	1,687,758	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
21	FAUSTO MANRIQUE	88,273,106	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
22	YERSON MANRIQUE	1,090,382,480	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
23	DIEGO PAEZ	11,211,940,570	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
24	JUNIOR SANABRIA	1,120,838,136	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
25	CRISTIAN CLEVES	10.303.392	DIRECTOR DE OBRA	Primavera Ingenieria

16. REPORTES SISO.

ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista de obra PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S, abordó la prevención de los accidentes de trabajo y enfermedades laborales promoviendo la protección y promoción de la salud de los trabajadores y/o contratistas, a través de la implementación, mantenimiento y mejora continua de un sistema de gestión cuyos principios estén basados en el ciclo PHVA (Planificar, Hacer, Verificar y Actuar).

En la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S elaboró los siguientes documentos según la normatividad aplicable, se adaptó al tamaño y características del Proyecto;

- ✓ Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Política Promoción y Prevención de la Salud, No Alcohol, Drogas y Tabaquismo.
- ✓ Política de Uso adecuado de Elementos de Protección Personal
- ✓ Plan De Emergencias.
- ✓ Reglamento de Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- ✓ Matriz de identificación de riesgos y peligros.
- ✓ Matriz de elementos de protección individual.

AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Durante los meses en los que se ejecutó el contrato de obra, el personal que ingresó a participar de la ejecución de actividades en el proyecto, gozó de las condiciones laborales formales dispuestas por la legislación laboral colombiana, entre otras; la afiliación al sistema general de



CONSORCIO YARM

seguridad social integral como derecho irrenunciable derivado de la vinculación formal a la empresa en el proyecto.

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

Se realizó la entrega de dotaciones y elementos de protección individual al personal de acuerdo con las condiciones de riesgo que propone la actividad junto con las recomendaciones para su adecuado uso, mantenimiento y almacenamiento.

ASEGURAMIENTO DE ACTIVIDADES

Para las tareas propuestas por las condiciones del presente contrato, PRIMAVERA INGENIERIA SAS realizó aseguramiento mediante la supervisión y orientación a los trabajadores frente a tareas que implicó el grado de criticidad. Para el presente proyecto se hizo necesario el uso de andamios y equipo de protección contra caídas, frente a lo cual se realizaron controles frente a la verificación de certificación de andamios utilizados y la inspección y verificación de equipos para protección contra caídas utilizados.

CAPACITACIONES

Dada la naturaleza de las actividades que involucran básicamente la manipulación de cargas, movimientos repetitivos y traslado de elementos pesados de un lugar a otro, se priorizó el riesgo biomecánico y la ergonomía frente a higiene postural como tema principal

PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA

El contratista PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S, desarrolló el PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS en **CONTRATO DE OBRA 622 DEL 2024**, con veras a que su personal conozca los procedimientos básicos de emergencias para que participen en las actividades que se desarrollen en el tema dentro de sus sitios de trabajo; de modo que contratistas y visitantes busquen prevenir o afrontar situaciones de emergencia, que puedan poner en peligro su vida e integridad, todo mediante el desarrollo de acciones rápidas y confiables que permitan a las personas desplazarse a lugares de menor riesgo y de esta manera evitar pérdidas humanas, materiales y económicas, haciendo uso de los recursos existentes dentro de las instalaciones de obras de construcción.

POLÍTICAS Y REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Teniendo en cuenta que se debe establecer un reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo, PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S, estableció unas políticas, reglamento plan de contingencia y subprogramas que ayudaron a generar control en el proyecto.

INSPECCIONES DE SEGURIDAD

La planeación de las actividades en el desarrollo del proyecto propone retos de aseguramiento en la calidad de los equipos y herramientas a utilizar, teniendo en cuenta más aún durante el desarrollo de actividades de alto riesgo, que se desarrollan en la labor con respecto a trabajo en altura que, aunque con poca exposición si indica el asumir los riesgos por estos factores.



17. CONCLUSIONES.

- La interventoría sobre el contrato de obra No. 622 de 2024, se desarrolló conforme a los términos contractuales establecidos, garantizando el seguimiento, control y supervisión integral del contrato de obra, asegurando la correcta ejecución de cada una de las actividades previstas.
- La ejecución del contrato culminó de manera satisfactoria con el alcance definido en los documentos contractuales. La interventoría verificó que todas las actividades fueron desarrolladas conforme a lo previsto, sin desviaciones en la calidad ni en el objeto contractual.
- Se verificó la ejecución del 100 % de las actividades programadas en el contrato, con una ejecución presupuestal total equivalente a \$1.018.446.703, en concordancia con el presupuesto aprobado y las condiciones definidas en el acta final.
- Los materiales empleados y procesos constructivos utilizados fueron verificados por la interventoría y cumplen con las especificaciones técnicas exigidas en el contrato, garantizando así la calidad y durabilidad de las obras ejecutadas.
- Las labores desarrolladas durante la ejecución del contrato contaron con la supervisión constante de personal calificado en seguridad y salud en el trabajo. Esta supervisión permitió implementar medidas efectivas de prevención y mitigación de riesgos, tanto para el personal en cumplimiento de la normatividad vigente en materia de SST.
- Durante la vigencia del contrato en aras de dar un alcance real al objeto contractual se realizó una modificación de mayores y menores cantidades la cual equilibró el contrato en las actividades reales a realizar, cabe resaltar que dicha modificación no generó ningún cambio en el valor del presupuesto contractual.
- Se realizó un cobro parcial No 1 por el 58,19% de las actividades ejecutadas el cual fue aprobado y pagado al contratista.
- Durante la vigencia del contrato se presentaron suspensiones temporales debidamente justificadas y documentadas. La primera suspensión, comprendida entre el 26 de diciembre de 2024 y el 17 de febrero de 2025, obedeció inicialmente a la escasez de mano de obra y materiales debido a la temporada de fin de año, y posteriormente una ampliación a la suspensión por demoras en la importación de grama sintética adicional. La interventoría validó estas causales como ajenas al contratista y autorizó la reactivación de actividades mediante acta de reinicio suscrita el 18 de febrero de 2025.
- Si bien la fecha contractual de finalización estaba prevista para el 21 de febrero de 2025 por factores del clima se generó un retraso en la entrega definitiva del proyecto. Sin embargo, tras superar dichas contingencias, se realizó un recorrido final conjunto entre la interventoría y el contratista, el cual permitió constatar la correcta terminación de todas las actividades pactadas, el día 17 de marzo de 2025 se efectuó la entrega formal y a satisfacción de los espacios deportivos intervenidos, verificándose el cumplimiento integral de los requisitos técnicos, contractuales y de calidad.



CONSORCIO YARM

- Con la ejecución del contrato de obra supervisado, se logró la rehabilitación y mejoramiento de las canchas sintéticas de los barrios **7 de agosto, La Rochela y Cuarta Etapa de la Esperanza**, optimizando sus condiciones para el uso y disfrute de la comunidad.
- Finalizado el seguimiento y verificada la correcta ejecución del proyecto, se procede con la liquidación del contrato de obra, y se aprueba el pago final por un valor de \$425.821.920,00 equivalente al 41,81% del valor contractual. dejando constancia del cumplimiento de sus obligaciones y la entrega satisfactoria del objeto contratado.

Nelly Rodríguez G

MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ
R/L. CONSORCIO YARM
INTERVENTORÍA 637 DE 2024



	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO - IMDER			
	PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO INTERVENTOR DESIGNADA			
	Codigo: FR-GCO-87	Vigencia: 27/04/2022	Versión: 1	

EL SUSCRITO INTERVENTOR DESIGNADO

En cumplimiento con las tareas de vigilancia de la ejecución contractual e informar al Instituto Municipal de Deporte y Recreación IMDER de Villavicencio Meta, respecto del desarrollo del contrato, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales durante la ejecución del contrato y en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la ley 1474 de 2011.

Por medio del presente escrito certifico en mi calidad de **INTERVENTOR** del contrato de obra N°622 DE 2024, que el contratista PRIMAVERA INGENIERIA SAS, identificado con Nit.900.495.107-8 cumplió a satisfacción las actividades objeto del contrato de obra 622 de 2024 cuyo objeto es "**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER**". Todas las demás obligaciones pactadas de acuerdo con el seguimiento al contrato tal como se soporta con los respectivos informes del contratista e interventor.

Esta certificación forma parte integral del acta de liquidación del año 2025 del periodo 13 de diciembre del 2024 hasta el 21 de febrero del 2025 presentado al Instituto Municipal de Deporte y Recreación IMDER de Villavicencio Meta, para su correspondiente pago según lo pactado contractualmente.

Se expide a los 25 días del mes de abril del 2025, con destino a la carpeta contractual.

Nelly Rodriguez B.

**R/L. MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ
CONSORCIO YARM
INTERVENTORIA**

45



Primavera
Ingeniería S.A.S

SOLICITUD DE TRAMITE

PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S NIT. 900.495.107-8



Primavera
Ingeniería S.A.S.

Neiva, 21 de abril de 2025

Señores:

**CONSORCIO YARM
INTERVENTORIA**

Barrio serramonte 5 ca 20
Villavicencio, Meta.

INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER

CARRERA 41 CALLE 5 B PISO 2
Villavicencio, Meta.

REFERENCIA: Contrato de obra pública dentro del proceso de contratación en la modalidad de licitación pública no. LPO-001-2024. Cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER".

ASUNTO: Solicitud de inicio de trámite de liquidación adjuntando ajustes solicitados.

Cordial saludo.

Mediante la presente, nos permitimos hacer la entrega de los documentos correspondientes para el cobro del acta de recibo final junto con la documentación pertinente para el trámite de liquidación del contrato en referencia. Anexo encontrarán:

- Solicitud de iniciar trámite
- Informe del contratista con todos los anexos
- Bitácora de obra
- Reprogramación actualizada
- Acta de recibo final FR-GCO-38 con memorias de cálculo (firman residentes)
- APUS actualizados (firman directores)
- Documentos contractuales (copia de contrato, aprobación de pólizas del acta de

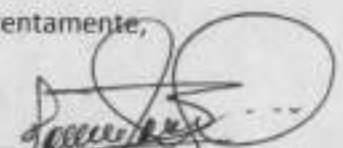


recibo final, etc.)

- RP-CDP
- Soportes de pago de seguridad social (planillas)- certificación de pagos de seguridad social soportado por el contador adjuntando con documentos.
- Rut actualizado no mayor a 30 días
- Existencia menor no mayor a 30 días
- factura
- Calificación bancaria actualizada no mayor a 30 días
- Acta de terminación
- Acta de liquidación Fb-GCO-93
- Informe SISO con anexos y soportes
- Informe de disposición de materiales
- Acta de liquidación de imprevistosFR-GCO-91 e informe de imprevistos con anexos y soportes.
- Paz y salvo del personal en obra (paz y salvo de salarios y liquidación de prestaciones sociales conforme a lo de Ley)
- Informe de ejecución del plan de calidad ofertado- Certificados de calidad de materiales, fichas técnicas
- Certificados de Parafiscales (Pago FIC Sena, ICBF, Caja Compensación) o Cree
- Certificado de Ministerio de Trabajo

Gracias por su atención.

Atentamente,


LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
RL Primavera Ingeniería S.A.S.
Contratista de obra.



Primavera
Ingeniería S.A.S

INFORME DE CONTRATISTA

PRIMAVERA INGENIERIA S.A. E NIT. 900.405.1075-B



ACTA FINAL INFORME TÉCNICO DE OBRA

Contrato de obra No.622 de 2024

**"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS
CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO
MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -
IMDER"**

PERIODO INFORMADO:
13 al 26 DE DICIEMBRE DEL 2024
18 al 21 de FEBRERO de 2025



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1. Información del proyecto	5
1.1.1. Localización del proyecto	5
1.1.2. Datos contractuales	6
2. Control de garantías	7
3. SEGUIMIENTO TÉCNICO	12
• 3.1. Actividades ejecutadas	12
• 3.2. Entrega de los escenarios deportivos	14
• 3.3. Actividades ejecutadas en el periodo.	18
4. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA	33
5. ACTOS ADMINISTRATIVOS	35
6. IMPREVISTOS	37
7. ACTAS DE COMITÉ	38
8. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA	38
8.1. Porcentajes de ejecución	38
8.2. Avance Financiero	38
9. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	39
10. CONTROL DE PERSONAL	39
11. CONTROL DE CALIDAD	42
12. Anexos. Informe técnico de obra	42
CONCLUSIONES	43



LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información contractual.....	6
Tabla 2. ANEXO 0. CUMPLIMIENTO	7
Tabla 3. ANEXO 0. RESPONSABILIDAD CIVIL	7
Tabla 4. ANEXO 1 y 2. CUMPLIMIENTO	8
Tabla 5. ANEXO 1 y 2. RESPONSABILIDAD CIVIL.....	8
● Tabla 6. ANEXO 3. CUMPLIMIENTO.....	8
Tabla 7. ANEXO 3. RESPONSABILIDAD CIVIL.....	9
Tabla 8. ANEXO 4. RESPONSABILIDAD CIVIL	9
● Tabla 9. ANEXO 4. CUMPLIMIENTO.....	10
Tabla 10. ANEXO 5. RESPONSABILIDAD CIVIL.....	10
Tabla 11. ANEXO 5. CUMPLIMIENTO	11
Tabla 12. ANEXO 5. CUMPLIMIENTO.....	11
Tabla 13. Seguimiento a programación.....	34
Tabla 14. liquidación de imprevistos.	37
● Tabla 15. Avance físico mensual y acumulado	38
Tabla 16. Avance financiero	38
Tabla 17. Estado del tiempo.....	39
● Tabla 18 afiliación de personal diciembre 2024	39
Tabla 19 afiliación de personal febrero 2025	40





1. INTRODUCCIÓN

El presente informe final tiene como propósito comunicar de manera detallada el desarrollo y cumplimiento de las actividades ejecutadas en el marco del contrato de obra celebrado entre el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Villavicencio (IMDER) y la empresa contratista responsable, cuyo objeto es el **"Mantenimiento, mejoramiento y adecuación de las canchas sintéticas administradas por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Villavicencio - IMDER"**.

- Todas las labores contempladas en el contrato fueron ejecutadas en su totalidad, cumpliendo con los lineamientos técnicos, administrativos y contractuales establecidos. Las actividades se desarrollaron de manera eficiente, garantizando la calidad de los trabajos y el cumplimiento de los alcances previstos, sin presentar novedades que afectaran el normal desarrollo del contrato.

- Este informe recoge la información correspondiente al período comprendido entre el **13 al 26 de diciembre de 2024** y el **18 al 21 de febrero de 2025**, incluyendo los aspectos técnicos, económicos y financieros, los resultados de la revisión documental, los avances en obra, la calidad de las intervenciones realizadas y las situaciones presentadas durante su ejecución.



1.1. Información del proyecto

El contrato de obra 622 de 2024 tiene como objeto el proyecto de "Mantenimiento, Mejoramiento y Adecuación de las Canchas Sintéticas Administradas por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Villavicencio - IMDER". Este proyecto tiene como objetivo realizar las intervenciones necesarias para optimizar las condiciones de tres canchas sintéticas ubicadas en los barrios 7 de agosto, La Rochela y el Barrio la Esperanza cuarta etapa, en la ciudad de Villavicencio. Las obras contemplan el mantenimiento y la rehabilitación de las superficies sintéticas, así como el mantenimiento a las mallas de las canchas, con el fin de garantizar la calidad y durabilidad de las instalaciones deportivas, mejorando así la infraestructura para el disfrute y beneficio de la comunidad.

1.1.1. Localización del proyecto

La ciudad de Villavicencio se encuentra localizada en la región de los Llanos Orientales, al sureste del Departamento del Meta. Es la capital de dicho departamento y se ubica a aproximadamente 90 kilómetros al sur de Bogotá, la capital de Colombia. Limita al norte con el municipio de Cumaral; al sur con los municipios de Restrepo y Acacias; al este con el municipio de Puerto López y al oeste con los municipios de San Juan de Arama y Puerto Galtán. Villavicencio es un importante centro urbano y económico de la región, destacándose por su proximidad a la región amazónica y su ubicación estratégica como puerta de entrada a los Llanos Orientales.



Ilustración 1. Localización. Fuente:

https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mapa_del_%C3%A1rea_metropolitana_de_Villavicencio.svg



1.1.2. Datos contractuales

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	622 DE 2024
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATISTA	PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S. NIT. 900495107-8
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO identificado con cedula de ciudadanía No. 7.705.899 de Neiva.
OBJETO	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO - IMDER"
VALOR DEL CONTRATO	MIL DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TRES PESOS MCTE (\$1.018.446.703)
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECIOCHO (18) DIAS.
FECHA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE LA MODIFICACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No1	26 DE DICIEMBRE DE 2024
AMPLIACION A LA SUSPENSIÓN No1	15 DE ENERO DE 2025
FECHA DE ACTA DE REINICIO No1	18 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	21 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE RECIBO FINAL	17 DE MARZO DE 2025

Tabla 1. Información contractual



2. Control de garantías

- ANEXO 0. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción del contrato

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	28/11/2024	30/04/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	28/11/2024	30/04/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	28/11/2024	31/12/2027	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	28/11/2024	Tres años mas	\$203.689.342

Tabla 2. ANEXO 0. CUMPLIMIENTO

- ANEXO 0. Responsabilidad Civil.

Se expide póliza inicial según suscripción del contrato

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	28/11/2024	31/12/2024	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	28/11/2024	31/12/2024	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	28/11/2024	31/12/2024	\$260.000.000

Tabla 3. ANEXO 0. RESPONSABILIDAD CIVIL

- ANEXO 1 y 2. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de inicio con fecha 13/12/ 2024.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	15/05/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	15/05/2025	\$203.689.342



Seguros del estado	61-44-101056862 ✓	Prestaciones sociales	13/12/2024 ✓	15/01/2028 ✓	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862 ✓	Estabilidad y calidad	13/12/2024 ✓	Tres años mas ✓	\$203.689.342

Tabla 4. ANEXO 1 y 2. CUMPLIMIENTO

- ANEXO 1 y 2. Responsabilidad Civil

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de inicio con fecha 13/12/ 2024.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661 ✓	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024 ✓	15/01/2025 ✓	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661 ✓	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024 ✓	15/01/2025 ✓	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661 ✓	Vehículos propios y no propios	13/12/2024 ✓	15/01/2025 ✓	\$260.000.000

Tabla 5. ANEXO 1 y 2. RESPONSABILIDAD CIVIL

- ANEXO 3. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de suspensión del 26 de diciembre de 2021 y acta de reinicio de 18/02/2025.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862 ✓	Cumplimiento	13/12/2024 ✓	11/07/2025 ✓	\$203.689.342 ✓
Seguros del estado	61-44-101056862 ✓	Calidad del servicio	13/12/2024 ✓	11/07/2025 ✓	\$203.689.342 ✓
Seguros del estado	61-44-101056862 ✓	Prestaciones sociales	13/12/2024 ✓	11/03/2028 ✓	\$50.922.335 ✓
Seguros del estado	61-44-101056862 ✓	Estabilidad y calidad	13/12/2024 ✓	Tres años mas ✓	\$203.689.342 ✓

Tabla 6. ANEXO 3. CUMPLIMIENTO



- ANEXO 3 Responsabilidad Civil

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de suspensión del 26 de diciembre de 2021 y acta de reinicio de 18/02/2025.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	15/01/2025	\$260.000.000

Tabla 7. ANEXO 3. RESPONSABILIDAD CIVIL

- ANEXO 4. Responsabilidad Civil

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de suspensión del 26 de diciembre de 2021 y acta de reinicio de 18/02/2025.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000

Tabla 8. ANEXO 4. RESPONSABILIDAD CIVIL



- ANEXO 4. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de modificación No.1. con fecha 24 de diciembre de 2024.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	13/12/2024	Tres años mas	\$203.689.342

Tabla 9. ANEXO 4. CUMPLIMIENTO

- ANEXO 5. Responsabilidad Civil

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de modificación No.1. con fecha 24 de diciembre de 2024.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-40-101020661	Amparo básico – predios, labores y operaciones	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Contratistas y subcontratistas	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000
Seguros del estado	61-40-101020661	Vehículos propios y no propios	13/12/2024	11/03/2025	\$284.700.000

Tabla 10. ANEXO 5. RESPONSABILIDAD CIVIL



- ANEXO 5. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de terminación del 21/02/2025.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	21/02/2025	21/02/2028	\$203.689.342

Tabla 11. ANEXO 5. CUMPLIMIENTO

- ANEXO 6. Cumplimiento

Se expide póliza inicial según suscripción de acta de recibo final del 17/03/2025.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Seguros del estado	61-44-101056862	Cumplimiento	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Calidad del servicio	13/12/2024	11/07/2025	\$203.689.342
Seguros del estado	61-44-101056862	Prestaciones sociales	13/12/2024	11/03/2028	\$50.922.335
Seguros del estado	61-44-101056862	Estabilidad y calidad	17/03/2025	17/03/2028	\$203.689.342

Tabla 12. ANEXO 5. CUMPLIMIENTO



3. SEGUIMIENTO TÉCNICO

• 3.1. Actividades ejecutadas

A continuación, se presenta un resumen detallado de las actividades realizadas en el marco del contrato, especificando la descripción de cada tarea, su proceso constructivo y un espacio destinado para la inclusión de fotografías que evidencien el desarrollo de los trabajos.

Las actividades incluidas en la siguiente tabla comprenden desde el desmonte de elementos existentes hasta la instalación de nuevos materiales y sistemas, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas vigentes. Así mismo, se explica de manera clara y precisa las labores ejecutadas en cada una de las canchas intervenidas, describiendo los procedimientos aplicados y los avances alcanzados durante la ejecución.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD DE OBRA*	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
CANCHA SINTÉTICA BARRIO LA ROCHELA								
GRAMA SINTÉTICA								
1.1.1	DESMONTE TAPETE SINTÉTICO EXISTENTE (900 ROLLOS DE ARREBA, CUALQUIER SINTÉTICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICIÓN FINAL)	M2	1078	\$ 18.340.584,00	1199	\$ 14.360.644,00	322,00	\$ 3.980.040,00
1.1.4	SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIÉSTER MONOFIL 100% AL TIPA DE FIBRA 66 MM, PROTECTO EN UV, SUPERIOR MAYOR O IGUAL A 305 MICRONES, CTER MAYOR A 11.30L, CON UNA CANTIDAD DE PURIDAD SUPERIOR O IGUAL A 9400 POR 100. SPINNING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX, INCLUIE: RELLENO DE APOSA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 180000 CON UNA GRADACIÓN ENTRE 0,2mm Y 1,0mm, Y CALZOS RAMBLADO (888 RECILO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRÍA FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 18 TONOS.	M2	1078	\$ 197.930.902,00	0	0	1078,00	\$ 197.930.902,00
1.1.5	DEMARCAÇÃO FRANJA EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 - 10 CM	ML	153,8	\$ 3.450.031,00	0	0	153,82	\$ 3.450.031,00
CARPINTERÍA METÁLICA								
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUICHOS DE ACERO ENCAJETADA 118	ML	158	\$ 993.660,00	0	0	158,00	\$ 993.660,00
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR GANCHO 114" Y PERRO PARA CARLOS 114"	UND	10	\$ 320.850,00	0	0	10	\$ 320.850,00
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORDO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCIÓN	ML	158	\$ 7.486.040,00	0	0	158,00	\$ 7.486.040,00
CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON								
1.3.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORDO INFERIOR PERIMETRAL	M2	946	\$ 2.226.892,00	840	\$ 1.973.100,00	108,00	\$ 253.992,00
1.3.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 1600 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD TENSIÓN SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	946	\$ 46.467.448,00	0	0	946,00	\$ 46.467.448,00



CANCHA SINTETICA BARRIO 7 DE AGOSTO								
GRAMA SINTETICA								
2.1.1	DEBANTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLO DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	2558.03	\$ 30,928,961.00	2558.66	\$ 30,928,961.00	0.00	\$ -
2.1.4	SUMINISTRO E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFIBRA 100% ALTURA DE FIBRA 80 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11 000, CON UNA CANTIDAD DE PLACAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON REFORZAMIENTO EN POLIURETANO O LATEX, INCLUYE RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.5mm, Y CAUCHO GRANULADO (SIN RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANELOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2	2558.66	\$ 333,819,215.00	2558.66	\$ 333,819,215.00	0.00	\$ -
2.1.4	DEMARCAÇÃO FRENALAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 1-10 CM	ML	210	\$ 4,716,180.00	0	0	210.00	\$ 4,716,180.00
CARPINTERIA METALICA								
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAJETADA 1/8"	ML	213.2	\$ 1,336,794.00	0	0	213.20	\$ 1,336,794.00
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 220,850.00	0	0	10	\$ 220,850.00
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	213.2	\$ 10,101,416.00	0	0	213.20	\$ 10,101,416.00
CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON								
2.2.1	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON#6 HARCO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD, TENGA, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1279.2	\$ 65,400,379.00	0	0	1279.20	\$ 65,400,379.00

CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA								
GRAMA SINTETICA								
3.1.1	DEBANTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLO DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2	1429	\$ 18,434,200.00	1490	\$ 17,527,600.00	76.00	\$ 806,600.00
3.1.4	SUMINISTRO E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFIBRA 100% ALTURA DE FIBRA 80 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11 000, CON UNA CANTIDAD DE PLACAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON REFORZAMIENTO EN POLIURETANO O LATEX, INCLUYE RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SIN RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANELOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2	1429	\$ 188,843,225.00	1490	\$ 188,064,050.00	75.00	\$ 8,779,175.00
3.1.4	DEMARCAÇÃO FRENALAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 1-10 CM	ML	165	\$ 3,593,260.00	0	0	160.00	\$ 3,593,260.00
CARPINTERIA METALICA								
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAJETADA 1/8"	ML	161	\$ 1,008,470.00	0	0	161.00	\$ 1,008,470.00
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8"	UND	10	\$ 220,850.00	0	0	10	\$ 220,850.00
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	ML	161	\$ 7,628,160.00	0	0	161.00	\$ 7,628,160.00



CERRAMIENTO EN MALLA DE NYLON								
3.2.1	DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	M2	1127	\$ 2.647.323.00	813.5	\$ 2.145.812.00	213.50	\$ 501.511.00
3.2.2	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 60. HUSCO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2	1127	\$ 57.819.002.00	0	0	1127.00	\$ 57.819.002.00

Ilustración 2. tabla resumen de cantidades ejecutadas.

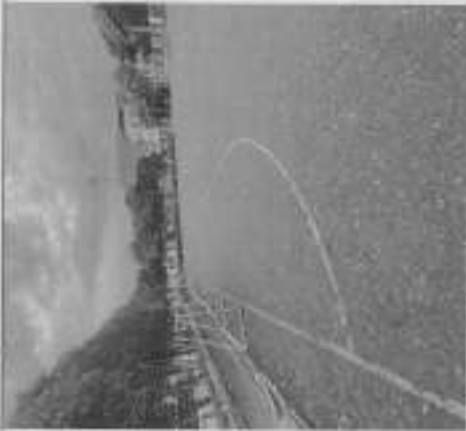
• 3.2. Entrega de los escenarios deportivos

A continuación, se presenta un registro fotográfico para cada uno de los escenarios intervenidos, dando una perspectiva de los escenarios deportivos entregados, el mantenimiento realizado para dar a la comunidad unos escenarios totalmente dotados y con las mejores características de calidad.



BARRIO LA ROCHELA

Fotografía 1 Antes



Fotografía 2. Después



Fotografía 3. Después



Fotografía 4. Después



Fotografía 5. Después



Fotografía 6. Después



Ilustración 3. Fotografías entrega polideportivo Barrio Rochela.



BARRIO 7 DE AGOSTO.

Fotografía 1 Antes



Fotografía 2. Después



Fotografía 3. Después



Fotografía 4. Después



Fotografía 5. Después



Fotografía 6. Después



Ilustración 4. Fotografías entrega polideportivo Barrio 7 de agosto



BARRIO ESPERANZA CUARTA ETAPA.

Fotografía 1 Antes



Fotografía 2. Después



Fotografía 3. Después



Fotografía 4. Después



Fotografía 5. Después



Fotografía 6. Después



Ilustración 5. Fotografías entrega polideportivo Barrio 4ta etapa.



- **3.3. Actividades ejecutadas en el periodo.**

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas que se están cobrando en el periodo comprendido entre el 13 al 26 de diciembre de 2024 y el 18 al 21 de febrero de 2025, detallando los trabajos realizados en cada una de las canchas intervenidas.

CANCHA SINTETICA BARRIO LA ROCHELA

1.1.1 DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)

Se procede con el retiro de la grama sintética deteriorada, la extracción de los materiales de relleno existentes y su posterior transporte hacia un sitio autorizado para su disposición final, conforme a la normativa ambiental vigente.

CONTRATADA	1189	M2
MODIFICACION	+329	M2
CONDICIONES FINALES	1518	M2
ACUMULADO ACTA 1	1188	M2
PRESENTE ACTA	330	M2
TOTAL, EJECUTADO	1518	M2



1.1.2 SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE:



RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M² CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M².

Se realiza la extensión de la grama sintética sobre la base previamente nivelada, asegurando la fijación de los extremos perimetrales. Posteriormente, se efectúa el relleno con arena sílice y caucho granulado, con el fin de mejorar las condiciones de amortiguación y garantizar la funcionalidad de la superficie deportiva.

CONTRATADA	1189	M2
MODIFICACION	+329	M2
CONDICIONES FINALES	1518	M2
ACUMULADO ACTA 1	0	M2
PRESENTE ACTA	1518	M2
TOTAL, EJECUTADO	1518	M2



1.1.3 DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM.

Se procede a la instalación de franjas de grama sintética de color blanco sobre la superficie de juego, asegurando su correcta alineación y adherencia a la base, conforme a las especificaciones del diseño."

CONTRATADA	189.40	ML
MODIFICACION	-35.78	ML
CONDICIONES FINALES	153.62	ML
ACUMULADO ACTA 1	0	ML



PRESENTE ACTA	153.62	ML
TOTAL EJECUTADO	153.62	ML



1.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8

"Se procede a la fijación de las guayas de acero en los extremos de la estructura perimetral, con el propósito de soportar de manera segura la malla de cerramiento, garantizando la estabilidad y resistencia de la misma."

CONTRATADA	140	ML
MODIFICACION	+18	ML
CONDICIONES FINALES	158	ML
ACUMULADO ACTA 1	0	ML
PRESENTE ACTA	158	ML
TOTAL, EJECUTADO	158	ML





1.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION

"Se instala un recubrimiento en la parte inferior del cerramiento con el fin de mitigar los impactos y mejorar las condiciones de seguridad en la estructura, protegiendo tanto a los usuarios como a la infraestructura."

CONTRATADA	140	ML
MODIFICACION	+18	ML
CONDICIONES FINALES	158	ML
ACUMULADO ACTA 1	0	ML
PRESENTE ACTA	158	ML
TOTAL EJECUTADO	158	ML



1.3.1 DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL

CONTRATADA	840	M2
MODIFICACION	+108	M2
CONDICIONES FINALES	108	M2
ACUMULADO ACTA 1	840	M2
PRESENTE ACTA	108	M2
TOTAL EJECUTADO	948	M2



"Se procede con el retiro cuidadoso de la malla y el forro perimetral, con el fin de proceder a su reemplazo o disposición final, conforme a las normativas ambientales y de seguridad."



1.3.2 CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

"Se procede a la instalación de la malla de nylon, asegurándola adecuadamente mediante guayas y tensores, con el fin de garantizar su resistencia y durabilidad a largo plazo bajo las condiciones de uso previstas."

CONTRATADA	840	M2
MODIFICACION	+108	M2
CONDICIONES FINALES	108	M2
ACUMULADO ACTA 1	0	M2
PRESENTE ACTA	948	M2
TOTAL EJECUTADO	948	M2





CANCHA SINTETICA BARRIO 7 DE AGOSTO

2.1.1 DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)

Se procede con el retiro de la grama sintética deteriorada, la extracción de los materiales de relleno existentes y su posterior transporte hacia un sitio autorizado para su disposición final, conforme a la normativa ambiental vigente.

CONTRATADA	2594.07	M2
MODIFICACION	-35.42	M2
CONDICIONES FINALES	2558.65	M2
ACUMULADO ACTA 1	255.65	M2
PRESENTE ACTA	0	M2
TOTAL EJECUTADO	2558.65	M2



- 2.1.3 SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV , ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M² CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M².



"Se realiza la extensión de la grama sintética sobre la base previamente nivelada, asegurando la fijación de los extremos perimetrales. Posteriormente, se efectúa el relleno con arena sílice y caucho granulado, con el fin de mejorar las condiciones de amortiguación y garantizar la funcionalidad de la superficie deportiva."

CONTRATADA	2594.07	M2
MODIFICACION	-35.42	M2
CONDICIONES FINALES	2558.65	M2
ACUMULADO ACTA 1	2558.65	M2
PRESENTE ACTA	0.00	M2
TOTAL EJECUTADO	2558.65	M2



2.1.4 DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM

Se procede a la instalación de franjas de grama sintética de color blanco sobre la superficie de juego, asegurando su correcta alineación y adherencia a la base, conforme a las especificaciones del diseño.

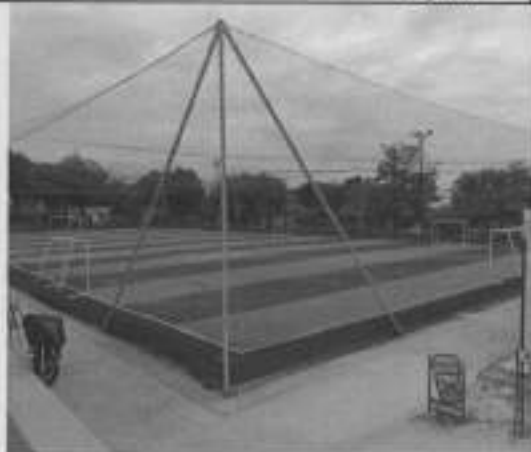
CONTRATADA	242.08	ML
MODIFICACION	-32.80	ML
CONDICIONES FINALES	210.00	ML
ACUMULADO ACTA 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	210.00	ML
TOTAL EJECUTADO	210.00	ML



2.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8

"Se procede a la fijación de las guayas de acero en los extremos de la estructura perimetral, con el propósito de soportar de manera segura la malla de cerramiento, garantizando la estabilidad y resistencia de la misma."

CONTRATADA	214.4	ML
MODIFICACION	-1.20	ML
CONDICIONES FINALES	213.20	ML
ACUMULADO ACTA 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	213.20	ML
TOTAL EJECUTADO	213.20	ML





2.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION

"Se instala un recubrimiento en la parte inferior del cerramiento con el fin de mitigar los impactos y mejorar las condiciones de seguridad en la estructura, protegiendo tanto a los usuarios como a la infraestructura."

CONTRATADA	214.40	ML
MODIFICACION	-1.20	ML
CONDICIONES FINALES	213.20	ML
ACUMULADO ACTA 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	213.20	ML
TOTAL EJECUTADO	213.20	ML



2.3.1 DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL

"Se procede con el retiro cuidadoso de la malla y el forro perimetral, con el fin de proceder a su reemplazo o disposición final, conforme a las normativas ambientales y de seguridad."

CONTRATADA	1286.4	M2
MODIFICACION	-7.2	M2
CONDICIONES FINALES	1279.20	M2
ACUMULADO ACTA 1	1279.20	M2
PRESENTE ACTA	0.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1279.20	M2



2.3-2 CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

"Se procede a la instalación de la malla de nylon, asegurándola adecuadamente mediante guayas y tensores, con el fin de garantizar su resistencia y durabilidad a largo plazo bajo las condiciones de uso previstas."

CONTRATADA	1286.4	M2
MODIFICACION	-7.2	M2
CONDICIONES FINALES	1279.20	M2
ACUMULADO ACTA 1	0.00	M2
PRESENTE ACTA	1279.20	M2
TOTAL EJECUTADO	1279.20	M2





CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA

3.1.1 DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)

"Se procede con el retiro de la grama sintética deteriorada, la extracción de los materiales de relleno existentes y su posterior transporte hacia un sitio autorizado para su disposición final, conforme a la normativa ambiental vigente."

CONTRATADA	1450	M2
MODIFICACION	+75	M2
CONDICIONES FINALES	1525	M2
ACUMULADO ACTA 1	1450.00	M2
PRESENTE ACTA	75.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1525.00	M2



- 3.1.2 SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV , ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M² CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRB RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M².



"Se realiza la extensión de la grama sintética sobre la base previamente nivelada, asegurando la fijación de los extremos perimetrales. Posteriormente, se efectúa el relleno con arena sílica y caucho granulado, con el fin de mejorar las condiciones de amortiguación y garantizar la funcionalidad de la superficie deportiva."

CONTRATADA	1450	M2
MODIFICACION	+75	M2
CONDICIONES FINALES	1525	M2
ACUMULADO ACTA 1	1450.00	M2
PRESENTE ACTA	75.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1525.00	M2



3-1.3 DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM

Se procede a la instalación de franjas de grama sintética de color blanco sobre la superficie de juego, asegurando su correcta alineación y adherencia a la base, conforme a las especificaciones del diseño.

CONTRATADA	194.4	ML
MODIFICACION	-34.40	ML
CONDICIONES FINALES	160.00	ML
ACUMULADO ACTA 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	160.00	ML
TOTAL EJECUTADO	160.00	ML



3.2.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8

"Se procede a la fijación de las guayas de acero en los extremos de la estructura perimetral, con el propósito de soportar de manera segura la malla de cerramiento, garantizando la estabilidad y resistencia de la misma."

CONTRATADA	158	ML
MODIFICACION	+3	ML
CONDICIONES FINALES	161	ML
ACUMULADO ACTA 1	0.00	ML
PRESENTE ACTA	161.00	ML
TOTAL EJECUTADO	161.00	ML



3.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION



"Se instala un recubrimiento en la parte inferior del cerramiento con el fin de mitigar los impactos y mejorar las condiciones de seguridad en la estructura, protegiendo tanto a los usuarios como a la infraestructura."

CONTRATADA	158	ML
MODIFICACION	+3	ML
CONDICIONES FINALES	161	ML
ACUMULADO ACTA 1	0,00	ML
PRESENTE ACTA	161,00	ML
TOTAL EJECUTADO	161,00	ML



3.3.1 DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL

"Se procede con el retiro cuidadoso de la malla y el forro perimetral, con el fin de proceder a su reemplazo o disposición final, conforme a las normativas ambientales y de seguridad."

CONTRATADA	948	M2
MODIFICACION	+179	M2
CONDICIONES FINALES	1127	M2
ACUMULADO ACTA 1	913,50	M2
PRESENTE ACTA	213,50	M2
TOTAL EJECUTADO	1127,00	M2



3.3.2 CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

"Se procede a la instalación de la malla de nylon, asegurándola adecuadamente mediante guayas y tensores, con el fin de garantizar su resistencia y durabilidad a largo plazo bajo las condiciones de uso previstas."

CONTRATADA	948	M2
MODIFICACION	+179	M2
CONDICIONES FINALES	1127	M2
ACUMULADO ACTA 1	0.00	M2
PRESENTE ACTA	1127.00	M2
TOTAL EJECUTADO	1127.00	M2





4. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA

A la reprogramación presentada tras el reinicio de actividades, se debió realizar un ajuste dado a que a fecha de 21 de febrero de 2025 se suscribió acta de terminación con pendientes, dado a que la actividad de extendido de arena y caucho granulado no se logró ejecutar al 100% por la presencia de lluvias. Dicha actividad se reprogramó para su culminación el 05 de marzo del presente año. Finalmente. Las actividades se reportan con un 100% de porcentaje de ejecución.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	28 días	vie 13/12/24	mié 5/03/25	100%
Inicio de proyecto	0 días	vie 13/12/24	vie 13/12/24	100%
CANCHA SINTETICA BARRIO LA ROCHELA	28 días	vie 13/12/24	mié 5/03/25	100%
GRAMA SINTETICA	28 días	vie 13/12/24	mié 5/03/25	100%
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	5 días	vie 13/12/24	mar 17/12/24	100%
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV , ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON RECU	23 días	mié 18/12/24	mié 5/03/25	100%
DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM	5 días	sáb 1/03/25	mié 5/03/25	100%
CARPINTERIA METALICA	18 días	dom 22/12/24	mar 4/03/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8	10 días	dom 22/12/24	lun 24/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8 "	10 días	dom 22/12/24	lun 24/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	8 días	mar 25/02/25	mar 4/03/25	100%
CERRAMIENTO MALLA DE NYLON	28 días	vie 13/12/24	mié 5/03/25	100%
DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	3 días	vie 13/12/24	dom 15/12/24	100%
CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	25 días	lun 16/12/24	mié 5/03/25	100%
CANCHA SINTETICA BARRIO 7 DE AGOSTO	20 días	vie 13/12/24	mar 25/02/25	100%
GRAMA SINTETICA	16 días	vie 13/12/24	vie 21/02/25	100%
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	5 días	vie 13/12/24	mar 17/12/24	100%
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV , ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING	10 días	dom 15/12/24	mar 24/12/24	100%



DOBLE O MAYOR CON RECU				
DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM	4 días	mié 25/12/24	vie 21/02/25	100%
CARPINTERIA METALICA	8 días	mié 25/12/24	mar 25/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8	3 días	mié 25/12/24	jue 20/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8 "	3 días	mié 25/12/24	jue 20/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25	100%
CERRAMIENTO MALLA DE NYLON	16 días	vie 13/12/24	vie 21/02/25	100%
DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	3 días	vie 13/12/24	dom 15/12/24	100%
CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	13 días	lun 16/12/24	vie 21/02/25	100%
CANCHA SINTETICA BARRIO ESPERANZA 4TA ETAPA GRAMA SINTETICA	16 días	vie 13/12/24	vie 21/02/25	100%
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	5 días	vie 13/12/24	mar 17/12/24	100%
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCIÓN UV , ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M², BACKING DOBLE O MAYOR CON RECU	10 días	mié 18/12/24	jue 20/02/25	100%
DEMARCACIÓN FRANJAS EN GRAMA SINTÉTICA COLOR BLANCO DE 5 -10 CM	1 día	vie 21/02/25	vie 21/02/25	100%
CARPINTERIA METALICA	8 días	sáb 21/12/24	vie 21/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYAS DE ACERO ENCAUCHETADA 1/8	3 días	sáb 21/12/24	lun 23/12/24	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR GANCHO 1/4" Y PERROS PARA CABLES 1/8 "	3 días	mar 24/12/24	mié 19/02/25	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION	2 días	jue 20/02/25	vie 21/02/25	100%
CERRAMIENTO MALLA DE NYLON	16 días	vie 13/12/24	vie 21/02/25	100%
DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	5 días	vie 13/12/24	mar 17/12/24	100%
CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	11 días	mié 18/12/24	vie 21/02/25	100%
Fin de proyecto	0 días	vie 21/02/25	vie 21/02/25	100%

Tabla 13. Seguimiento a programación.



5. . ACTOS ADMINISTRATIVOS

En el periodo informado se presentaron los siguientes actos administrativos:

- **Acta de inicio: 13 de diciembre de 2024.**

En la fecha relacionada se da inicio al contrato de obra 622 de 2024.

- **Acta de Modificación No.1. 24 de diciembre de 2024:**

Tras el inicio de actividades y tras la verificación en campo, se pudo constatar que existen mayores y menores cantidades de obra en el capítulo de grama sintética de los tres polideportivos relacionados en el objeto del contrato, consecuentemente, se modifica las cantidades de cerramiento perimetral y forro de protección y se disminuye las cantidades de ciertos ítems que técnicamente no son necesarios de ejecutar como lo son los ítems: riego de imprimación con asfalto y aplicación de base granular.

Las novedades se presentaron a la Interventoría y posteriormente a la supervisión del IMDER, por lo que el día 24 de diciembre se suscribió acta de modificación del contrato, tan solo de mayores y menores cantidades, sin afectar el valor final del contrato ni su alcance.

- **Acta de suspensión No.1. 26 de diciembre de 2024.**

Esta acta se suscribió teniendo en cuenta que el plazo de ejecución del contrato de obra se venció el 30 de diciembre de 2024, y por la temporada decembrina se presentaban dificultades logísticas significativas que afectaban la ejecución de los proyectos. En particular, la disponibilidad de mano de obra calificada y no calificada. Asimismo, se presentaban complicaciones en la provisión de materiales, transporte y otros recursos indispensables para el desarrollo adecuado del proyecto.

- **Acta de ampliación a la suspensión 16 de enero de 2025**

El levantamiento de la suspensión No.1 estaba programado para el día 16 de enero, sin embargo, no se presentaron las condiciones para el reinicio. A continuación, se amplían las razones que sustentaron la necesidad de ampliación a la suspensión No.1:

Como constó en el acta de mayores y menores cantidades de obra, se requirió la instalación de metros cuadrados adicionales de grama sintética, teniendo en cuenta que ya había sido instalada la referencia SUPERB 6004E170-PU Bi-color. Se realizó la compra de la misma referencia; sin embargo, esta no contó con disponibilidad para entrega inmediata, lo que imposibilitó la continuación de la ejecución del contrato hasta tanto se contara con el material en obra.



De acuerdo con la información suministrada por nuestro proveedor, en su momento no fue posible la entrega de la grama adicional en obra, debido a que se presentaron dificultades logísticas significativas en relación con la reducción en la fabricación de la misma referencia de grama sintética ya instalada, lo que conllevó a demoras en los tiempos de entrega. Conjuntamente, se presentaron retrasos en los tiempos de importación de la referencia requerida.

Paralelamente, se presentó un percance con el suministro de arena sílice, requerida para la instalación junto con el caucho granulado. El inconveniente estuvo relacionado con el incumplimiento en el despacho por parte de la planta de agregados, ante el hallazgo del cuerpo de una persona reportada como desaparecida en las inmediaciones de dicha planta, lo que conllevó a un cierre temporal mientras se adelantaban procesos judiciales. Los detalles de este inconveniente se detallaron en el Anexo No.3.

Teniendo en cuenta los motivos expuestos anteriormente, se amplió la suspensión No.1 por 33 días adicionales, teniendo como fecha prevista de reinicio el día 18 de febrero de 2025.

- **Acta de reinicio No.1. 18 de febrero de 2025**

Tras superarse las condiciones que generaron la suspensión se presentó reprogramación y plan de contingencia para la culminación del contrato de obra.

- **Acta de terminación 21 de febrero de 2025**

Tras el reinicio de actividades el 18 de febrero de 2025, se avanzó en las labores correspondientes al contrato de obra. No obstante, en el barrio La Rochela, las fuertes lluvias impidieron completar la aplicación de arena sílice y caucho granulado.

Ante la finalización del plazo contractual, se dejó constancia de la terminación del contrato de obra N.º 622 de 2024 el día 21 de febrero de 2025, quedando pendiente dicha aplicación en el polideportivo del barrio La Rochela.

- **Acta de recibo final 17 de marzo de 2025**

Finalmente, cuando las condiciones del clima lo permitieron, se logró realizar la instalación de la arena sílice y finalmente se recibió a satisfacción las obras correspondientes al contrato de obra 622 de 2024.



6. IMPREVISTOS

Durante la ejecución del contrato se presentaron diversos imprevistos como lo son:

- Escasez de personal para la temporada decembrina, lo que implicó problemas para la ejecución de las actividades, sin embargo, se tomó la decisión de suscribir suspensión durante los últimos días del mes de diciembre y primeros días del mes de enero.
- Escasez y problemas de suministro de materiales, relacionada con la reducción en la fabricación de la misma referencia de grama sintética adicional requerida, lo que conllevó a demoras en los tiempos de entrega. Conjuntamente, se presentaron retrasos en los tiempos de importación de la referencia requerida.
- Problemas relacionados con el suministro de arena sílice, por demoras en entrega del proveedor.
- Presencia de lluvias en la semana del reinicio del contrato, lo que implicó que no se pudiese ejecutar la reprogramación de la obra y se suscribiera el acta de terminación el 21 de febrero con los pendientes de extensión de arena sílice en el frente de trabajo del barrio Rochela.
- Finalmente, tras superar los inconvenientes, el 17 de marzo del presente año, para lo cual, previamente se debió incurrir en el gasto imprevisto de reposición de mallas de nailon para la cancha del barrio 7 de agosto. A continuación, la cuantificación de este último imprevisto.

VALORACIÓN DE IMPREVISTOS					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR
1	Reposición de Censamiento para escenario deportivo en malla de nylon #3. Inyección 4" x 4". Dado a que se extraviaron las divisiones en malla existentes en el polideportivo del barrio 7 de agosto.	m ²	432.000	\$ 39,027.51	\$ 16,859,884.32
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA					\$ 16,859,884.32

Tabla 14. liquidación de imprevistos.

Lo anterior hace referencia a las afectaciones no previstas en el presupuesto y el costo asociado a las mismas. El incremento final en el recurso de imprevistos para esta obra es de (\$16.859.884,32). Cabe aclarar que el valor disponible en el contrato para imprevistos es de SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS (\$7,774,402) hasta la etapa final, lo que no cubre la totalidad de los costos adicionales generados por las actividades no previstas. Por lo tanto, la diferencia de (\$9.085.482.32) será asumida por el contratista, ya que el monto contratado para imprevistos no alcanza para cubrir las nuevas situaciones. En consecuencia, se destinará a cobrar únicamente los \$7,774,402 pesos que se encuentran dentro de lo contratado, y la diferencia correrá por cuenta del contratista.



7. ACTAS DE COMITÉ

Durante la ejecución del contrato se suscribieron los siguientes comités:

- Acta de comité No.1. del 20 de diciembre de 2024:
Se trataron temas relacionados con la necesidad de Acta de Modificación No.1.
- Acta de comité No.2. del 18 de febrero de 2024
Se trataron temas relacionados con los compromisos tras el reinicio de obra para su culminación.

8. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

8.1. Porcentajes de ejecución

Descripción	Periodo
Período acta parcial No.1	13 de diciembre al 24 de diciembre de 2024 ✓
% físico acumulado según acta No1	(58.19%) ✓
Período acta final	18 de febrero al 21 de febrero de 2025 ✓
% físico acumulado	(100%) ✓

Tabla 15. Avance físico mensual y acumulado

8.2. Avance Financiero

A continuación, el resumen del balance financiero durante la ejecución del contrato.

DESCRIPCION	RESPECTO AL TOTAL
INVERSION CONTRATADA	\$ 1,018,446,703.00M/Cte. ✓
INVERSION EJECUTADA EN EL PERIODO No.1	\$ 592,624,783.00 ✓
PORCENTAJE EJECUTADO EN EL PERIODO No.1	58.19% ✓
INVERSION EJECUTADA EN EL ACTA FINAL	\$ 425,821,920 ✓
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	100% ✓

Tabla 16. Avance financiero



9. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A continuación, una tabla resumen del estado del tiempo durante la ejecución de la obra:

13/12/2024	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	LLP	LLP	LL	LL
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	----	----

Tabla 17. Estado del tiempo.

CONVENCIONES

- LLP Lluvias Parciales
- S Soleado
- LL Lluvias

10. CONTROL DE PERSONAL

En el periodo reportado, se ha contado con el control de personal en obra, para lo cual se anexa el listado del personal empleado y en el anexo No. 1 se encuentra el soporte de pago de seguridad social.

Tabla 18 afiliación de personal diciembre 2024

DICIEMBRE DE 2024				
No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA
1	CRISTIAN CLEVES		DIRECTOR DE OBRA	Primavera Ingeniera
2	MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO	1,075,308,632	INSPECTOR DE OBRA	Primavera Ingeniera
3	JAVIER FRANCISCO PERALTA	12,202,308	MAESTRO D EOBRA	Primavera Ingeniera
4	OSCAR HERNANDO NOVOA ORTIZ	86,086,434	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
5	EDUWAR IGNACIO PULIDO QUINTERO	1,121,817,902	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
6	MANUEL VICENTE CUINTACO CESPEDES	1,122,507,188	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
7	RICARDO ANDRES PIZON GOMEZ	1,006,866,153	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
8	BRAYAN SANTIAGO ESTEBAN MIRANDA	1,033,696,434	AYUDANTE DE OBRA	Primavera



				Ingeniera
9	LUIS FERNANDO ALVARADO TORRES	80.768.869	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
10	RAFAEL SANTIAGO CUINTACO CESPEDES	1,122,920,075	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
11	LIBARDO ARNULFO RINCON PEREZ	86,077,668	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
12	ALEXIS DAVID GONZALEZ CORTES	1087129433	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
13	ISAIAS HINOJOSA ACHURY	1121420397	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
14	ROJAS BUITRAGO ANDRES FELIPE	1123804105	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
15	TORREALBA ALEXANDER JOSE	862904	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
16	VIVEROS QUIÑONES JOSE ANTONIO	1087800059	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
17	NIYIRETH ARIZA ORTEGA	1110508526	ADMINISTRATIVO	Primavera Ingeniera
18	MAURICIO DURAN	4,920,207	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
19	JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO	7'707.955	SST	Primavera Ingeniera
20	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	7,705,899	RESIDENTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
21	PAULA ANDREA LEGUIZAMO DUSSAN	1,084,925,195	ADMINISTRATIVO	Primavera Ingeniera

Tabla 19 afiliación de personal febrero 2025

FEBRERO DE 2025				
No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA
1	MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO	1,075,308,632	INSPECTOR DE OBRA	Primavera Ingeniera
2	JAVIER FRANCISCO PERALTA	12,202,308	MAESTRO D EOBRA	Primavera Ingeniera
3	MAURICIO DURAN	4,920,207	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
4	JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO	7'707.955	PROFESIONAL SST	Primavera Ingeniera
5	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	7,705,899	RESIDENTE DE OBRA	Primavera



81



				Ingeniera
6	PAULA ANDREA LEGUIZAMO DUSSAN	1,084,925,195	CONTADORA	Primavera Ingeniera
7	PAOLA ANDREA REYES ORTIZ	1,075,260,210	PROFESIONAL ADMON	Primavera Ingeniera
8	GONZALEZ CORTES ALEXIS DAVID	1.087.129.433	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
9	HINOJOSA ACHURY ISAIAS	1.121.420.397	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
10	ROJAS BUITRAGO ANDRES FELIPE	1.123.804.105	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
11	TORREALBA ALEXANDER JOSE	862.904	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
12	VIVEROS QUIÑONES JOSE ANTONIO	1.087.800.059	AYUDANTE DE OBRA	Primavera Ingeniera
13	LUIS GABRIEL CLAROS CHICUE	83,166,688	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
14	NESTOR JULIAN GONZALEZ BONILLA	108,418,260	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
15	DIOGENES QUINTERO	7,690,104	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
16	CARLOS ANDRÉS SANDOVAL TAFUR	83,092,055	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
17	RUBEN DARIO SANZA MONTEALEGRE	1,084,922,173	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
18	JHON FREDY YUCUMA MORALES	1,007,287,113	AYUDANTE DE OBRA	Contratista LYH Renting
19	DEYNIS BARRIENTOS	88,130,757	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
20	IVAN FARIAS	1,687,758	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
21	FAUSTO MANRIQUE	88,273,106	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
22	YERSON MANRIQUE	1,090,382,480	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
23	DIEGO PAEZ	11,211,940,570	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
24	JUNIOR SANABRIA	1,120,838,136	AYUDANTE DE OBRA	Contratista Global Sport
25	CRISTIAN CLEVES		DIRECTOR DE OBRA	Primavera Ingenieria

PRIMAVERA INGENIERIA S.A. TEL: 800 496 1078





11. CONTROL DE CALIDAD.

- **Calidad de los materiales**

En concordancia con las actividades ejecutadas, se presenta en el anexo No.2. los certificados de los materiales empleados en el periodo informado

También se presenta el informe de ejecución del plan de calidad

12. Anexos. informe técnico de obra

Al presente informe de actividades se anexa los siguientes documentos:

- ANEXO 1. Planillas de pago de seguridad social.
- ANEXO 2. Certificado de calidad de materiales.
- ANEXO 3. Registro fotográfico.
- ANEXO 4. Bitácora.
- ANEXO 5. Hojas de vida de personal profesional



CONCLUSIONES

- La ejecución del contrato ha concluido de manera satisfactoria, respetando los lineamientos establecidos desde el inicio y cumpliendo con cada uno de los alcances previstos.
- A lo largo de la ejecución del contrato, se logró completar el 100 % de las actividades programadas, ejecutando el 100% del presupuesto correspondiente a \$ 1,018,446,703, con una ejecución presupuestal que se ajustó fielmente a lo estipulado en el acta final y en cumplimiento de los lineamientos contractuales.
- Se emplearon materiales de calidad y métodos constructivos adecuados, asegurando la correcta ejecución de las obras conforme a las especificaciones técnicas establecidas.
- Durante toda la ejecución del contrato, las labores fueron supervisadas por personal experto en el área de seguridad y salud en el trabajo, lo que permitió proteger tanto al equipo de obra como a la comunidad aledaña. De esta manera, se garantizó un entorno de trabajo seguro y en cumplimiento con la normativa vigente.
- Durante el transcurso del proyecto, se presentaron suspensiones temporales debido inicialmente a la escasez de mano de obra y materiales por la época de fin de año, pero, tras acercarse la fecha de reinicio, fue necesario ampliar la suspensión del contrato dado a los atrasos en la importación de la grama sintética adicional que se requirió. Esta suspensión tuvo un impacto en el cronograma establecido. La suspensión de las actividades ocurrió desde el 26 de diciembre de 2024 hasta el 17 de febrero de 2025. Las situaciones que generaron la suspensión fueron superadas y se logró la suscripción del acta de inicio el 18 de febrero de 2025.
- Por otro lado, las constantes lluvias que se presentaron durante el período de ejecución también contribuyeron a los retrasos. Las condiciones climáticas dificultaron la realización de algunas actividades, especialmente aquellas que requieren de un clima seco para su correcta ejecución. Estos retrasos fueron debidamente registrados en la bitácora de obra. Sin embargo, a pesar de estos factores, se tomaron las medidas necesarias para minimizar su impacto y continuar con la ejecución de los trabajos, reprogramando actividades cuando fue posible y garantizando que el proyecto se desarrollara de acuerdo con lo estipulado.



- El contrato tuvo como fecha de finalización el 21 de febrero de 2025; no obstante, debido a condiciones climáticas adversas, se presentaron retrasos en la ejecución de algunas actividades. Una vez superados estos inconvenientes, se llevó a cabo un recorrido final junto con la interventoría y el contratista para la entrega a satisfacción. El día 17 de marzo se realizó la entrega formal de los espacios deportivos, verificando que todas las actividades contractuales fueron ejecutadas a cabalidad.
- Tras esta inspección final, se certificó que las obras fueron culminadas satisfactoriamente, cumpliendo con los parámetros técnicos y administrativos establecidos. El proyecto se concluyó con éxito, garantizando el cumplimiento de todos los requisitos contractuales y alcanzando las expectativas previstas.



ING. LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
Representante Legal.



ANEXO 1. Planillas de pago de
seguridad social.

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACION	TV	PAIS/CIUDAD	CLASE	OCESID	AVL	F. PRESTACION	ANT. EDO	TIPO DE EMPRESA		
14-8000187	8	PERU/AYacucho	8	04	00000000000000000000	15-4	000	Almida		
MON EDI		PRECISION	RESPONS		EMPAL		DIRECCION DE EMPRESAS			
8-1		CARRERA 6 N° 36 SUR (CALLE 15 AL 19)	8700118		MAYAGUAYAS/PERU		MAYAGUAYAS/PERU			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO POSICION	POSICION	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO
0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01	0000-01
14-8000187	8	PERU/AYacucho	RESPONS		EMPAL		DIRECCION DE EMPRESAS			
8-1		CARRERA 6 N° 36 SUR (CALLE 15 AL 19)	8700118		MAYAGUAYAS/PERU		MAYAGUAYAS/PERU			

TOTALS - BC			
80 PENSIÓN	5,286,074	80 SALDO	3,266,074
80 PENSION	5,286,074	80 RESCISO	5,286,074
		80 CAJAS	5,286,074
		80 FAFAP	

SUBSISTEMA	CODIGO	NET	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UTC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP/Autreschubert (0)	26-14	303320004	7	14	944,500	0	0	0	944,500
DISPENSA/CHUBERT	26-14	303320004	7	1	69,400	0	0	0	69,400
PROTECCION	26001	300000729	0	2	261,100	0	0	0	261,100
PORVENIR	26001	300000008	8	11	313,500	0	0	0	313,500
EPF (Administrativos: 7)	EPF000	307051448	8	14	238,400	0	0	0	238,400
SABITAS	EPF000	307051448	8	3	34,800	0	0	0	34,800
EPS CALACCA	CCF005	301500311	0	3	50,300	0	0	0	50,300
BALUD TOTAL	EPF000	300150007	4	2	28,100	0	0	0	28,100
ESSIC ASMET BALUD	ESD002	300000128	7	1	7,000	0	0	0	7,000
NOVA E.P.S. S.A.	EPF007	300150004	2	3	98,100	0	0	0	98,100
COMPAÑIA EPS	EPF000	300000000	7	1	10,800	0	0	0	10,800
SAVA SALUD	EPF000	300000000	0	1	8,900	0	0	0	8,900
ARPA (Administrativos: 7)	54-4	300000108	9	14	411,100	0	0	0	411,100
REGURCO CALPATA	CCF005	300000108	9	14	411,100	0	0	0	411,100
COPIREN	CCF005	300000108	3	13	326,400	0	0	0	326,400
COMPAÑIA DEL HUIA	CCF005	301000008	0	1	161,700	0	0	0	161,700
Chen Toy					76,700	0	0	0	76,700
					1,827,500	0	0	0	1,827,500

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	CV	RAZON SOCIAL	CLASE	CICRO	AVL	F. PRESENTACION	ACT. EDO.	TIPO DE EMPRESA	
CE 000000	8	COMPAÑIA GENERAL	1	01	INTERNA - 10 00	SECCIONAL	ACTE	MATERIA	
UBICACION	DIRECCION		TELEFONO		BANE		EVENTO DE PARTICIPACION		
8-1	CALLE 8 NO 2 SUR 402		3000000		CREDITOALIASASOPAGOS.COM		8		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO FONDSO	INCLUIDO SALDO	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA VENC.	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	SEMPREPO	VALOR PAGO	MATERIA	ENTIDAD RECALCULO
2024-12	2024-12	2024-12	1	2024-12-31	100000000	100000000	100000000	100000000	8	SECCION CONTABILIDAD
PLANILLOS	REP. DE PAGO (P)	FECHA LIMITE PAGO	ESTRUC. PLANILLA							
1	2024-12-31	2024-12-31	Pagado							

S.a.

EMPLOYADO	RECORDALES	SAR	PENSION		SALDO	GOP	INTERES	TERMINAL	CEP	USAP	URR	T	D	C	A	F	Z	A	
			TRABAJOS	TRABAJOS															
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	CV	RAZON SOCIAL	CLASE	CICRO	AVL	F. PRESENTACION	ACT. EDO.	TIPO DE EMPRESA	
CE 000000	8	COMPAÑIA GENERAL	1	01	INTERNA - 10 00	SECCIONAL	ACTE	MATERIA	
UBICACION	DIRECCION		TELEFONO		BANE		EVENTO DE PARTICIPACION		
8-1	CALLE 8 NO 2 SUR 402		3000000		CREDITOALIASASOPAGOS.COM		8		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO FONDSO	INCLUIDO SALDO	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA VENC.	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	SEMPREPO	VALOR PAGO	MATERIA	ENTIDAD RECALCULO
2024-12	2024-12	2024-12	1	2024-12-31	100000000	100000000	100000000	100000000	8	SECCION CONTABILIDAD
PLANILLOS	REP. DE PAGO (P)	FECHA LIMITE PAGO	ESTRUC. PLANILLA							
1	2024-12-31	2024-12-31	Pagado							

TOTALES IBC			
BC HABER	2.482.000	BC DEBER	2.482.000
BC HABER	2.482.000	BC DEBER	0

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFUJOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR LIC	INTERES MORA	SALDOS E INCLUIDOS DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP Administradora 1	95-14	600058914	7	1	384.000	0	0	0	384.000
COFENSOCHER					384.000	0	0	0	384.000
EPS Administradora 1	EPSEIT	630002564	7	1	300.000	0	0	0	300.000
CAJASAMAR					368.000	0	0	0	368.000
AFP Administradora 1	14-25	600011163	6	1	50.000	0	0	0	50.000
IPSOTIVA					58.000	0	0	0	58.000
Gran Total					742.000	0	0	0	742.000



IDENTIFICACION		MAJON SOCIAL		CLASIF. COBERTA		C. REGISTRO		AUT. EDO.		TIPO DE EMPRESA	
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO	
MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO		MUNICIPIO	

PERIODO PERIODO		FECHA PAGO		DEPARTAMENTO		INTERES Y MORSA		CANTIDAD PAGADA	
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

S.a.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

EMPLEADO	NOVEDADES	DAJE	PENSION		VALIDO		OCF		RESCOPE		CURVA TRAMP		IDNA	ICF	EDAP	MN	MAY	MAYOR	MAYOR		
			DAJE	DAJE	DAJE	DAJE	DAJE	DAJE	DAJE	DAJE	DAJE	DAJE								DAJE	DAJE
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

97

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
EMPRESA	IV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	AEL	% PRESIDENTE	ALT. EDO	TIPO DE EMPRESA	SECTOR DE EMPRESAS
ASOPAGOS	8	ASOPAGOS S.A.	8	801	80100000000000000000	100	BOG	ASOPAGOS	ASOPAGOS
DIR. DEP.	DIRECCIÓN		TELÉFONO	EMAIL		SECTOR DE EMPRESAS			
8171	818 18 48 07 344		817104	FIRMAS@ASOPAGOS.COM		8			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
ORGANISMO	PERIODO SALUD	PLANILLA	TPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES Y MORSA	ENTIDAD RECAUDADA
818112	2024-01	2024-01	8	2024-01-21	TECNO	TECNO	TECNO	8.472.300	8	ANAPOLYMBIA
AFILIADO	REF. DE PAGO (PUNTO)	FICHA (NOMBRE PAGO)	ESTADO PLANILLA							
8	2024-01	2024-01	Pagado							

TOTALES IBC			
REG. PENSION	81811204	81811204	8.472.300
REG. SALUD	81811204	81811204	8.472.300
REG. RESCISO	81811204	81811204	8.472.300
REG. CAJAS	81811204	81811204	8.472.300
REG. PARAF	81811204	81811204	8.472.300

SUBSISTEMA	CÓDIGO	MT	PV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR LIPC	INTERES MORSA	SALDOS E INCUMPLIMIENTOS DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradora 3)	23001	80028729	0	8	1.258.700	0	0	0	1.258.700
PROTECCIÓN	23001	80028729	0	2	500.000	0	0	0	500.000
CUL PENSIÓN	25-14	80033000	7	1	278.000	0	0	0	278.000
PROVIDER	29001	80024808	8	3	849.800	0	0	0	849.800
EPS (Administradora 2)	EP5002	80025140	0	4	328.500	0	0	0	328.500
SANTAS	EP5002	80025140	0	2	150.000	0	0	0	150.000
INTEGRA E.P.S. S.A.	EP5002	80025140	2	2	178.500	0	0	0	178.500
AFP (Administradora 1)	23001	80028729	0	8	134.000	0	0	0	134.000
SEGUROS COLMATIA	14-4	80002100	9	6	156.900	0	0	0	156.900
OCF (Administradora 1)	CO-PE	80018000	2	8	388.600	0	0	0	388.600
COACUM, W.A. (S.L. H18 A)	CO-PE	80018000	2	8	388.600	0	0	0	388.600
Clas Tot				8	2.472.300	0	0	0	2.472.300



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
EMPRESA	INDUSTRIAL	CLASE	DOMICILIO	DIR.	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TPO DE EMPRESA		
01	01	01	01	01	01	01	01		
DIRECCION: CAROLINA S 31 39 OF 24 ESQUELE DALLER 8320198 TELEFONO: 4320198 CIUDAD: CAROLINA S 31 39 OF 24 ESQUELE DALLER 8320198									

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TPO PLANILLA	FECHA PAZO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MANEJO	VALOR PAZO	INTERES A MORA	PATIMIO RECALDO
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

EMPLEADO	MOVILIDADES										
	DIAS	PENSION	SALUD	DOF	RECARGO	TAMPA	HABAT	SENA	KCSF	ESAF	MAN
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
EMPRESA	INDUSTRIAL	CLASE	DOMICILIO	DIR.	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TPO DE EMPRESA		
01	01	01	01	01	01	01	01		
DIRECCION: CAROLINA S 31 39 OF 24 ESQUELE DALLER 8320198 TELEFONO: 4320198 CIUDAD: CAROLINA S 31 39 OF 24 ESQUELE DALLER 8320198									

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TPO PLANILLA	FECHA PAZO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MANEJO	VALOR PAZO	INTERES A MORA	PATIMIO RECALDO
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

TOTALES BC										
BC PENSION	2,000,000	BC SALUD	2,000,000	BC DAJAS	2,300,000	BC MANEJ				

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	IV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORM	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP AGRESIVO (COTE) 1	000001	000000000	0	1	320,000	0	0	0	320,000
PROTECCION				1	320,000	0	0	0	320,000
Seguros (Administradora) 1				1	80,000	0	0	0	80,000
SAUCYA (P.S.) S.A				1	80,000	0	0	0	80,000
Seguros (Administradora) 1				1	130,000	0	0	0	130,000
SEGUROS COAFITRA				1	130,000	0	0	0	130,000
Seguros (Administradora) 1				1	40,000	0	0	0	40,000
COMP ASESORIA DEL NEULA				1	80,000	0	0	0	80,000
COMP ASESORIA DEL NEULA				1	610,000	0	0	0	610,000

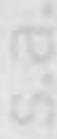
RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	INSTRUMENTO	CLASE	COGIDO	AVL	F. PRESENTACION	ACT. EDO	TIPO DE EMPRESA	
14	8	10000000000000000000	8	000	10000000000000000000	2023-01-01	0000	Sociedad Anónima	
RAM. EDP	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL		SUJETO DE TRANSACCIONES		
401	CALLE 94 N 20 DE BELVEDER CALLES		8000-94		PERSONAL@ASOPAGOS.COM		8		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PERSON	PERIODO SALUD	PLANILLA	TPO PLANILLA	MONEDA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	REPARTIMIENTO	MARQUEO	VALOR PAGO	INTERES X MONA	ENTIDAD RECAUD
2023-01	2023-01	000000	Y	000000	000000	000000	0000	000000	0	0000000000
MP. AFILIADO	REF. DE PARTICIPACION	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	000000	2023-01-31	Pagada							



RESUMEN PLANILLA PAGADA										
EMPLEADO	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA	NO. PLANILLA
1	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	INSTRUMENTO	CLASE	COGIDO	AVL	F. PRESENTACION	ACT. EDO	TIPO DE EMPRESA	
14	8	10000000000000000000	8	000	10000000000000000000	2023-01-01	0000	Sociedad Anónima	
RAM. EDP	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL		SUJETO DE TRANSACCIONES		
401	CALLE 94 N 20 DE BELVEDER CALLES		8000-94		PERSONAL@ASOPAGOS.COM		8		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PERSON	PERIODO SALUD	PLANILLA	TPO PLANILLA	MONEDA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	REPARTIMIENTO	MARQUEO	VALOR PAGO	INTERES X MONA	ENTIDAD RECAUD
2023-01	2023-01	000000	Y	000000	000000	000000	0000	000000	0	0000000000
MP. AFILIADO	REF. DE PARTICIPACION	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	000000	2023-01-31	Pagada							

TOTALES IBC

BC PERSON	1.423.500	BC SALUD	1.423.500	BC CUAS		BC PAFAR	
-----------	-----------	----------	-----------	---------	--	----------	--

SUBSISTEMA	COGIDO	IV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR LIPC	INTERES MONA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFI (Administración)	000001	0	1	227.800	0	0	0	227.800
AFI (Seguros)	000002	0	1	227.800	0	0	0	227.800
AFI (Administración)	000003	0	1	178.900	0	0	0	178.900
AFI (Seguros)	000004	0	1	178.900	0	0	0	178.900
AFI (Administración)	000005	0	1	95.100	0	0	0	95.100
AFI (Seguros)	000006	0	1	95.100	0	0	0	95.100
Grn Total				504.300	0	0	0	504.300

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	NACIONALIDAD	CLASE	COGIDO	AVL	F. PRESTACION	ACT. SED	DC-SE	CARRELA
ASOPAGOS	8	colombiana	0	00	SEGURO COLABOR	social	000	0000	Asopagos
DIRECCION	TELEFONO		EMAIL		ELEMENTO DE INAFERIBILIDAD				
BOGOTÁ 100 010 0104	800 000 0000		ASOPAGOS@STRADELL.COM		0				

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PREVISION	PERIODO SALDO	PLANILLA	NO. PLANILLA	FECHA FIN	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	SEMAESTRO	VALOR PAGO	INTERES Y MORA	IMPORTE PROYECTO
01/01/01	01/01/01	ASOPAGOS	8	31/12/01	TRABAJO COLABOR	BOGOTÁ	TRIM 3	1.807.500	0	1.807.500
IMPORTE	IMPORTE PAGO	FORMALIZADO	FORMALIZADO							
0	0	0	0							

TOTALES IBC			
IMPORTE PAGO	IMPORTE SALDO	IMPORTE RESCISO	IMPORTE COLAB
1.807.500	0	0	1.807.500

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	APELLIDOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR LUCO	INTERES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP Administradora 2	23001	90022020	0	1	1.374.700	0	0	0	1.374.700
PROFESION	23001	90022020	0	1	268.800	0	0	0	268.800
COLABORADORES	23001	90022020	0	1	807.900	0	0	0	807.900
COOPERATIVAS	23001	90022020	0	2	876.000	0	0	0	876.000
EPS (Administradora 2)	07007	900550204	0	3	343.800	0	0	0	343.800
SAHSA	07006	90051440	0	3	188.000	0	0	0	188.000
AFP Administradora 1	14-4	90002100	0	4	423.800	0	0	0	423.800
SEGUROS COLPASTIA	14-4	90002100	0	4	153.800	0	0	0	153.800
CCF Administradora 1	00132	901100000	0	5	245.000	0	0	0	245.000
CCF ANILAN DEL HULLA	00132	901100000	0	5	245.000	0	0	0	245.000
Grat Total					2.087.300	0	0	0	2.087.300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Dirección		Ciudad/Departamento		Teléfono		Economico CODA P	
Identificación: 49		GENERAL SPORT SYSTEMS SAS		CL. BOGOTÁ 24 PISO 3		BOGOTÁ		3111880		E.C.F.	
NIT INFORMADO: 90265201		90265201000		PERSONAL						N	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN		Código		Fecha		Pago		Días		Valor	
Periodo: 30/09/2025 - 30/09/2025		4402576000		30/09/2025		30/09/2025		30		E.C.P. 408	

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Inscripción	Código	Días	PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
					IBC	Aporte	IBC	Aporte	IBC	Aporte	IBC	Aporte	Días	Valor
Empleado														
1	32	3013001	MARCELO DE LA ROSA	25	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200
2	31	3013002	IVAN RAMIRO	30	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500	11,403,500
3	32	3013003	ANDREA PATRICIA	30	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200	12,247,200
4	32	3013004	ANDREA CRISTINA	30	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200
5	32	3013005	PAUL ANDRÉS	30	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200
6	32	3013006	ANDREA MARIA	30	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200	11,186,200
Total Afiliados (6)					180	68,375,500	68,375,500	68,375,500	68,375,500	68,375,500	68,375,500	68,375,500	68,375,500	68,375,500

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				Clase Aportante		Dirección		Ciudad/Departamento		Teléfono		Emisor/IBAN	
Identificación	Nº	Razón Social	Código	Planilla	Fecha	Importe	Barco	Ciudad	Departamento	Nº	IBAN	Emisor	IBAN
ENT 1000000	1	COLOMBIA SPORT INVESTMENT SAS	8 - BOMBAS DE AGUA COTACAITAN		10/01/2019	\$1.442.400	01000000000000000000	BOGOTÁ	BOGOTÁ	57 8099	000000000000000000000000	COLOMBIA SPORT INVESTMENT SAS	000000000000000000000000
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN													
Periodo	Clave	Clave	Planilla	Fecha	Importe	Barco	Ciudad	Departamento	Nº	IBAN	Emisor	IBAN	
0001-01	1111000172	1111000172	1111000172	10/01/2019	\$1.442.400	010000000000000000000000	BOGOTÁ	BOGOTÁ	57 8099	000000000000000000000000	COLOMBIA SPORT INVESTMENT SAS	000000000000000000000000	
RESUMEN DE PAGO													
MESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR					
APR (ADMINISTRADORAS: 2)				6	\$1.442.400	\$2.800	\$0	\$1.445.200					
POVENR	230091	806.224.868	8	5	\$1.250.800	\$2.400	\$0	\$1.253.200					
PRITECOH	230001	806.225.728	0	1	\$181.600	\$400	\$0	\$182.000					
APL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$627.700	\$1.200	\$0	\$628.900					
ABL 5018A	14511	895.501.760	5	6	\$627.700	\$1.200	\$0	\$628.900					
DCT (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$360.900	\$700	\$0	\$361.600					
COMPENATE	00710	899.505.516	3	6	\$360.900	\$700	\$0	\$361.600					
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				6	\$360.900	\$600	\$0	\$361.500					
CLANORPI	000000	401.540.221	6	1	\$47.500	\$100	\$0	\$47.600					
COGSAJUD EPS	EP040	806.224.715	3	1	\$113.000	\$300	\$0	\$113.300					
COGSAJUD MOVILIDAD	EP0004	806.224.715	3	1	\$47.500	\$100	\$0	\$47.600					
MURVA E.P.S.	EP0317	806.156.264	2	1	\$47.500	\$100	\$0	\$47.600					
SANTAS	EP0003	806.231.440	6	2	\$104.900	\$200	\$0	\$105.100					
TOTAL				6	\$1.252.100	\$5.100	\$0	\$1.257.200					

RESUMEN PLANILLA PAGADA.



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
EMPRESA	CI	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓRDO	AFL	II PRESENTACIÓN	ACT. 820	TIPO DE EMPRESA	
ASOPAGOS	5	ASOPAGOS	5	5	ASOPAGOS (41)	DESA	000	Aportes	
MUNICI		DIRECCIÓN	TELÉFONO		EMAIL		ESORTEO DE FINANCIERAS		
11		01000000	00000000		110000000000000000		0		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO FINANC	PERIODO BALIZ	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAID	CENTRO DE TRABAJO	SEPTIEMBRE	VALOR PAID	INTERES Y MORA	ENTIDAD RECALCULO	
000-00	000-00	000000	0	000-00-00	000000	000000	0.000000	0	0000000000	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (FIN)	PROYECTO	PROYECTO	SEÑALADO	SEÑALADO	SEÑALADO	SEÑALADO	SEÑALADO	SEÑALADO	
0	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	

TOTALES IBC			
IBC POSIBON	IBC DADO	IBC RESIDUO	IBC PAVAF
0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000

SISTEMA	CÓDIGO	INT	DIV	Nº PAGOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR LUC	INTERES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFPA ADMINISTRACIÓN	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
PROTECCIÓN	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
PROYECTO	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
EPG ADMINISTRACIÓN	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
SANTAS	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
BUENA P.S.A.	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
ESIC ADMET SALUD	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
Alpha Administradora	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
AFPA 0100	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
OCF Administradora	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
OCF ADMINISTRADORA	0000000000	0	0	0	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000	0.000.000
Dati Total					2.000.000	2.000.000	0.000.000	0.000.000	2.000.000

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACION:	DE:	INCUER SOCIAL:	CLASE:	CODIGO:	AVIL:	F. IDENTIFICACION:	ACT. ECO:	TIPO DE EMPRESA:
EMPRESA:	1	MANUFACTURERA S.A.	1	004	ESTABLECIMIENTO S.A.	REGIMENAL:	000	AUTOS
MANEJO:		DIRECCION:	TELEFONO:			DIRECCION:		SECTOR DE MANEJO:
417		CALLE 128 39 54 SERVICIO UNILEB	875319			PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS		3

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PAGON:	PERIODO SALDO:	FAMILIA:	TIPO PLANILLA:	FECHA PAGO:	CENTRO DE TRABAJO:	DEPARTAMENTO:	MANEJO:	SALDO PAGO:	INTERES MORSA:	SALDO PAGO:	VALOR A PAGAR:
2005-02	2005-03	1000000	1	2005-04-15	1000000	BOGOTA	1000000	882.500	882.500	882.500	882.500
VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:	VALOR A PAGAR:
882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500	882.500

TOTALES BC

BC INGRESOS:	BC SALDO:	BC PAGOS:	BC CUAKS:	BC INMBA:
882.500	882.500	882.500	882.500	882.500

IDENTIFICACION	CODIGO	NIT	DV	AFILIACION	VALOR LIQUIDADO	VALOR LPTC	INTERES MORSA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFR/ADMINISTRACIONES S.A.	1000000	882500000	0	5	152.000	0	4.000	0	156.000
POPAVER	1000000	882500000	0	5	152.000	0	4.000	0	156.000
EPS/ADMINISTRACIONES S.A.	1000000	882500000	0	5	38.000	0	1.000	0	39.000
EPS/ADMINISTRACIONES S.A.	1000000	882500000	0	5	7.000	0	200	0	7.200
SAVIA SALUD	1000000	882500000	0	5	7.000	0	200	0	7.200
SANTAS	1000000	882500000	0	5	7.000	0	200	0	7.200
SALUD TOTAL	1000000	882500000	0	5	7.000	0	200	0	7.200
UNION E.P.S.A.	1000000	882500000	0	5	7.000	0	200	0	7.200
APR/ADMINISTRACIONES S.A.	1000000	882500000	0	5	66.000	0	1.800	0	67.800
SECURIDAD COLOMBIANA	1000000	882500000	0	5	88.500	0	4.800	0	93.300
COPI/ADMINISTRACIONES S.A.	1000000	882500000	0	5	28.000	0	1.000	0	29.000
COPI/ADMINISTRACIONES S.A.	1000000	882500000	0	5	34.000	0	1.000	0	35.000
Dato Total					294.500	0	7.800	0	302.300



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
IDENTIFICACION	RAZON SOCIAL	CLASE	COORDO
818009810	PRIMAVERA S.A.	9	001
MUN DEP	CHIGCHOTE	TELEFONO	ESMAL
411	893 304 07 306	814378	PRIMAVERA S.A.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
PERIODO PENSION	PERIODO SALDO	PLANILLA	TIPO PLANILLA
000-04	000-03	000-04	E
FECHA LIQ	FECHA LIBRE	FECHA LIBRE	FECHA LIBRE
01/01/2024	01/01/2024	01/01/2024	01/01/2024

MEMBRES			
EMPLEADO	MEMBRES	USAS	PERSEON
000-04	000-03	000-04	000-03

EMPLEADO	MEMBRES	USAS	PERSEON	SALID	REDCOS				TABLA PMAF	SIGNA	RDF	ESMAP	MN	MUN DEP	MUN DEP
					000	001	002	003							
000-04	000-03	000-04	000-03	000-03	000	001	002	003	000	000	000	000	000	000	000

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
IDENTIFICACION	RAZON SOCIAL	CLASE	COORDO
818009810	PRIMAVERA S.A.	9	001
MUN DEP	CHIGCHOTE	TELEFONO	ESMAL
411	893 304 07 306	814378	PRIMAVERA S.A.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
PERIODO PENSION	PERIODO SALDO	PLANILLA	TIPO PLANILLA
000-04	000-03	000-04	E
FECHA LIQ	FECHA LIBRE	FECHA LIBRE	FECHA LIBRE
01/01/2024	01/01/2024	01/01/2024	01/01/2024

TOTALES BC			
BC PENSION	BC SALDO	BC RA-3078	BC DAWS
180 842	180 800	180 800	180 800
BC PMAF	BC PMAF	BC PMAF	BC PMAF
0	0	0	0

SUBSISTEMA	CODIGO	MT	DY	AFILADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DEREGISTRADOS	VALOR A PAGAR
ATP-Administrador-1	22201	80020728	0	1	30.400	0	1.500	0	31.900
EPS-Administracion-1	00021440	00021440	6	1	7.600	0	400	0	8.000
APP-Administracion-1	14.4	80000160	8	1	13.300	0	700	0	14.000
COF-Administracion-1	00754	80000148	3	1	7.600	0	400	0	8.000
Plan Total					58.900	0	3.000	0	61.900



INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE
VILLAVICENCIO - IMDER

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Código: FR-
GCC-88

Vigencia: 27/04/20222

Versión: 1

Página 1 de 4



EL SUSCRITO INTERVENTOR DESIGNADO DEL CONTRATO N° 622 DE 2024.
PAGO DE APORTES OBLIGATORIOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
(ARTÍCULO 23 LEY 1150 DE 2007)
(Decreto 1703 de 2002)
(Ley 797 de 2003)

HACE CONSTAR:

Por medio del presente escrito certifico en mi calidad de INTERVENTOR del contrato 622 DE 2024 de Obra, que PRIMAVERA INGENIERIA SAS, identificado con NIT900.495.107-8 cumplió en el periodo de DICIEMBRE 2024 Y FEBRERO 2025, realizo el pago conforme a los documentos soportes del pago de Aportes Obligatorios al Sistema de Seguridad Social (SALUD, PENSION y ARL) correspondiente a los ingresos provenientes del Contrato 622 DE 2024, suscrito con el Instituto Municipal de Deporte y Recreación IMDER de Villavicencio Meta, materia del presente pago.

Cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER "

La certificación la realizo previa verificación del pago por los medios electrónicos de la Planilla del pago a la Seguridad Social, PILA Planilla Integrada de Liquidación de Aportes al pago a la Seguridad Social, correspondiente a las planillas.

PERIODO

PERSONAL PROFESIONAL CONTRATO DE OBRA No. 622 de 2024 DICIEMBRE "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER"							
	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	No. CEDULA	DIRECCIÓN	ARL	EPS	AFP
1	CRISTIAN ENRIQUE CLEVES ASTUDILLO	DIRECTOR DE OBRA	103033 92	CRA 30SUR 4 89	POSITIVA	FAMISANAR	PROTECCIÓN
2	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	RESIDENTE DE OBRA	770589 9	CLL 6 52 00	AXA	SANITAS	PROTECCIÓN
3	JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO	SST	770798 8	CLL 64 8 45	AXA	SANITAS	PROTECCIÓN
4	MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO	INSPECTOR DE OBRA	107530 8632	CLL 44 1W 64	AXA	NUEVA EPS	PROTECCIÓN
5	PAULA ANDREA LEGUIZAMO DUSSAN	ADMINISTRATIVO	108492 5195	CLL 55 A2 2 45	AXA	SANITAS	PROTECCIÓN
6	NIYIRETH ARIZA ORTEGA	ADMINISTRATIVO	111050 8526	CRA 4 8 56	AXA	SANITAS	PROTECCIÓN

106



**INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE
VILLAVICENCIO - IMDER**



**PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL**

Código: FR-
GCO-86

Vigencia: 27/04/2022

Versión: 1

Página 2 de 4

**PERSONAL OPERATIVO CONTRATO DE OBRA No. 622 de 2024 DICIEMBRE
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS
POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER"**

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	No. CEDULA	DIRECCIÓN	ARL	EPS	AFP
1	JAVIER FRANCISCO PERALTA	MAESTRO DE OBRA	12202308	Cra 19 25 10	AXA	SANITAS	PORVENIR
2	OSCAR HERNANDO NOVOA ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	86086434	Ci 41 30 B 05	AXA	EPS CAJACOPI	PORVENIR
3	EDUWAR IGNACIO PULIDO QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	1121817902	Tv 12 5 60	AXA	EPS CAJACOPI	PORVENIR
4	MANUEL VICENTE CUINTACO CESPEDES	AYUDANTE DE OBRA	1122507188	Dg 21 17 A 88	AXA	SANITAS	PORVENIR
5	RICARDO ANDRES PINZON GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	1006866153	Av 1 15 33	AXA	SANITAS	PORVENIR
6	BRAYAN SANTIAGO ESTEBAN MIRANDA	AYUDANTE DE OBRA	1033696434	Cra 33 8 Sur 21	AXA	SALUD TOTAL	PORVENIR
7	LUIS FERNANDO ALVARADO TORRES	AYUDANTE DE OBRA	80768869	Ci 60 11 45	AXA	COMPENSAR	PROTECCION
8	RAFAEL SANTIAGO CUINTACO CESPEDES	AYUDANTE DE OBRA	1122920075	Tv 25E 4 90	AXA	EPS CAJACOPI	PORVENIR
9	LIBARDO ARNULFO RINCON PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	86077668	Cra 8 14 02	AXA	NUEVA EPS	COLPENCIONES
10	ALEXIS DAVID GONZALEZ CORTES	AYUDANTE DE OBRA	1087129433	Ci 28 42 55	AXA	NUEVA EPS	PORVENIR
11	ISAIAS HINOJOSA ACHURY	AYUDANTE DE OBRA	1121420397	Dg 39 1 B 71	AXA	SANITAS	PORVENIR
12	ROJAS BUITRAGO ANDRES FELIPE	AYUDANTE DE OBRA	1123804105	Ci 22 1B	AXA	SALUD TOTAL	PORVENIR
13	TORREALBA ALEXANDER JOSE	AYUDANTE DE OBRA	862904	Cra 50 50 12	AXA	SAVIA SALUD	PORVENIR
14	VIVEROS QUIÑONES JOSE ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	1087800059	Ci 11 28 37	AXA	ASMET SALUD	PORVENIR

**PERSONAL PROFESIONAL CONTRATO DE OBRA No. 622 de 2024 FEBRERO
"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS
POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER"**

	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	No. CEDULA	DIRECCIÓN	ARL	EPS	AFP
1	CRISTIAN ENRIQUE CLEVES ASTUDILLO	DIRECTOR DE OBRA	10303392	CRA 30SUR 4 89	POSITIVA	FAMISANAR	PROTECCION
2	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	RESIDENTE DE OBRA	7705899	CLL 6 52 00	AXA	SANITAS	PROTECCION
3	JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO	SST	7707988	CLL 64 8 45	AXA	SANITAS	PROTECCION
4	MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO	INSPECTOR DE OBRA	1075308632	CLL 44 1W 64	AXA	NUEVA EPS	PROTECCION
5	PAULA ANDREA LEGUIZAMO DUSSAN	CONTADORA	1084925195	CLL 55 A2 2 45	AXA	SANITAS	PROTECCION

102



INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE
VILLAVICENCIO - IMDER

PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Código: FR-
GCO-86


Vigencia: 27/04/2022

Versión: 1

Página 3 de 4



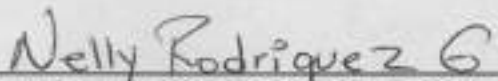
	PAOLA ANDREA REYES ORTIZ	PROFESIONAL ADMON	107526 0210	CRA 8 12 06	AXA	SANITAS	PORVENI R
PERSONAL OPERATIVO CONTRATO DE OBRA No. 622 de 2024 FEBRERO "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO-IMDER"							
	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	No. CEDUL A	DIRECCIÓ N	ARL	EPS	AFP
1	JAVIER FRANCISCO PERALTA	MAESTRO DE OBRA	122023 08	Cra 19 25 10	AXA	SANITAS	PORVENI R
2	LUIS GABRIEL CLAROS CHICUE	AYUDANTE DE OBRA	831666 88	Ci 17 Sur 24 52	SURA	SANITAS	PORVENI R
3	NESTOR JULIAN GONZALEZ BONILLA	AYUDANTE DE OBRA	108416 260	Cra 21 3 B 77	SURA	NUEVA EPS	PROTECC ION
4	DIOGENES QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	769010 4	Tv 40 12 09	SURA	SANITAS	PORVENI R
5	CARLOS ANDRES SANDOVAL TAFUR	AYUDANTE DE OBRA	830920 55	Ci 55 29E 60	SURA	NUEVA EPS	PORVENI R
6	RUBEN DARIO SANZA MONTEALEGRE	AYUDANTE DE OBRA	108492 2173	Cra 14 44 16	SURA	NUEVA EPS	PORVENI R
7	JHON FREDY YUCUMA MORALES	AYUDANTE DE OBRA	100728 7113	Av del Llano 5 85	SURA	ASMET SALUD	PORVENI R
8	DEYNIS BARRIENTOS	AYUDANTE DE OBRA	881307 57	Dg 11 36 23	SURA	COSALUD MOVILIDAD	PORVENI R
9	IVAN FARIAS	AYUDANTE DE OBRA	168775 8	Cra 30 27 96	SURA	SANITAS	PORVENI R
10	ALEXIS DAVID GONZALEZ CORTES	AYUDANTE DE OBRA	108712 9433	Ci 28 42 55	AXA	NUEVA EPS	PORVENI R
11	ISAIAS HINOJOSA ACHURY	AYUDANTE DE OBRA	112142 0397	Dg 39 1 B 71	AXA	SANITAS	PORVENI R
12	ROJAS BUITRAGO ANDRES FELIPE	AYUDANTE DE OBRA	112380 4105	Cli 22 18	AXA	SALUD TOTAL	PORVENI R
13	TORREALBA ALEXANDER JOSE	AYUDANTE DE OBRA	862904	Cra 50 50 12	AXA	SAVIA SALUD	PORVENI R
14	VIVEROS QUIÑONES JOSE ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	108780 0059	Ci 11 28 37	AXA	ASMET SALUD	PORVENI R
15	MAURICIO DURAN	AYUDANTE DE OBRA	492020 7	Ci 2 19 A 04	AXA	NUEVA EPS	PORVENI R
16	FAUSTO MANRIQUE	AYUDANTE DE OBRA	882731 06	Cra 45 51 20	SURA	COOSALUD EPS	PORVENI R
17	YERSON MANRIQUE	AYUDANTE DE OBRA	109038 2480	Av Catama 30 11	SURA	SANITAS	PORVENI R
18	DIEGO PAEZ	AYUDANTE DE OBRA	112194 0570	Tv 18 65 39	SURA	CAJA COPI	PORVENI R
19	JUNIOR SANABRIA	AYUDANTE DE OBRA	112083 8136	Dg 8 9 B 81	SURA	NUEVA EPS	PROTECC ION

	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO - IMDER			
	PROCESO GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			
	CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL			
	Código: FR-GCC-86	Vigencia: 27/04/20222	Versión: 1	

Con pago las diferentes EPS, AFP, ARL CCF, (COFREM), relacionadas en el cuadro anterior correspondiente al mes de diciembre y febrero

Esta certificación forma parte integral del Acta de liquidación del mes de abril presentada al 25 de abril del 2025, para su correspondiente pago según lo pactado contractualmente.

Se expide 25 de abril del 2025, con destino a la carpeta contractual.


MARIA NELLY RODRIGUEZ GUTIERREZ
R/L. CONSORCIO YARM
INTERVENTORIA

109



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y MECATRÓNICA
LABORATORIO DE MATERIALES Y PROCESOS

Bogotá, 31 de Julio de 2013

ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT27

Señores

REDES GRACC S.A.S.

Sr Enrique Gracia

Telefono: 5632313

Dirección: Carrera 72H No 39C-60S

INFORME DE LABORATORIO DE ENSAYOS MECANICOS Y DEFORMACION PLASTICA

1. ENSAYO SOLICITADO

Ensayo de tracción de eslinga.

2. MATERIAL ENTREGADO

Una (1) muestra referenciada por el interesado como:

1 Cuerda de Polipropileno Ref # 3



Foto 1. Muestra Cuerda de Polipropileno Ref # 3 entregada a laboratorio

ciencia, tecnología e innovación para el país

Carrera 30 No. 45-03, POSTGRADOS DE MATERIALES Y PROCESOS, Edificio 407, Piso 2
Teléfono: (57) (1) 316 55 82 Correo electrónico: (57) (1) 316 5000 Ext. 11203 - 11204 Telefax: (57) (1) 316 55 89

Correo electrónico: unimaterial_fmog@unal.edu.co
"100 años Construyendo Nación con Ingenio Propio"
Bogotá, Colombia, Sur América

100



ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT27

Página 2 de 3

3. PROCEDIMIENTO E INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Las mediciones fueron realizadas en el laboratorio de Ensayos Mecánicos y Deformación Plástica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.

El equipo utilizado para los ensayos fue la Máquina Universal de Ensayos Marca Shimadzu modelo AG-IS 5kN con certificado de calibración 12-1545 del 1 de marzo 2012.

La muestra se ensayo a una temperatura promedio de 18,8°C y una humedad relativa promedio de 49,7%.

Las muestras fueron sometidas a ensayo de carga a tensión. La carga fue aplicada a razón de 20 mm por minuto.

4. RESULTADOS:

ENSAYO DE TENSION

Muestra (Ref)	Carga Máxima (N)	Observaciones
Cuerda de Polipropileno Ref # 3	909	Rompe por el cuerpo del elemento a la carga máxima indicada.

Nota:

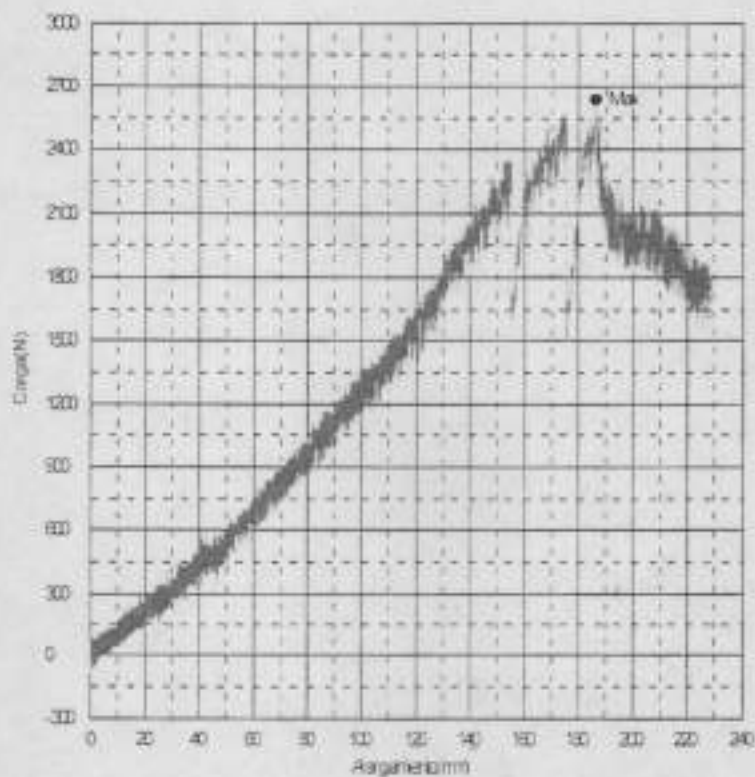
- El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.
- El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.



ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT27

Página 3 de 3

GRAFICA CUERDA DE POLYPROPILENO REF # 3



Nota:

- El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.
- El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Atentamente,

Ing. Diego F. Romero Sicachá
Técnico Laboratorio

3/2/2013

Ing. MSc. Edgar Espejo Mora
Jefe Laboratorio de Materiales y Procesos

1/10

Bogotá, 31 de Julio de 2013

ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT26

Señores

REDES GRACC S.A.S.

ATN. Sr. Enrique Gracia

Telefono: 5632313

Dirección: Carrera 72H No 39C-60S

INFORME DE LABORATORIO DE ENSAYOS MECANICOS Y DEFORMACION PLASTICA

1. ENSAYO SOLICITADO

Ensayo de tracción en eslinga.

2. MATERIAL ENTREGADO

Cuatro (4) muestra referenciada por el interesado como:

- 1 Cuerda de Nylon Ref # 5
- 1 Cuerda de Nylon Ref # 3
- 1 Cuerda de Nylon Ref # 2
- 1 Cuerda de Nylon Ref # 1

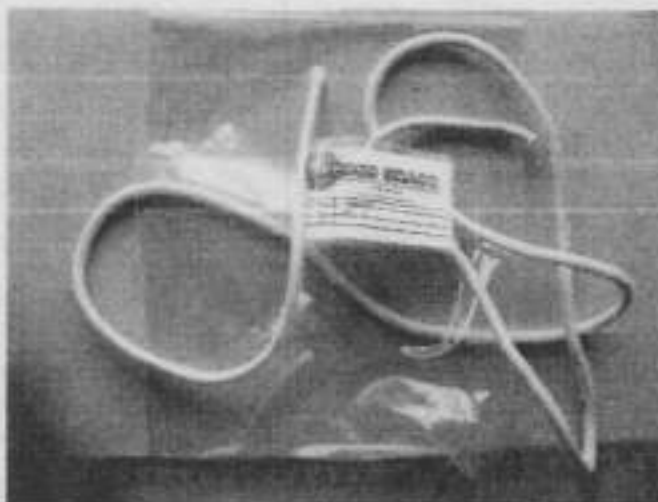


Foto 1. Muestra Cuerda de Nylon Ref # 5 entregada a laboratorio

ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT26

Página 2 de 8



Foto 2. Muestra Cuerda de Nylon Ref # 3 entregada a laboratorio



Foto 3 Muestra Cuerda de Nylon Ref # 2 entregada a laboratorio

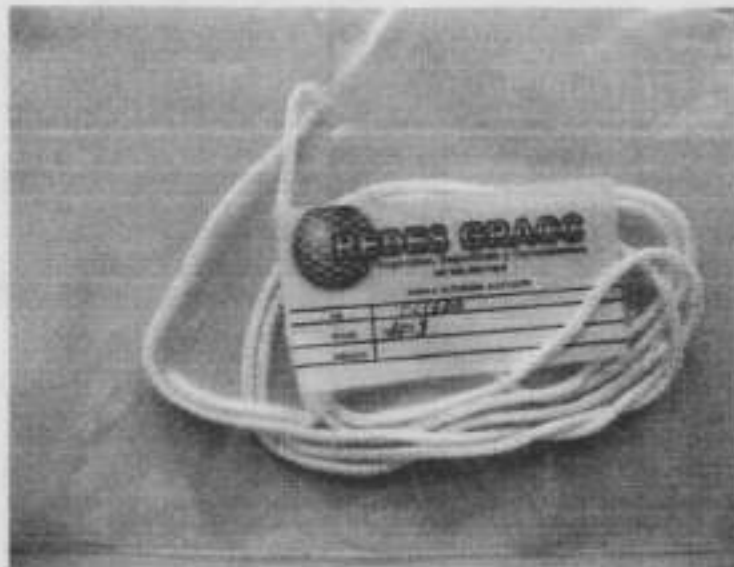


Foto 4. Muestra Cuerda de Nylon Ref # 1 entregada a laboratorio

3. PROCEDIMIENTO E INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Las mediciones fueron realizadas en el laboratorio de Ensayos Mecánicos y Deformación Plástica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.

Los equipos utilizados para los ensayos fueron la Máquina Universal de Ensayos Marca Shimadzu modelo UHI – 500kN con certificado de calibración 13-1957 del 29 de enero 2013.

Las muestras fueron sometidas a ensayo a una temperatura promedio de 18,8°C y una humedad relativa promedio de 49,7%. Se aplico carga a razón de 20 mm/min.

Las muestras fueron sometidas a ensayo de carga a tensión. La carga fue aplicada a razón de 25 mm por minuto.

ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT26

Página 4 de 8

4. RESULTADOS:

ENSAYO DE TENSION

<i>Muestra (Ref)</i>	<i>Carga Máxima (N)</i>	<i>Observaciones</i>
<i>Cuerda de Nylon Ref # 5</i>	2641	<i>Hay activación de fibras a la carga máxima indicada.</i>
<i>Cuerda de Nylon Ref # 3</i>	2234	<i>Rompe por el cuerpo del elemento a la carga máxima indicada.</i>
<i>Cuerda de Nylon Ref # 2</i>	1989	<i>Rompe por el cuerpo del elemento a la carga máxima indicada.</i>
<i>Cuerda de Nylon Ref # 1</i>	1156	<i>Rompe por el cuerpo del elemento a la carga máxima indicada.</i>

Nota:

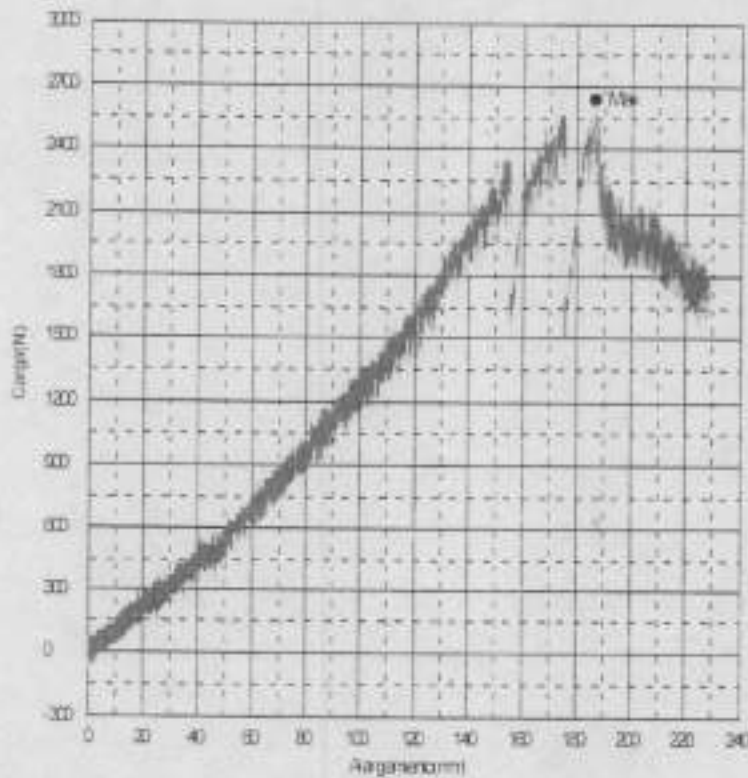
- *El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.*
- *El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.*



ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT26

Página 5 de 8

GRAFICA CUERDA DE NYLON REF # 5

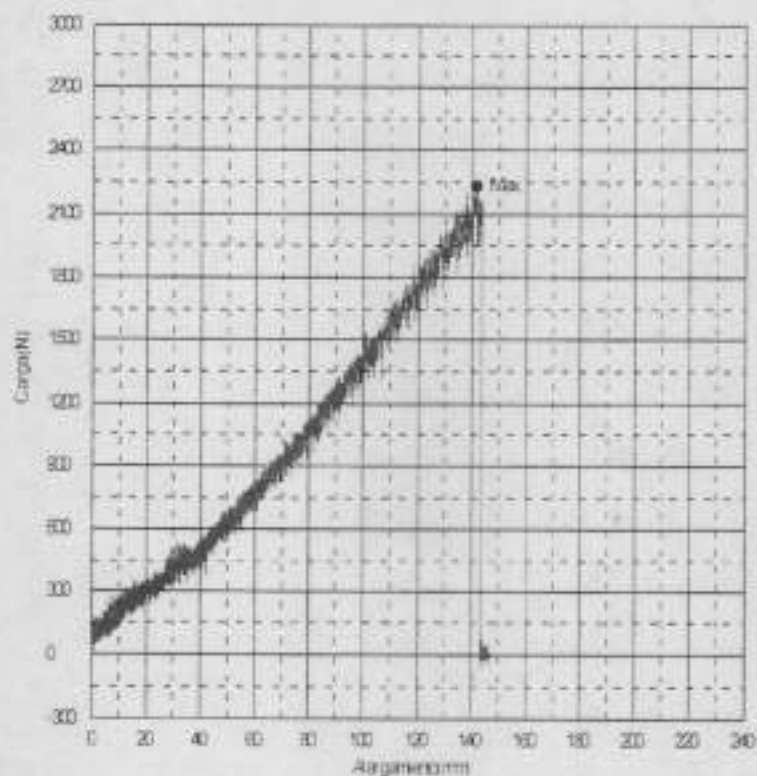


Nota:

- El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.
- El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.



GRAFICA CUERDA DE NYLON REF # 3



Nota:

- El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.
- El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

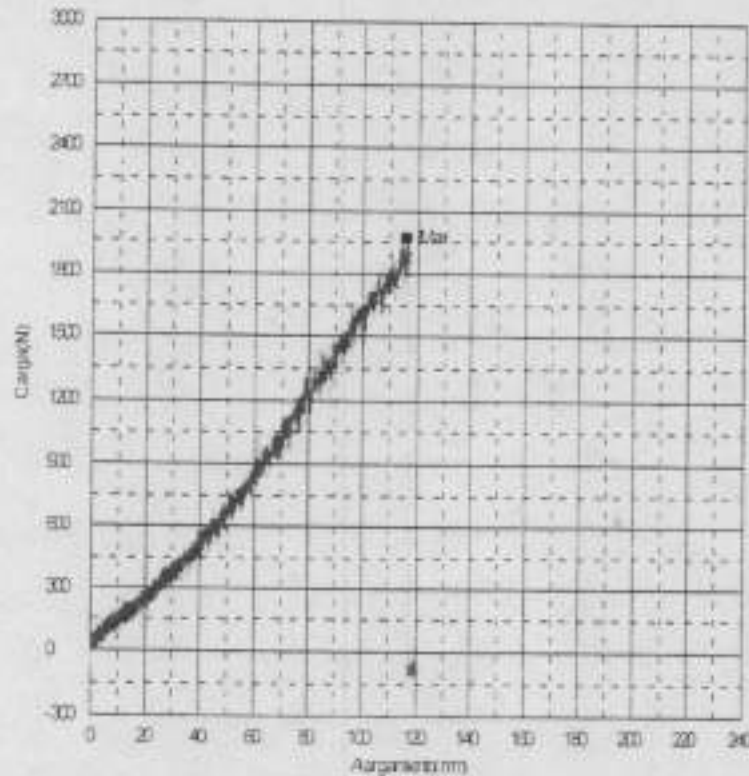
115



ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT26

Página 7 de 8

GRAFICA CUERDA DE NYLON REF # 2



Nota:

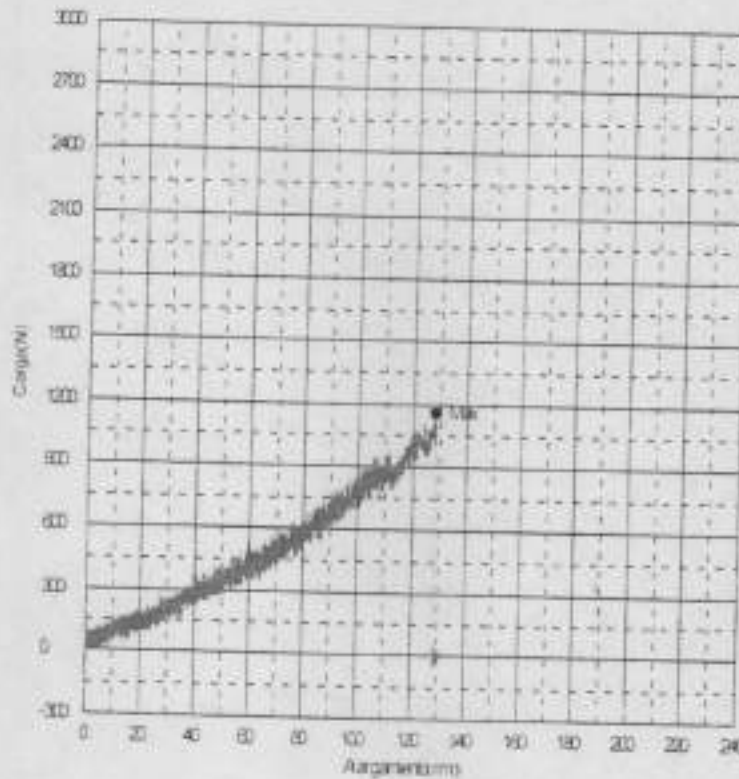
- El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.
- El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.



ORDEN DE TRABAJO: LMPR-069-2013 EMT26

Página 8 de 8

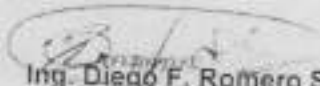
GRAFICA CUERDA DE NYLON REF # 1




Nota:

- El informe de ensayo solo afecta al objeto sometido al ensayo.
- El informe de ensayo no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Atentamente,


Ing. Diego F. Romero Sicachá
Técnico Laboratorio


Ing. MSc. Edgar Espejo Mora
Jefe Laboratorio de Materiales y Procesos



GLOBAL SPORT SYNTHETIC

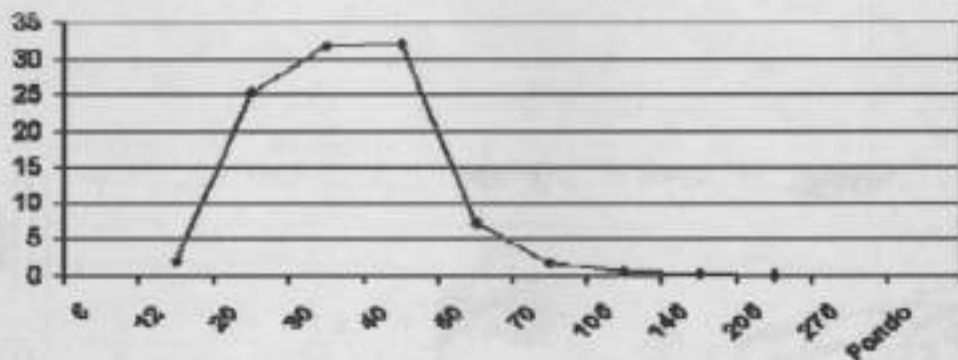
Arena Silica 20-40 FYCO-301 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	MINIMO	MAXIMO	UNIDADES
SiO ₂	98.50	---	%
ARCILLA	0.00	0.40	%
PERDIDAS POR IGNICIÓN	0.00	0.30	%
ADV (DEMANDA ACIDA)	0.00	0.80	MI/HCL 0.1NPH
	6.60	7.20	---
MODULO DE AFS	50.00	60.00	A.F.S.

Contenido de partículas menores de 20 m (arcilla A,F,S.) .08 %

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

Tamiz AFS	Abertura M M	Retenidos	Retenidos %	Factor	Producto ⁶
	3.360			3	
12	1.680	1.74	1.76	5	8
20	0.840	24.95	25.23	10	252
30	0.590	31.31	31.66	20	633
40	0.420	31.60	31.96	30	959
50	0.297	7.03	7.11	40	284
70	0.210	1.64	1.66	50	83
100	0.149	.47	.48	70	33
140	0.105	.13	.13	100	13
200	0.074	.02	.02	140	3
270	0.053			200	
Fondo				300	
Totales		98.89	100.01		



Arena Silica 50/60 FYCO-302

www.globalsport.co

(0) 5920494 3106252793 - 3072691584

globalsportsynthetics.o.s

Calle 20a #0-26, Basques del pamplonita



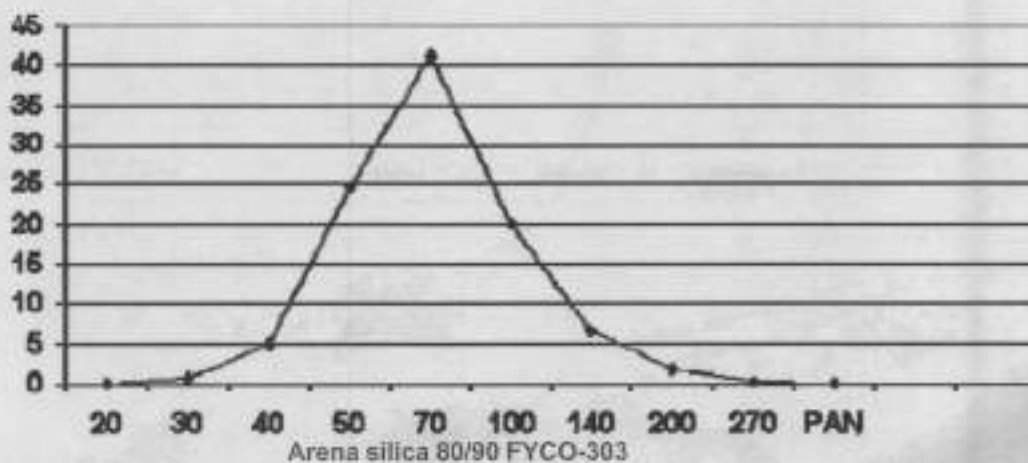
GLOBAL SPORT SYNTHETIC

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	MINIMO	MAXIMO	UNIDADES
SiO ₂	98.50	—	%
ARCILLA	0.00	0.40	%
PERDIDAS POR IGNICIÓN	0.00	0.30	%
ADV (DEMANDA ACIDA)	0.00	0.80	MI/HCL 0.1N
FINOS (-140 MALLAS)	0.00	3.30	%
PH	6.60	7.20	—
MODULO DE AFS	50.00	60.00	A.F.S.

ANÁLISIS GRANULOMETRICO

MALLA	PESO	%	FACTOR	%
		PESO		FACTOR
20	0.05	0.05	10	0.51
30	0.7	0.72	20	14.34
40	4.8	4.92	30	147.53
50	23.9	24.49	40	979.41
70	40.2	41.18	50	2059.22
100	19.5	19.98	70	1398.42
140	6.4	6.56	100	655.67
200	1.8	1.84	140	258.17
270	0.2	0.20	200	40.98
PAN	0.06	0.06	300	18.44
TOTAL	97.61	100.00		5572.69
% DE FINOS		2.11	No. AFS	55.73



www.globalsport.co

(7) 5970494 3106252793 - 3092691584



globalsportsynthetic.a.s

Calle 20a #0-26, Basques del pamplonita



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	MINIMO	MAXIMO	UNIDADES
SiO ₂	98.50	—	%
ARCILLA	0.00	0.50	%
PERDIDAS POR IGNICIÓN	0.00	0.40	%
ADV (DEMANDA ACIDA)	0.00	1.00	MI/HCL 0.1N
FINOS (-140 MALLAS)	0.00	16.00	%
PH	6.60	7.20	—
MODULO DE AFS	80.00	90.00	No. A.F.S.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

MALLA	PESO	%	FACTOR	%
45				
40	20	0.0	-	-
35	30	0.07	0.07	1.38
30	40	0.7	0.69	20.74
25	50	7.4	7.31	292.28
20	70	19.3	19.06	852.80
15	100	38.9	38.41	2688.85
10	140	21.3	21.03	2103.29
5	200	11.2	11.06	1548.34
0	270	2.1	2.07	414.73
	PAN	0.3	0.30	88.87
	TOTAL	101.27	100.00	8711.38

Arena silica 120/130 FYCO-313

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

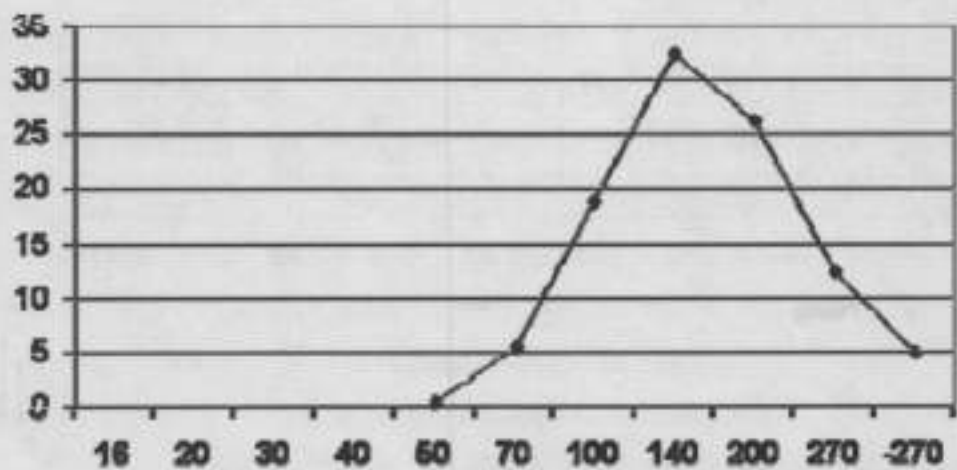
	MINIMO	MAXIMO	UNIDADES
SiO ₂	98.50	—	%
ARCILLA	0.00	0.50	%
PERDIDAS POR IGNICIÓN	0.00	0.40	%
ADV (DEMANDA ACIDA)	0.00	1.00	MI/HCL 0.1N
PH	6.60	7.20	—
MODULO DE AFS	80.00	90.00	No. A.F.S.

119



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

MALLA	%
16	0
20	0
30	0
40	0
50	,40
70	5,40
100	18,70
140	32,30
200	26,20
270	12,20
PAN	4,8
TOTAL	100





PRODUCT SPECIFICATION			
Product name:	Superb 60	Application:	Soccer
Model:	Superb-6004E170-PU	Roll width:	4m
Color:	Bi-color	Roll length:	On request
Accreditations and Testing:	FIFA Quality Concept, ASTM, DIN, Trace, SGS		
YARN CHARACTERISTICS			
Yarn 1		Yarn 2	
Structure	Monofilament	Structure	N/A
Composition (ISO 11357)	PE	Composition	N/A
Dtex (ASTM D1907)	17000	Dtex (ASTM D1577)	N/A
Tape Thickness (ASTM D3218)	380-400µm	Tape thickness (ASTM D3218)	N/A
Tape Width:	1.20-1.30mm	Tape Width	N/A
UV Effects (EN ISO 20105)	Grey Scale 4-5, no visual change	Yarn Breaking Strength (ASTM D2256)	≥110 N
Pill Burn Test (ASTM D285)	Pass	Yarn Melt Point (ASTM D789)	120°C
CARPET CHARACTERISTICS			
TURF			
Pile Height (ISO 2549)	60mm±1mm	Gauge (ASTM D5793)	5/8inch
Number of Strands per Tuft	8	Stitches per 10cm	14±1
Stitches per m2 (ISO 1763)	8820±100	Total Yarn Weight (ISO 2549)	2025
BACKING			
Primary Backing	Double PP		
Weight (ASTM D5848)	200g/sqm		
Secondary Backing	PU		
Weight (ASTM D5848)	750g/sqm±10%		
Total Carpet Weight (ASTM D5848)		2975g/sqm ±100g	
Carpet			
Carpet Tuft Withdrawal (EN 13744 & ISO 4919)	≥ 30N	Water Permeability of Carpet (EN 12616)	≥ 2000 mm/hr
INFILL REQUIREMENTS			
Sand			
Particle Size Range	0.5 – 1.0 mm	Particle shape	C2
Bulk Density	1510 Mg/cm3	Application rate	18-25 kg/m2 **
SBR			
Particle size range	0.5 – 2.5 mm	Particle shape	B3
Bulk density	480 Mg/cm3	Application rate	11 kg/m2

Note **: Sand infills quantity is according to the pitch size. 18kg/m2 is for big FIFA Field. 25kg/m2 is for small field.

We reserve the right to modify these specifications. Version 1 – 1705

Office Add: 18F, Dadi Buiding, No. 56 Huaqiao Road, Nanjing 210029, China
Tel: 86-25-69811755 | Fax: 86-25-69811618
E-mail: susy_cheng@ccgrass.com | Web: www.ccgrass.com

114

INFORME TÉCNICO

Identificación de producto de caucho reciclado SBR

Numero de
Informe **I-17026LSSA-A2**

Ciente **Reciclaire S.A.S.**


Proyecto **N/A**

Producto **Caucho reciclado SBR**

Fecha **13 de Junio de 2017**

Este informe se compone de 4 páginas en su totalidad. La reproducción de este informe solo es autorizada sobre su formato original e integral. Los resultados son válidos solo por la muestra evaluada sometida a las pruebas. Para declarar la conformidad (o no), no fue considerado la incertidumbre asociada a los resultados. Sus detalles son disponibles bajo pedido

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto de prueba	CAUCHO RECICLADO
Proyecto	N/A
Nombre/Código del producto	N/A
Numero de muestra	0107COL
Fecha de prueba	MARZO/ABRIL DE 2017
Foto	

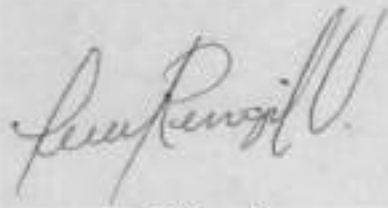
RESULTADOS

Parámetros	Unidades	Método de prueba	Resultados
Tamaño de partícula	mm	EN 933-1	1.0 – 2.5
Densidad	kg/m ³	EN 1097-3	0.47
Forma	-	EN 14955	Anguloso
Composición química	% Inorgánico	TGA	37.2
	% Orgánico	TGA	62.8
	% Caucho	TGA	57.1

TOXICOLOGÍA NF P90-112 – NF EN ISO 11885

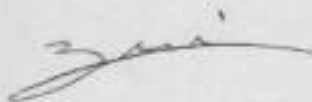
Elemento	Unidades	Método de prueba	Resultados	Limites	Conformidad
Plomo	mg/L	NF EN ISO 17294-1 y 2	<0.001	<0.025	Conforme
Cadmium	mg/L	NF EN ISO 11885	<0.001	<0.005	Conforme
Cromo	mg/L	NF EN ISO 11885	<0.001	<0.05	Conforme
Estaño	mg/L	NF EN ISO 17294-1 y 2	<0.001	<0.040	Conforme
Zinc	mg/L	NF EN ISO 17294-1 y 2	0.112	<0.5	Conforme
Cromo VI	mg/L	NF T 90-043	<0.008	<0.008	Conforme
Mercurio	mg/L	NF EN ISO 17852	0.13	<1	Conforme
COD	mg/L	NF EN 1484	21.1	<50	Conforme

PRODUCIDO POR:

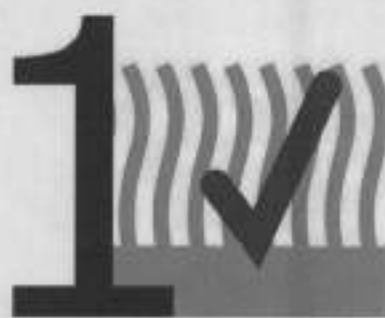


David Rengifo
Ingeniero laboratorio Labosport Sur América

REVISADO POR:



Mickaël Benetti
Director Labosport Sur América



FIFA LABORATORY TEST REPORT

Manual 2015

Product name	Superb 60-14
Product type (Field/Lines)	Field
FIFA Licensee	CoCreation Grass Corporation
FIFA accredited Test Institute	Sports Labs Ltd.

Laboratory Test report number	18297/6312
Date of test	14.11.2017

Football Turf Laboratory Test Report

1 – Introduction / Process Overview	3
2 – Test Object, Participants	4
2.1 Test numbers	
2.2 Test Object, Product name, Identification codes	
2.3 Parties involved, Addresses (turf manufacturer, test institute, certifying body)	
3 – Test Conclusion, Product Approval	4
4 – Product Information / Specifications	5
4.1 Overview – a typical product composition	
4.2 Artificial turf	
4.3 Performance infill	
4.4 Stabilising infill	
4.5 Shockpad / elastic layer (where applicable)	
4.6 Maintenance requirements	
5 – Detailed Laboratory Test Results	10
5.1 Overview – ball and player to surface interactions	
5.2 Product identification	
5.3 Ball / surface interaction	
5.4 Player / surface interaction	
5.5 Environmental resistance (artificial, light, water)	
5.6 Miscellaneous	
5.7 Explanatory graphs / pictures	
5.7.1 DSC (Differential Scanning Colorimetry) scans of pile yarn	
5.7.2 a) Performance infill particle grading curve	
5.7.2.b) Stabilising infill particle grading curve	
5.7.3 TGA of performance infill	
5.7.4 Unbound sub-base Composition	
5.7.5 Simulated wear, photos before / after	

Football Turf Laboratory Test Report

1 – Introduction / The Process of certification

In order to be certified, football turf fields must reach the performance and quality criteria established to be as close as possible to playing characteristics of natural grass. To this end, each field must undergo four steps as outlined below:

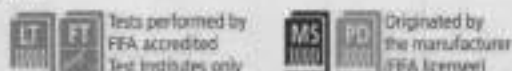
- a thorough composition and resilience test of the product in the laboratory (step 1)
- the installation of the product as declared, applying the outlined procedures (step 2)
- a test of the final installation for the relevant characteristics of the field as a whole system (step 3)
- if successful, certification FIFA QUALITY or FIFA QUALITY PRO field (step 4)

After expiration of the certificate, the field can be retested (step 3/4)



Fig. 1.2 Approval process steps and the related documents / parties

Legend:



This process is part of the FIFA Quality Programme for Football Turf in order to

- replicate the playing qualities of good quality natural grass,
- create a playing environment that does not increase the risk of injury to players
- achieve adequate durability (providing it is properly maintained)

For more details on FIFA Quality Programme for Football Turf see www.fifa.com/quality.

This document covers the complete step 1, FIFA LABORATORY TESTS REPORT. Consider:

- Tests are performed on a representative sample of the manufacturer's sample delivered to the FIFA accredited test institutes
- The test report is only valid if reproduced in its entirety
- The results are only valid for the complete Football Turf (related product) as stated in 2.1
- The related product is eligible for undergoing a field test on a final installation.

IMPORTANT:

To reach FIFA QUALITY PRO (or QUALITY) field certification, as next steps

- the installation has to comply with the related Product Declaration / Method Statement (step 2)
- a successfully passed subsequent FIELD TEST (step 3/4)

This FIFA LABORATORY TEST REPORT may only be used in relationship to Football Turf fields that are going to be submitted for certification under the FIFA Quality Programme of Football Turf. Any other use of this report is a violation of the report's copy right which is held by FIFA and breaches the terms of the FIFA Quality Programme of Football Turf licensing agreement.

Football Turf Laboratory Test Report

2 – Test Object, Participants

2.1 Test Numbers

Report Identification	Laboratory Test report number	18297/6312
	Test Institute Project number	18297

2.2 Test Objects



Product Name	Superb 60-14
Product identification code	-
Name of the synthetic turf system	Superb 60-14
Performance infill	SBR
Stabilising infill	Sand
Shock-pad or elastic layer (if applicable)	-
Sub-base composition	Rigid engineered Base

2.3 Participants, Addresses

Applicant

- FIFA preferred producer
- Licensee



Applicant	Name	CoCreation Grass Corporation		
	Address	CoCreation Grass Corporation		
	Contact	Phone	0086 25 69811726	email Diana_jiang@ccgrass.com

FIFA accredited Test Institute



FIFA accredited Test Institute	Name	Sports Labs Ltd.		
	Address	Sports Labs Ltd., LIVINGSTON		
	Contact	Phone	+44(0)1506 444 755	email sean@sportslabs.co.uk

3 – Test Conclusion, Product Approval

The presented Football Turf surface satisfies the FIFA LABORATORY TEST requirements of

FIFA QUALITY	Passed	«passed» or «failed»
FIFA QUALITY PRO	Passed	«passed» or «failed»

IMPORTANT: A successfully passed test of the final installation (FIFA FIELD TEST) is mandatory to obtain FIFA QUALITY / QUALITY PRO Certification!

Report originated by	Name	Craig Melrose	
	Position	Laboratory Coordinator	
	Date	14.11.2017	
Report approved by	Name	Sean Ramsay	
	Position	Laboratory Director	
	Date	14.11.2017	

123

Football Turf Laboratory Test Report

4 – Product Information / Specifications

4.1 Overview – a typical product composition

The basic structure and composition of artificial turf varies. To reach the goal of defined quality and specific functional performances, a set of the relevant parameters for the products / materials used was defined. Materials / products typically used are as follows:

TYPICAL ASSEMBLING PROCESS

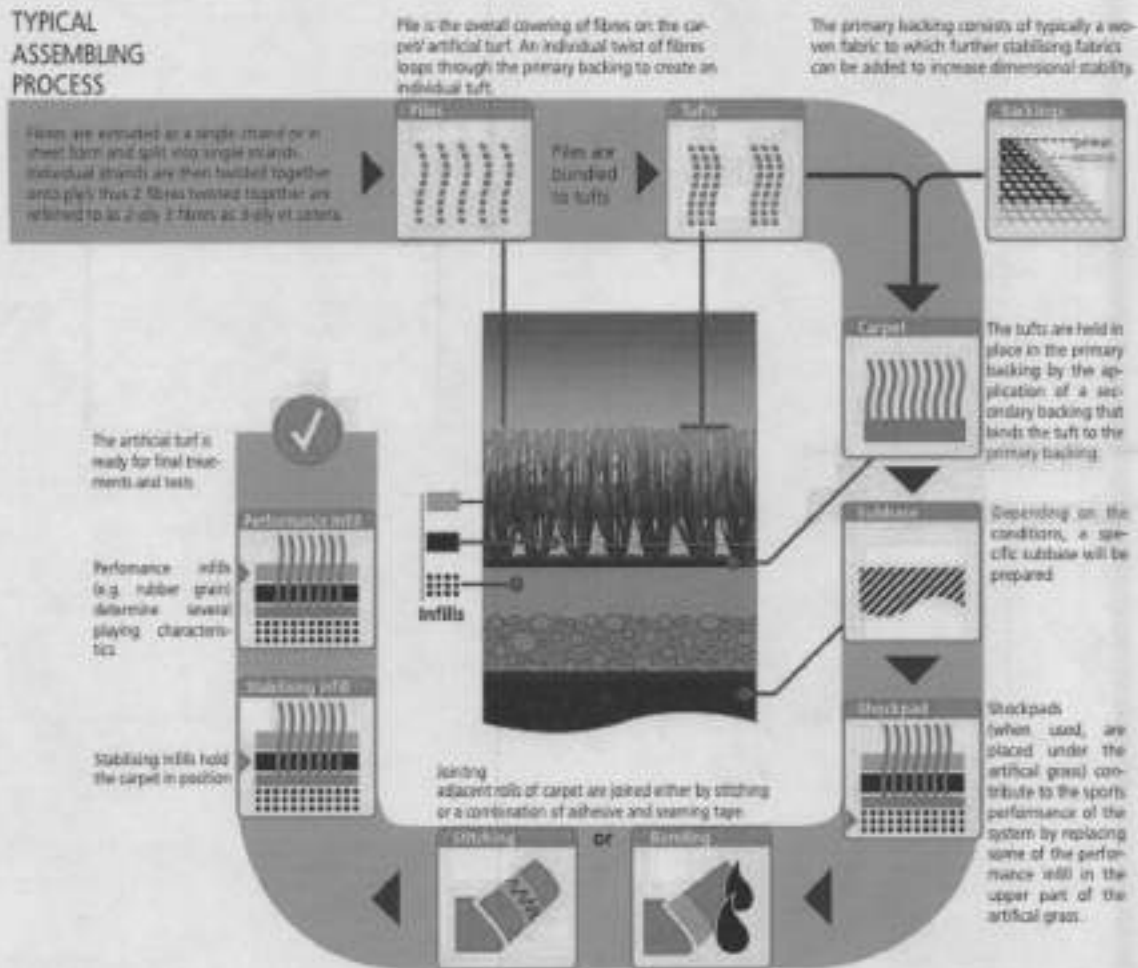


Fig. 1.3 Products / materials used to build up artificial turf

Football Turf Laboratory Test Report

4 – Product Information / Specifications








4.2 Artificial turf (1/2)

Manufacturer	CCGrass			
Tuft pattern	Straight			
Pile yarns	Yarn A	Yarn B	Yarn C	Standard Test Method
Yarn Manufacturer	CCGrass	-	-	
Product name, code	Superb	-	-	
Pile yarn profile	See details below	See details below	See details below	-
Pile thickness [µm]	400 microns	-	-	-
Pile colour [RAL]	1	Emerald green	-	-
	2	Olive green	-	-
	3	-	-	-
Pile width [mm]	1,24 mm	-	-	-
No of tufts/m ²	8820 /m ²	-	-	ISO1773
Pile length [mm]	60 mm	-	-	ISO 2549
Pile weight [g/m ²]	2000 g/m ²	-	-	ISO 8543
Pile yarn characterization	PE	-	-	-
Pile yarn dtex	17000	-	-	-

Football Turf Laboratory Test Report

4 – Product Information / Specifications

4.2 Artificial turf (2/2)

	Primary backing	Product name / code	-
		Manufacturer	Yangzhouhengxin
	Re- enforcement scrim	Product name / code	-
		Manufacturer	Yangzhouhengxin
	Secondary backing	Product name / code	PU
		Manufacturer	CCGrass
		Dry application rate [g/m ²]	1000 g/m ²
	Carpet	Minimum tuft withdrawal force [N]	30 N
		Carpet mass per unit area [g/m ²]	3200 g/m ²
	Bonded joints	Method of jointing	
		Adhesive brand name	Beijinggaomeng
		Adhesive manufacturer	Beijinggaomeng
		Application rate [g/m]	-
		Jointing film brand name	Yihua Bonar
	Stitched seams	Jointing film manufacturer	-
		Tread brand name/product code	-
		Tread manufacturer	-
		Stitch rate [stitch per lm]	-

4.3 Performance infill

	Specifications	Standard Test Method
Product name / code	SBR	
Manufacturer	Genan	
Material type	SBR	
Material grading	0.63 - 2.5 mm	
Particle shape	Irregular	prEN 14955
Particle size range	0.63 - 2.5 mm	EN 933-Part 1
Bulk density [g/cm ³]	0.4 g/cm ³	EN 1097-3
Application rate [kg/m ²]	16 kg/m ²	

Football Turf Laboratory Test Report

4 – Product Information / Specifications

4.4 Stabilising Infill

	Specifications	Standard Test Method
Product name / code	Silica sand	
Manufacturer	Various	
Material type	Silica sand	
Material grading	0.5 - 1.0 mm	
Particle shape	Round	prEN 14955
Particle size [range]	0.5 - 1.0 mm	EN 933-Part 1
Bulk density [g/cm ³]	1.460 g/cm ³	EN 1097-3
Application rate [kg/m ²]	16 kg/m ²	



4.5 Shockpad / elastic layer*

	Specifications	Standard Test Method
Product name / code	-	
Manufacturer	-	
Type	-	
Composition**	-	
Bulk density [g/cm ³]	-	
Thickness	-	EN 1979
Shock absorption [%]	-	FIFA 4a
Deformation	-	FIFA 5a
Tensile strength [N]	-	
Mass per unit area [kg/m ²]	-	



* if part of system supplied


** type, rubber granule grading, binder content, etc

125

Football Turf Laboratory Test Report

4 – Product Information / Specification

4.6 Maintenance requirements (recommendations)

Equipment / material		Remarks
Tractor Unit		Purpose - the power unit that pulls the maintenance tools over the field
Drag	Brush	A maintenance attachment that re-distributes the infill and brings the fibres into a more upright position
	Mat	A maintenance tool used to re-distribute infill
Ball roll ramp		A testing device used to assess the speed of a football over the surface
Maintenance logbook		Is used to record all the maintenance activities that take place on the Football Turf Surface
Top up infill materials		to top up penalty spot and corner areas
	...	For further maintenance requirements, please consult the manufacturer's recommendations for your specific system







FIFA Licensee's comments / hints

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Laboratory Test Results

5.1 Overview – ball and player to surface interactions

How is the field to play? By means of the following 8 parameters, this question can be answered very well. Furthermore, some values allow conclusions regarding maintenance in order to keep the field in top shape.





Parameter	Comments / hints	Parameter	Comments / hints
1- Vertical ball rebound 	<p>The higher the value the higher the ball will rebound. The ball should not bounce too high or too low.</p> <p>Ball / surface interaction</p>	5- Shock absorption 	<p>Shock absorbency is an indicator of how hard the field feels to the player. A value that is too low indicates a hard field and can cause damage to player's joints too soon and the surface is energy sapping resulting in increases in fatigue and over-use injuries.</p> <p>Player / surface interaction</p>
2- Angled ball rebound 	<p>Angled ball rebound is a combination of the hardness of the field and the resistance from the fibres to the ball and thus a high reading can come from a hard surface, or a low grip surface or a combination of both.</p> <p>Ball / surface interaction</p>	6- Deformation 	<p>A surface that deforms too much will result in overstretching of ligaments particularly the around the ankle.</p> <p>Player / surface interaction</p>
3- Ball roll 	<p>The higher the value the faster the ball will run over the surface. The ball should not be too fast or too slow.</p> <p>Ball / surface interaction</p>		
4- Rotational resistance 	<p>This simulates the player's ability to alter direction, too high a value and stress can occur across knee ligaments, too low and the player will not be able to grip the surface and may slip causing ligament damage.</p> <p>Player / surface interaction</p>		

126



Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results


5.2 Product identification

	Artificial Turf	Property	Test result
		Carpet mass per unit area [g/m ²]	3345 g/m ²
		Tufts per unit area [m ²]	8926 /m ²
		Pile length above backing [mm]	60 mm
		Pile weight [g/m ²]	1939 g/m ²
		Water permeability of carpet [mm/h]	3029 mm/hr
		Free pile height	16 mm
		Yarn cross section and thickness	See Annex
			Performance infill
Particle shape	A2		
Bulk density [g/cm ³]	0.430 g/cm ³		
Infill depth	12 mm sand + 32 mm SBR		
Thermographic analysis	% organic 63 % % inorganic 37 %		
	Stabilising infill	Particle size range	0.5 - 1.0 mm
		Particle shape	B2
		Bulk density [g/cm ³]	1.544 g/cm ³
	Shockpad / elastic layer (if part of system supplied)	Shock absorption [%]	-
		Deformation	-
		Thickness	-

5.3 Ball / surface interaction

Property	Condition	Test Results	FIFA Approval requirements		P = passed F = failed		
			QUALITY	PRO	QUALITY	PRO	
	Initial, un-aged	Dry	0.82	0.6 - 1m	0.6 - 0.85 m	Passed	Passed
		Wet	0.79			Passed	Passed
	After simulated wear	3'020 cycles	0.85			Passed	
		6'020 cycles	0.91	0.6 - 1m		Passed	
	Dry		52	45 - 80%	45 - 80%	Passed	Passed
		Wet				68	Passed





Football Turf Laboratory Test Report

	Reduced Ball roll	Initial, un-aged	Dry	5.6	4 – 10m	4 – 8m	Passed	Passed
		After simulated wear 3'020 cycles	Dry	6.0			Passed	
			Wet	6.2	Passed			
		After simulated wear 6'020 cycles	Dry	7.4	4 – 12m	Passed		
			Wet	7.6		Passed		

127







5 – Detailed Test Results

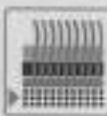
5.4 Player / surface interaction

Property	Condition		Test Results	FIFA Approval requirements		P = passed F = failed	
				QUALITY	QUALITY PRO	QUALITY	PRO
 Shock absorption	Initial: Un-aged	Dry	66	57 – 68%	62 – 68%	Passed	Passed
		Wet	67			Passed	Passed
	After simulated wear	3'020 cycles	62				Passed
		6'020 cycles	59			Passed	
	50°C		66	57 – 68%	62 – 68%	Passed	Passed
	- 5°C ^m		62			Passed	Passed
 Deformation	Initial	Dry	10.0	6 – 11mm	6 – 10mm	Passed	Passed
		Wet	10.0			Passed	Passed
	After simulated wear	3'020 cycles	8.7				Passed
		6'020 cycles	8.2	6 – 11mm		Passed	
 Rotational resistance	Initial	Dry	32	27–48Nm	32–43Nm	Passed	Passed
		Wet	32			Passed	Passed
	After simulated wear	3'020 cycles	42				Passed
		6'020 cycles	44	27–48Nm		Passed	
 Skin / surface friction	Dry		0.72	0.35 – 0.75 μ	0.35 – 0.75 μ	Passed	Passed
	Skin abrasion		Dry	23	± 30 %	± 30 %	Passed

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.5 Environmental impact (artificial, light, water)						
Property	Aspect	Condition	Test result	FIFA Requirements P= passed F= failed		
					P/F	
	Colour change	1	Emerald 4 - 5	≥ Grey scale 3	Passed	
		2	Olive 4 - 5		Passed	
		3	-			
	Yarn tensile strength	After artificial weathering	1	Emerald 3 %	Change ≤ 50%	Passed
			2	Olive 2 %		Passed
			3	-		
	Colour change		4 - 5	≥ Grey scale 3	Passed	
	Visual change in composition		No Change	No change	Passed	
	Water permeability	N/A	1454 mm/hr	>180 mm/h	Passed	
	Strength	Un-aged	-	≥ 1000N/100mm		
		Water aged	-			
	Strength	Un-aged	85 N/100mm	≥ 75N/100mm	Passed	
		Water aged	83 N/100mm		Passed	
	Withdrawal force	Un-aged	33 N	≥ 30N	Passed	
		Water aged	31 N		Passed	
Heat	category		Category 3	Information		
Splash	Splash characteristic		> 1.5 %	Information		

5.6 Miscellaneous					
	Shockpad Elastic layer	Tensile strength	Un-aged	-	≥ 0.15 MPa

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.1 DSC (Differential Scanning Colorimetry) scans of pile yarn

5.7.2 Performance infill particle grading curve / Stabilising infill particle grading curve

5.7.3 TGA (Thermo Gravimetric Analysis) of performance infill

5.7.4 Composition of unbound sub-base (if tested as part of system) Sub-base particle grading curve

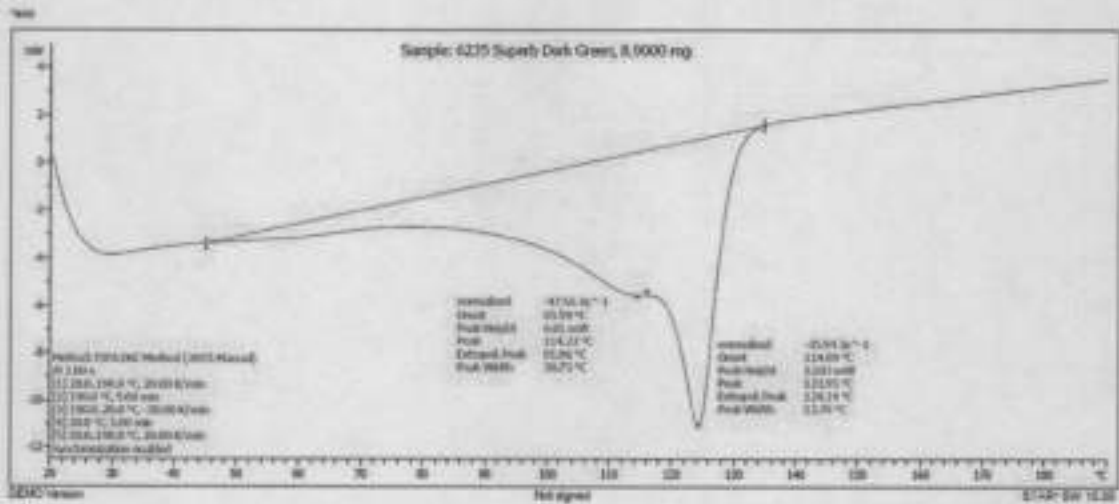
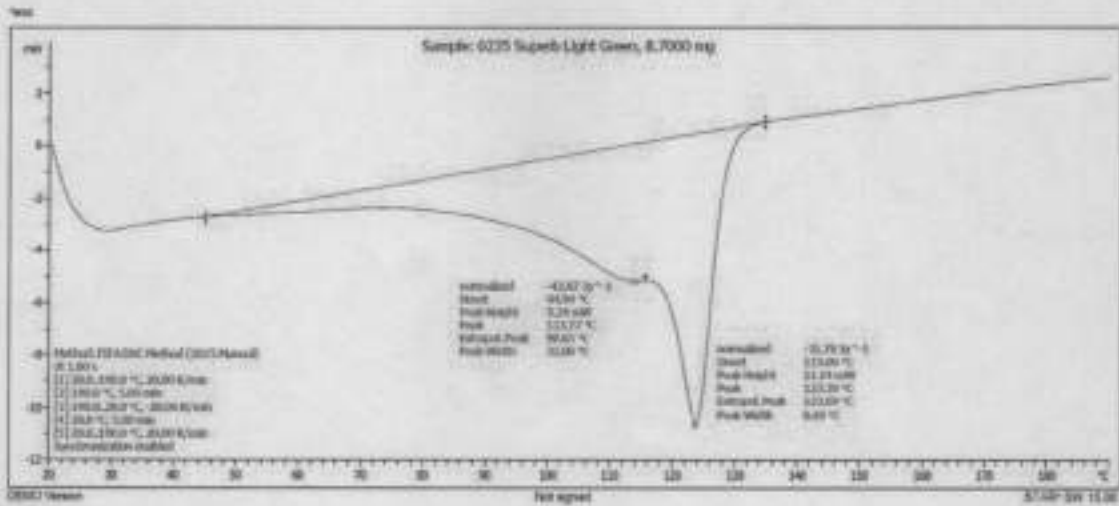
5.7.5 Simulated wear, photos before / after

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.1 DSC Differential Scanning Colorimetry scans of pile yarn



Comments:

Olive Green - 113.77 & 123.30°C
 Emerald Green - 114.22 & 123.95°C

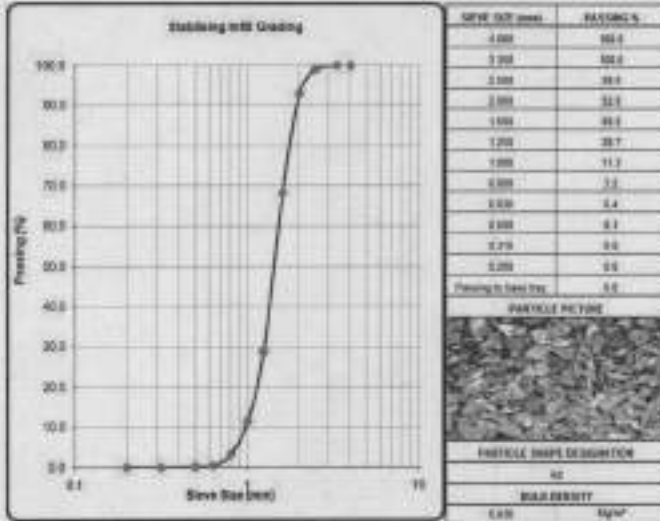
129

Football Turf Laboratory Test Report

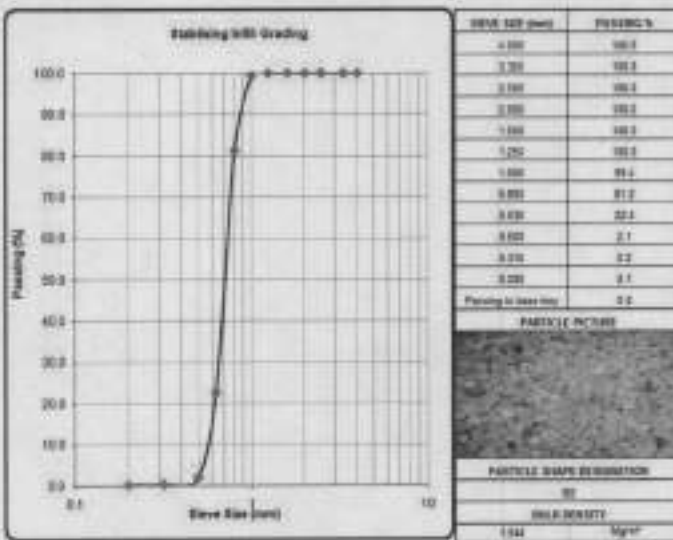
5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.2 a) Performance infill particle grading curve



5.7.2 b) Stabilising infill particle grading curve



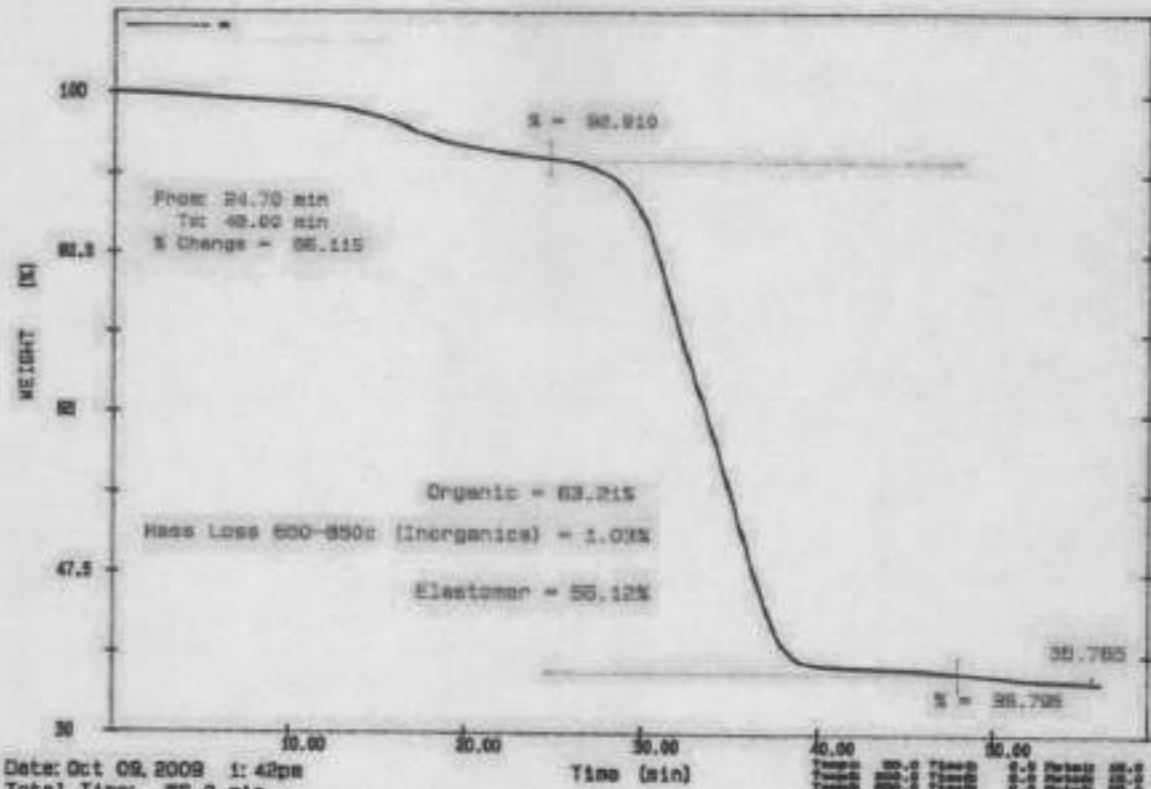
Comments:

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.3 TGA of performance infill



Date: Oct 09, 2009 1:42pm
Total Time: 55.0 min
Sample Wt: 22.415 mg Path: \tgatesta\
File: 5094 SW

Perkin-Elmer TGA7

Comments: _____

130

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.4 Sub base (if tested as part of system)

	Composition	-
	Particle size range	-
	Particle shape	-
	Thickness	-
	Compaction & test method	-

Sub-base particle grading curve

Comments:

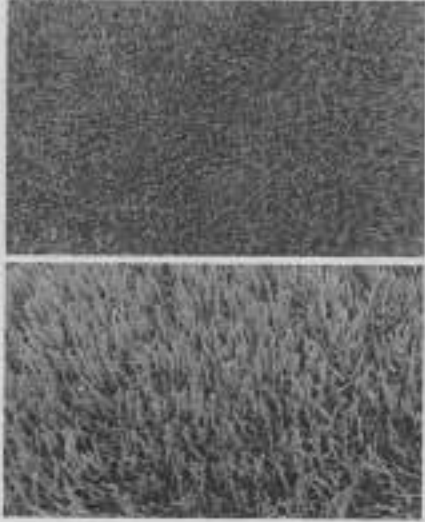
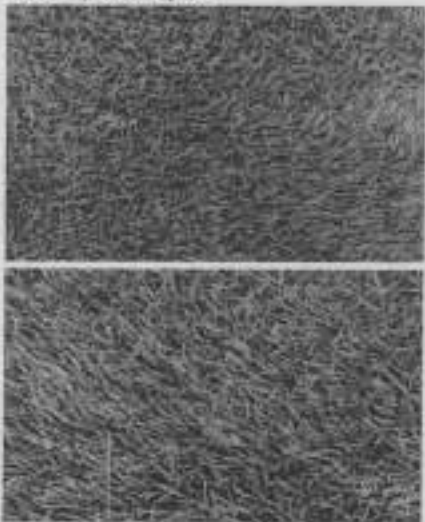
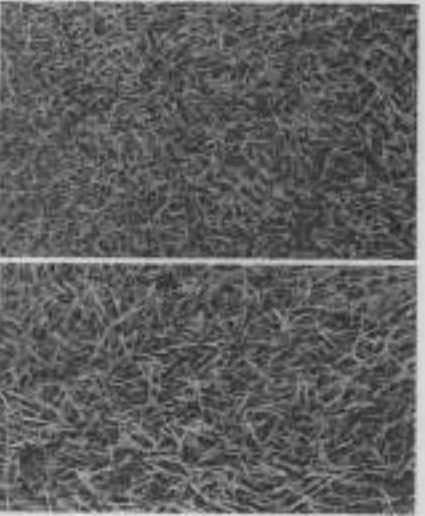
Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.5 Simulated wear (photos before / after wear)

Page: 1

Before wear	After wear
<p data-bbox="305 541 402 562">Pre-Wear</p> 	<p data-bbox="899 541 1110 562">3000 Lisport XL Cycles</p> 
	<p data-bbox="899 1136 1110 1157">6000 Lisport XL Cycles</p> 

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.5 Simulated wear (photos before / after wear)

Page: 2

Before wear	After wear

Football Turf Laboratory Test Report

5 – Detailed Test Results

5.7 Explanatory graphs / pictures

5.7.5 Yarn characteristics

<p>Cross-section Yarn 3</p>	<p>Side A Yarn 3</p>	<p>Side B Yarn 3</p>

Details of dimension measurements

Olive Green - 415 micron, 1.26 mm. / Emerald Green - 415 micron, 1.34 mm



Primavera
Ingeniería S.A.S

ANEXO 3. Registro fotográfico.

PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S NIT.900.495.107-8



BARRIO 7 DE AGOSTO.

Fotografía 1 Antes



Fotografía 2. Después



Fotografía 3. Después



Fotografía 4. Después



Fotografía 5. Después



Fotografía 6. Después



Ilustración 3. Fotografías entrega polideportivo Barrio 7 de agosto



Primavera
Ingeniería S.A.S



PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S NIT. 900.495.107-8

© Dra. 5N° 12-00
Of. 504 Edificio Calle Real
Néiva - Huila

☎ (8) 873 0916

✉ primaveraingenieria@gmail.com
info@primaveraingenieria.com

135



BARRIO ESPERANZA CUARTA ETAPA.

Fotografía 1 Antes



Fotografía 2. Después



Fotografía 3. Después



Fotografía 4. Después



Fotografía 5. Después



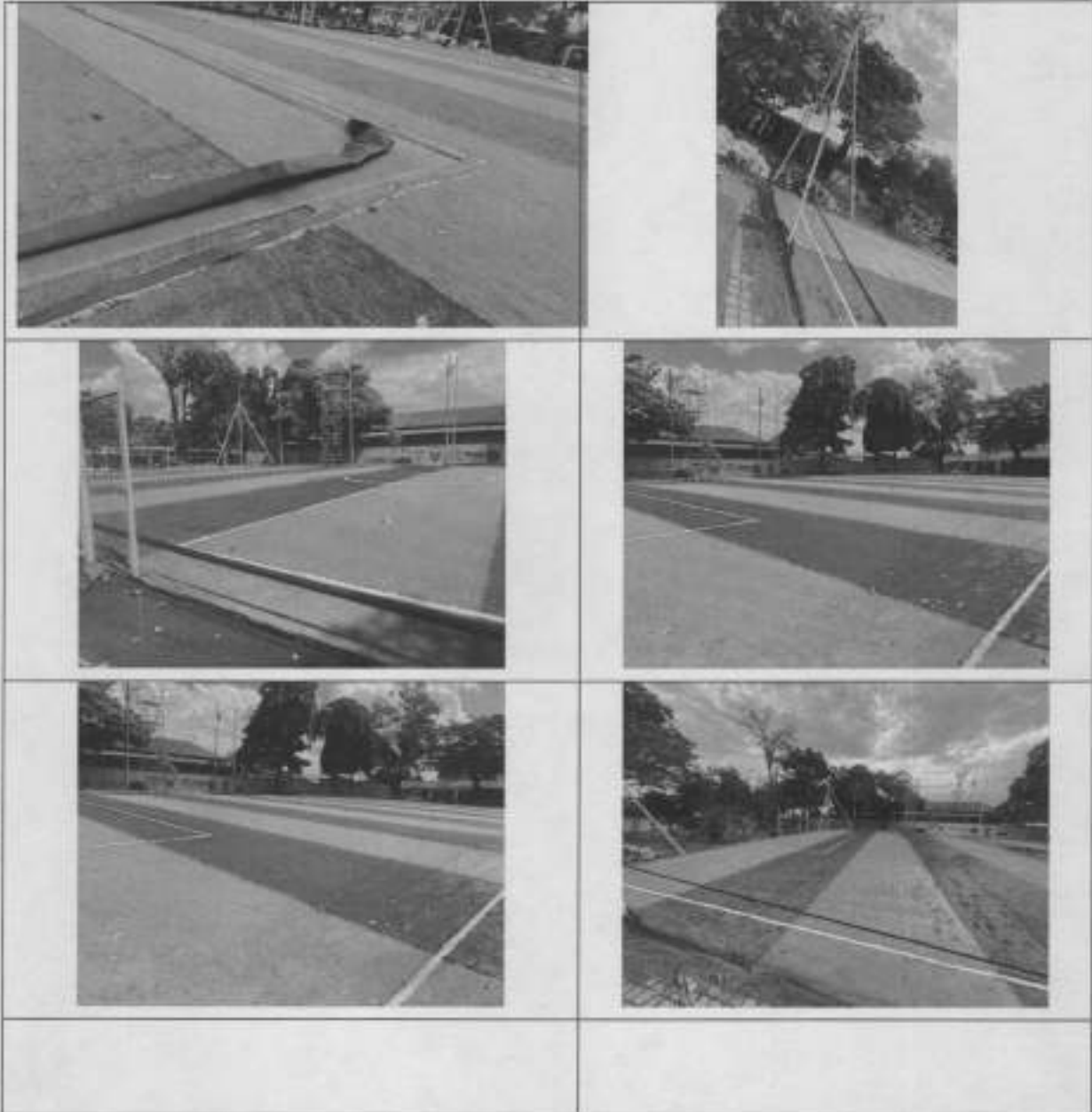
Fotografía 6. Después



Ilustración 4. Fotografías entrega polideportivo Barrio 4ta etapa.



Primavera
Ingeniería S.A.S



PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S NIT.900.495.107-8

📍 Cra. 5 N° 12-09
Of. 504 Edificio Café Real
Neiva - Huila

📞 (80) 873 0916

✉️ primaveraingenieria@gmail.com
info@primaveraingenieria.com

137



ANEXO 4. Bitacora.

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 422 DE 2024				
CUIDAD	FECHA			HORA	
Villavieja	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	02	02	2024	7:00AM	2:00PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 422 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de Interventoria No. 437 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJA-IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACION PUBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJA-IMDER"
Plazo	15 días	Plazo	15 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de interventoria	JOHATHAN ANDRES GAVIRA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			DÍA CON LLUVIAS EN HORAS DE LA MAÑANA
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS									
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO	
MAESTRO	1	Herramienta mano				CASCOS	X		
OFICIAL	3					BOTAS	X		
SIEMO	1					GUANTES	X		
AYUDANTE	10					GAFAS	X		
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X		
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X		
ADMINISTRATIVO	4								
TOTAL	21								

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	MUESTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (MC RECICLE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Inicio de actividad de desmonte del tapete sintético existente. Se inicia con el desmonte del tapete sintético en los tres frentes de trabajo, correspondiente a las áreas de Cuarta de la Esperanza, La Rochela y 7 de Agosto, de forma conjunta. La actividad incluye el reciclaje de la arena y caucho sintético, así como el transporte para su disposición final. Para ello, se asigna un equipo por frente, quienes se encargan de realizar la recolección y disposición adecuada de los materiales. Se realizó el desmonte del cerramiento de malla nylon y del fierro inferior perimetral en las canchas de La Rochela y 7 de Agosto. Esta actividad incluyó la remoción de los materiales, que fueron adecuadamente retirados y preparados para su disposición final.

OBSERVACIONES GENERALES

Firma

 LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
 Residente de Obra

Firma

 JOHATHAN ANDRES GAVIRA CONTRERAS
 Residente de Interventoria



CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 822 DE 2024				
Ciudad	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	14	12	2024	7:00AM	6:00PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de Interventoria No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de interventoria	JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTE				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS									
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO	
MAESTRO	1	Herramienta menor	1			CASCOS	X		
OFICIAL	3	Volqueta para el retiro de material	1			BOTAS	X		
BIBO	1					GUANTES	X		
AYUDANTE	10					SAPATOS	X		
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X		
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X		
ADMINISTRATIVO	4								
TOTAL	31								

ASPECTOS TECNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INO RECYCLE DE ARENA -CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se continúa con el desmonte del tapete sintético en las tres zonas de trabajo correspondientes a las áreas de Cuarta de la Capitanía, La Rochela y 7 de Agosto, de manera conjunta. La actividad incluye el retiro de la arena y caucho sintético, así como el transporte para su disposición final.

El equipo asignado, continúa con la remoción y disposición adecuada de los materiales. Se continuó con el desmonte del cerchero de malla nylon y del forro interior sintético en las canchas de La Rochela y 7 de Agosto. La actividad incluyó la remoción de los materiales, los cuales fueron retirados y preparados para su disposición final.

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó un recorrido por las tres canchas a intervenir, donde se llevó a cabo la medición correspondiente para determinar las cantidades de materiales necesarios para la ejecución del contrato. Durante este proceso, se observó que la diferencia en los cantitativos recibidos se evidencia principalmente en el ítem de suministro e instalación de Grama Sintética. Este ítem incluye grama sintética en poliéster, mantenimiento 100% con características específicas: altura de fibra de 62 mm, protección UV, espesor mayor o igual a 300 micrones, Dens superior a 11,000, y puntaje de al menos 6,400 por m². Además, se incluye el relleno de arena sílica fina (mínimo 15 kg/m²) con una gradación de 0.2 mm a 1.0 mm) y caucho granulado reciclado (SRB) de granulometría fina.

Firma

 LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
 RESIDENTE DE OBRA

Firma

 JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS
 Residente de interventoria



CONTRATO N° CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MESES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	15	12	2024	7:30AM	5:00PM

INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoría N°	contrato de interventoría No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoría	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACION PUBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Supervisor de Obra	JOHATHAN ANDRES GAVIRA CONTRERAS
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoría	JOHATHAN ANDRES GAVIRA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS									
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO	
MAESTRO	1	Remanente menor				CASCOS	X		
OFICIAL	3					BOTAS	X		
SIENO	1					GUANTES	X		
AYUDANTE	10					CAPAS	X		
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X		
DIRECTOR ADMINISTRATIVO	1					BIOSEGURIDAD	X		
TOTAL	21								

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO INFERIOR PERIMETRAL	MD							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISOR)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Continuación y finalización de la actividad de desmonte del tapete sintético existente. Se continúa y finaliza el desmonte del tapete sintético en los tres frentes de trabajo correspondientes a las áreas de Cuarte de la Esperanza, La Rochela y 7 de Agosto, de manera conjunta. El proceso incluyó el traslado de la arena y caucho sintético, así como al transporte para su disposición final. El equipo asignado por frente, completó exitosamente la remoción y disposición final de los materiales. Se finalizó el desmonte del cerramiento de malla nylon y del forro inferior perimetral en las canchas de La Rochela y 7 de Agosto. La actividad incluyó la remoción completa de los materiales, los cuales fueron retirados y preparados para su disposición final.

OBSERVACIONES GENERALES

Firma:
 LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
 RESIDENTE DE OBRA

Firma:
 JOHATHAN ANDRES GAVIRA CONTRERAS
 Residente de Interventoría

141

CONTRATO N°: CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DÍA	MESES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	18	12	2024	7:00AM	3:00PM

INFORMACION CONTRAYENTA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de interventoria No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACION PUBLICA LP-091-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	15 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEBUZAMO	Residente de Interventoria	JHATHAN ANDRES GAURIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTE				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Herramienta menor				CASCOS	X	
OFICIAL	3					BOTAS	X	
BIBO	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	10					GAFAS	X	
RESIDENTE	1					TAPASOCAS	X	
DIRECTOR	1					SEGURIDAD	X	
ADMINISTRATIVO	4							
TOTAL	21							

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (NO RECIPIE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2							

ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se sigue avanzando con el desmonte del tapete sintético en las tres frentes de trabajo, en las áreas de Cuarta de la Esperanza, La Rochela y 7 de Agosto, trabajando de manera conjunta. Se continúa con el proceso de reciclaje de la arena y caucho sintético, así como el transporte para su disposición final.

El equipo asignado por hora, continúa con la remoción y disposición final de los materiales. Se realizó el desmonte del cerramiento de malla nylon de 10 metros en las canchas de Cuarta de la Esperanza. Esta actividad incluyó la remoción de los materiales, que fueron adecuadamente retirados y preparados para su disposición final. Se inició la actividad de cerramiento para el estacionamiento deportivo en 7 de Agosto, utilizando malla de nylon #3 con hueco de 4" x 4" y sistema de tensión. La actividad incluye el suministro, transporte e instalación de la malla.

OBSERVACIONES GENERALES

El contratista informa a la supervisión e interventoría sobre las mayores variaciones reportadas en relación con los materiales y trabajos para la ejecución del contrato. Se detallan las áreas donde se evidencian estas variaciones, lo que permitirá ajustar el plan de trabajo y los recursos para asegurar la correcta ejecución del proyecto.

Firma:
Luis Fernando Lebuzamo
Residente de Obra

Firma:
Jhathan Andres Gauria Contreras
Residente de Interventoria

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024
--------------------	------------------------------

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	17	12	2024	7:00AM	3:00PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de interventoria No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoria	JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
ZARZAGO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTEA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS									
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		E ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO	
MAESTRO	1	Personal de obra				CASCOS	X		
OFICIAL	3	Toma de aramos				BOTAS	X		
SSO	1					GUANTES	X		
AYUDANTE	10					GAFAS	X		
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X		
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X		
ADMINISTRATIVO	4								
TOTAL	21								

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFIRME	NO CONFIRME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
DESMONTE DE CERRAMIENTO DE MALLA NYLON Y FORRO SUPERIOR PERIMETRAL	M2							
DESMONTE TAPETE SINTETICO EXISTENTE (INC RECICLAJE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL)	M2							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO



IMDER "INSTITUTO MUNICIPAL DE GANADERÍA Y RECREACIÓN"

BITÁCORA DE OBRA

CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
vBalsencio	17	12	2024	7:00AM	9:00PM

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

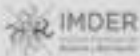
Continuación y finalización de la actividad de desmonte del tapete sintético existente. Se continúa y finaliza el desmonte del tapete sintético en los tres frentes de trabajo correspondientes a las áreas de Cuarta de la Esperanza, La Noche y 7 de Agosto, de manera conjunta. El proceso incluyó el reciclaje de la arena y caucho sintético, así como el traslado para su disposición final. El equipo asignado por firma, completó exitosamente la remoción y disposición final de los materiales. Se continuó con el desmonte del pavimento de malla nylon y del tubo inferior perimetral en las canchas de Cuarta de la Esperanza. Esta actividad incluyó la remoción de los materiales, que fueron adecuadamente retirados y preparados para su disposición final. Se continúa con la actividad de carreado para el escenario deportivo en 7 de Agosto, utilizando malla de nylon #3 con tamaño de 4' x 4' y sistema de tensor. La actividad incluye el suministro, transporte e instalación de la malla.

OBSERVACIONES GENERALES

Firma:
LUIS FERNANDO LEONARDO
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
JONATHAN ANDRÉS GARCÍA CONTRERAS
RESIDENTE DE OBRA

144



CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024
-------------	------------------------------

CIUDAD Villavicencio	FECHA			HORA	
	DIA 18	MES 12	AÑO 2024	Inicio de labores 7:00AM	Terminación de labores 5:00PM

INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de interventoria No. 627 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACION PUBLICA IP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 dias	Plazo	18 dias
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LESUZKAM	Residente de Interventoria	JONATHAN ANDRES DAVILA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				DIA CON GIELO DESPEJADO
TORRENTE				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Miradoria menor				CASCOS	X	
OFICIAL	3	vehículo supervisor de canchas				BOTAS	X	
OSO	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	10					GAFAS	X	
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					RODAPUNTA	X	
ADMINISTRATIVO	4							
TOTAL	21							

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM. PROTECCION UV. ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 4400 POR MP. BACCINO DOBLE O MAYOR CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.2mm, Y CAUCHO GRANULADO (DRS RECIKLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 633 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavieja	11	12	2024	7:00AM	5:00PM

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se inició la actividad de suministro e instalación de grama sintética en Cuarta de la Esperanza y 7 de Agosto. La grama será de polietileno monocolorante 100%, con una altura de fibra de 50 mm, protección UV, espesor mayor o igual a 300 micrones, y un Dens superior a 11.500. La cantidad de puntadas será superior o igual a 8.400 por m², y el backing será doble o mayor, con recubrimiento en poliolefina o Wax.

Además, se incluye el relleno de arena sílice fina, con una cantidad no menor a 15 kg/m² y una granulometría entre 0,2 mm y 1,0 mm, así como caucho granulada reciclado (SBR) de látex, con granulometría fina y una cantidad no menor a 15 kg/m².

Se realizó el desmonte del cerramiento de malla nylon y del fero inferior perimetral en las canchales de Cuarta de la Esperanza. Esta actividad incluyó la remoción completa de los materiales, que fueron adecuadamente retirados y preparados para su disposición final. Finalización de actividad de cerramiento para escenario deportivo en 7 de Agosto.

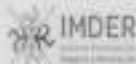
Se finalizó la actividad de cerramiento para el escenario deportivo en 7 de Agosto, utilizando malla de nylon 60 con huecos de 4" x 4" y sistema de tensión. La actividad incluyó el suministro, transporte e instalación de la malla.

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó un recorrido conjunto con la interventoría y el contratista para verificar las mayores y menores medidas en las áreas de intervención. Durante el recorrido, se revisaron las cantidades y dimensiones de los trabajos a ejecutar, con el fin de ajustar las estimaciones y asegurar la correcta ejecución del proyecto conforme a lo especificado.

Firma
LUIS FERNANDO LEQUZAMO
RECORRENTE DE OBRA

Firma
JOHAN IVAN ANDRÉS CASTELLANOS
RECORRENTE DE OBRA



CONTRATO N° CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

UBICACION	FECHA			HORA	
	DIA	MESES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavieja	18	12	2024	7:30AM	5:00PM

INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de Interventoria No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJA-IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACION PUBLICA LP-661-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJA-IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoria	JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTA				
GRANIZO				
SOLETADO	X			DIAS CON CICLO DESPLAZADO

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Interventoria menor				CASCOS	X	
OFICIAL	3	vehículo supervisor de partidas				BOTAS	X	
JEFE	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	10					GAFAS	X	
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					BOSEGURIDAD	X	
ADMINISTRATIVO	6							
TOTAL	21							

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFORME		REGISTRO FOTOGRAFICO
						CONFORME	NO CONFORME	
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11 000, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 4000 POR M ² . BACKING DOBLE O MAYOR CON REFORZAMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SILICEA FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 10KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (BRG RECYCLADO DE LLANTAS) DE GRAMULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 10 KG/M2.	ME							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	CONTRACCIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se continúa con la actividad de suministro e instalación de material sintético en las canchas de Cuarta de la Esperanza y 7 de Agosto. Esta actividad incluye la colocación de grama sintética, así como el relleno de arena sílice fina y caucho granulado reciclado, de acuerdo con los requerimientos establecidos para asegurar la calidad y funcionalidad de las superficies. Los trabajos avanzan simultáneamente en ambas áreas, garantizando la adecuada ejecución de la instalación en los dos frentes de trabajo.

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó un recorrido por las tres canchas a intervenir, donde se llevó a cabo la medición correspondiente para determinar las cantidades de materiales necesarios para la ejecución del contrato. Durante este proceso, se observó que la diferencia en las características requeridas se evidencia principalmente en el Item de Suministro e instalación de Grama Sintética. Este ítem incluye grama sintética en polietileno mono-filamento 100% con características específicas: altura de fibra de 60 mm, protección UV, espesor mayor o igual a 300 micrones, Dtex superior a 11,000, y backing de al menos 2,400 por m². Además, se incluyen el relleno de arena sílice fina (mínimo 10 kg/m²) con una gradación de 0.2 mm a 1.0 mm y caucho granulado reciclado (GRG) de granulometría fina.

Firma
LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
RESIDENTE DE OBRA

Firma
JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS
Residente de Interventoria



IMDER "INSTITUTO MUNICIPAL DE GANADERÍA Y RECREACIÓN"

SITACORA DE OBRA

CONTRATO N° CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD		FECHA			HORA	
villavicencio		DIA	MESES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		20	02	2024	7:00AM	3:00PM

INFORMACIÓN CONTRATISTA		INFORMACIÓN INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoría N°	contrato de interventoría no. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoría	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoría	JONATHAN ANDRÉS GAVIRIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TRUENOS				
LLUVIASO				
NEBLAZO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		EL EVENTO DE SEGURIDAD INTEGRAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Mantención menor				CASCOS	X	
OFICIAL	3	vehículo encargado de personal				BOTAS	X	
BBO	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	10					SAFAS	X	
RESIDENTE	1					TAPABUCAS	X	
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X	
ADMINISTRATIVO	4							
TOTAL	21							

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTÉTICA EN POLIÉTERENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM. PROTECCIÓN UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON RECURTIMIENTO EN POLIURETANO O LÁTEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA 80/100 FINE, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M ² CON UNA GRADACIÓN ENTRE 0.3mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SBR RECYCLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRÍA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M ²	M ²							

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISIÓN)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se continúa con la actividad de suministro e instalación de material sintético en las canchas de Cuarta de la Esperanza y 7 de Agosto. Esta actividad incluye la colocación de grama sintética, así como el relleno de arena sílica fina y caucho granulado reciclado, de acuerdo con los requerimientos establecidos para asegurar la calidad y funcionalidad de las superficies. Los trabajos avanzan simultáneamente en ambas áreas, garantizando la adecuada ejecución de la instalación en los dos frentes de trabajo.

OBSERVACIONES GENERALES

Firma
Luis Fernando Leguizamo

Firma
Jonathan Andrés Gaviria Contreras



CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores
	21	12	2024	7:00AM	3:00PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventora N°	contrato de interventoria No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventora	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra		Supervisor de Obra	
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoria	JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA

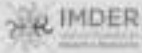
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Herramienta manor				CASCOS	X	
OFICIAL	2	Vehículo dispensador de partículas				BOTAS	X	
SEBO	1	Vehículo para el retiro de material				GUANTES	X	
AYUDANTE	10					GAPOS	X	
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X	
ADMINISTRATIVO	4							
TOTAL	21							

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLETILENO MONOFIL 100% ALTURA DE FIBRA 60 MM PROTECCION UV ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 8400 POR M ² , BACCION DOBLE O MAYOR CON RECLUSHMENTO EN POLIURETANO O LATEX INCLUYE: RELENDO DE ARENA #6 DE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SBR REICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.	M2							
DESMONTE, TAPETE SINTETICO EXISTENTE (NO REICILE DE ARENA, CAUCHO SINTETICO Y TRANSPORTE PARA DISPOSICION FINAL.)	M2							



CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD El Estero	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	21	12	2024	7:00AM	5:00PM

IMPREVISTOS DE OBRA

ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se continúa con la actividad de suministro e instalación de material sintético en las canchales de Cuarta de la Esperanza y 7 de Agosto. Esta fase incluye la colocación de grama sintética, así como el relleno con arena sílice fina y caucho granulado reciclado, de acuerdo con los requerimientos establecidos para garantizar la calidad y funcionalidad de las superficies. Los trabajos avanzan de manera simultánea en ambas áreas, asegurando que la instalación se ejecute de forma adecuada en los dos frentes de trabajo.

Continuación de la actividad de cementado para escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza.

Se continúa con la actividad de cementado para el escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza, utilizando malla de nylon #1 con huecos de 4" x 4" y sistema de tensión. La actividad incluye el suministro, transporte e instalación de la malla, sin incluir la estructura de acero.


OBSERVACIONES GENERALES

Firma
LUIS FERNANDO LUIS FERNANDO
RESIDENTE DE OBRA

Firma
JONATHAN ANDRÉS GARCÍA CYSQUIERAS
Residente de la Obra

150
142



CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024						
Ciudad		FECHA			HORA			
Villavicencio		DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores		
		23	12	2024	7:00AM	5:00PM		
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS								
INFORMACIÓN CONTRATISTA			INFORMACIÓN INTERVENTORA					
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024			Contrato Interventoría N°	contrato de interventoría No. 637 DE 2024			
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -INDER"			Objeto Contrato Interventoría	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -INDER"			
Plazo	18 días			Plazo	18 días			
Director de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO			Supervisor de Obra	JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS			
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO			Residente de interventoría	JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS			
ESTADO DEL CLIMA								
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES				
NUBLADO				DÍA CON CIELO DESPEJADO				
TORRENTA								
LLUVIOSO								
DESCANSADO	✓							
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS		
						SI		
						NO		
MAESTRO	1	Herramienta menor				CASCOS	X	
OFICIAL	3	Vehículo dispensador de perforales				BOTAS	X	
SEBO	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	10					GAFAS	X	
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR ADMINISTRATIVO	1					BIOSSEGURIDAD	X	
ADMINISTRATIVO	4							
TOTAL	21							
ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFI 100% ALTURA DE FIBRA 80 MM, PROTECCIÓN LV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11 000, CON UNA CANTIDAD DE PLANTAS SUPERIOR O IGUAL A 8430 POR M ² , BACKING DOBLE O MAYOR CON RECURSIVMENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE: RELLENO DE ARENA SEUCE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 1500/M ² CON UNA GRADACION ENTRE 0.25mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (848 RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M ² .								
IMPREVISTOS DE OBRA								
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES				REGISTRO FOTOGRAFICO		



IMDER "INSTITUTO MUNICIPAL DE GANADERÍA Y RECREACIÓN"

BITÁCORA DE OBRA

CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	22	12	2024	7:00AM	5:00PM

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se continúa con la actividad de suministro e instalación de material sintético en las canchas de Cuarta de la Esperanza y 7 de Agosto. Esta fase incluye la colocación de grama sintética, así como el rollo con arena, arena fina y casaca granulada; resilió, de acuerdo con los requerimientos establecidos para garantizar la calidad y funcionalidad de las superficies. Los trabajos avanzan de manera simultánea en ambas áreas, asegurando que la instalación se ejecute de forma adecuada en los dos frentes de trabajo.

Continuación de la actividad de saneamiento para escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza

Se continúa con la actividad de saneamiento para el escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza, utilizando malla de nylon A3 con hueco de 4" x 4" y sistema de tensión. La actividad incluye el suministro, transporte e instalación de la malla, sin incluir la estructura de soporte.

OBSERVACIONES GENERALES

Firma

ILLER FERNANDO LEON
RESIDENTE DE OBRA

Firma

JONATHAN PADRES GARCIA BORTNERAS
Residente de Intervención



CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024
-------------	------------------------------

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavieja	24	12	2024	7:05AM	5:00PM

INFORMACION CONTRATISTA		ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de interventoria No. 637 DE 2024		
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJICO-IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACION PUBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJICO-IMDER"		
Pazo	18 dias	Pazo	18 dias		
Director de obra		Supervisor de Obra			
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoria	JONATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NEBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTA				
LUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Retarjetas menor				CASCOS	X	
OFICIAL	3	Vehicleo depensador de partidas				BOTAS	X	
SIRO	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	10					ORFAS	X	
RESIDENTE	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X	
ADMINISTRATIVO	4							
TOTAL	21							

ASPECTOS TECNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOPH 100% ALTURA DE FIBRA 90 MM, PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11 200, CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 6400 POR M2, BACKING DOBLE O MAYOR CON RECURSAMENTO EN POLIURETANO O LATEX INCLUIRE: RELLENO DE ARENA SILICE FINA, CON UNA CANTIDAD								

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			NORMA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	24	12	2024	7:00AM	6:00PM

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se finalizó la instalación de la grama sintética en las canchas de T de Agosto, completando el proceso de colocación y el relleno con arena sílica fina y caucho granulado reciclado, cumpliendo con los requerimientos establecidos para asegurar la calidad y funcionalidad de las superficies.

Se continúa con la actividad de suministro e instalación de material sintético en las canchas de Cuarta de la Esperanza, avanzando con la colocación de grama sintética y el relleno correspondiente en esta área.

Continuación de la actividad de cemento para escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza

Se continúa con la actividad de cemento para el escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza, utilizando malla de nylon #3 con huecos de 4" x 4" y sistema de tensión. La actividad incluye el suministro, transporte e instalación de la malla, sin incluir la estructura de soporte.

OBSERVACIONES GENERALES

El 24 de diciembre de 2024, se emitió la modificatoria correspondiente al ajuste de mayores y menores cantidades de obra, con el fin de balancear el proyecto y dar cumplimiento a la meta física establecida, garantizando la estabilidad de las obras y la equidad de los usuarios. Es importante destacar que estos ajustes no afectan el alcance del proyecto, sino que responden a la necesidad de adecuar las cantidades de materiales y actividades según las condiciones observadas en obra.

Firma
LUIS FERNANDO LEBLANC
RESIDENTE DE OBRA

Firma
JONATHAN ANDRÉS CONTRERAS
RESIDENTE DE INTERVENCIÓN

154
154



CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024
-------------	------------------------------

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavieja	25	12	2024	7:00AM	5:00PM

INFORMACION CONTRATISTA		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventora N°	contrato de interventora No. 631 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJENCO -IMDER"	Objeto Contrato Interventora	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACION PUBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVIEJENCO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Supervisor de Obra	
Residente de obra		Residente de interventora	JOHATHUAN ANDRES GAVERIA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTA				
LUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS									
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO	
MAESTRO	1	Plumante menor				CASCOS	X		
OFICIAL	3	Vehicle dispensador de perforas				BOTAS	X		
SIPO	1					GUANTES	X		
AYUDANTE	10					GAFAS	X		
RESCORTE	1					TAPABOCAS	X		
DIRECTOR	1					ROSCURIDAD	X		
ADMINISTRATIVO	4								
TOTAL	21								

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO, E INST. DE GRAMA SINTETICA EN POLIETILENO MONOFIL 100% ALTURA DE FIBRA 80 MM. PROTECCION UV, ESPESOR MAYOR O IGUAL A 300 MICRONES, DTEX MAYOR A 11.000. CON UNA CANTIDAD DE PUNTADAS SUPERIOR O IGUAL A 6000 POR M², BARRIDO DOBLE O MAYOR CON RECURRIMIENTO EN POLIURETANO O LATEX. INCLUYE RELLENO DE ARENA 80ACE FINA, CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15KG/M2 CON UNA GRADACION ENTRE 0.2mm Y 1.0mm, Y CAUCHO GRANULADO (SRS RECICLADO DE LLANTAS) DE GRANULOMETRIA FINA CON UNA CANTIDAD NO MENOR A 15 KG/M2.								

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATO N°: CONTRATO DE OBRA 822 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavieja	24	12	2024	7:00AM	5:00PM

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se finalizó la instalación de la grama sintética en las canchales de Cuarta de la Esperanza y 7 de Agosto, completando el proceso de colocación y el relleno con arena sílica fina y caucho granulado recubiertos, conforme a los requisitos establecidos para asegurar la calidad y funcionalidad de las superficies. Asimismo, se finalizó la actividad de cerramiento para el escenario deportivo en Cuarta de la Esperanza, utilizando malla de nylon 45 con hueco de 4" x 4" y sistema de tensión. La actividad incluyó el suministro, transporte e instalación de la malla, sin incluir la estructura de soporte.

OBSERVACIONES GENERALES

SE REALIZA SUSPENSIÓN DEL CONTRATO: Teniendo en cuenta que actualmente nos encontramos en temporada vacacional, considerando con la culminación del año. Durante este periodo, es común que se presenten dificultades logísticas significativas que afectan la ejecución de los proyectos. En particular, la disponibilidad de mano de obra calificada y no calificada, ya que esta se ve reducida debido a que muchos trabajadores se encuentran en actividades propias de las festividades, lo que limita la capacidad de conformar los equipos necesarios para iniciar de manera eficiente las obras. Asimismo, esta temporada puede generar complicaciones en la provisión de materiales, transporte y otros recursos indispensables para el desarrollo adecuado del proyecto. En consecuencia, estos factores externos afectan directamente el cumplimiento de los plazos y objetivos del contrato. De acuerdo al porcentaje de ausencia de obra y a las cantidades solicitadas en la solicitud de Acción, modificación y prórroga N° 1, se requieren instalar mayores cantidades de grama sintética, lo que implica la compra y suministro de material, el cual no cuenta con disponibilidad inmediata, así que se requiere de un tiempo adicional hasta su entrega en obra. Debido a estas hechos, se evidencia la necesidad de la suscripción de un acto de suspensión por un término de 25 días calendario, tiempo suficiente para superar las causas de la suspensión, organizar los recursos necesarios y asegurar un inicio adecuado de las actividades previstas.

Firma
LUIS FERNANDO LEGIDO
RESIDENTE DE OBRA

Firma
JONATHAN ANDRÉS GARCÍA CONTRERAS
Presidente de Instructivo



IMDER "INSTITUTO MUNICIPAL DE GANADERIA Y RECREACION"

SITACORA DE OBRA

CONTRATO N°: CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	18	2	2024	7:00AM	5:00PM

INFORMACIÓN CONTRATISTA		INFORMACIÓN INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoría N°	contrato de Interventoría No. 637 DE 2024
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"	Objeto Contrato Interventoría	INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO -IMDER"
Plazo	18 días	Plazo	18 días
Director de obra	LUIS FERNANDO LEGUZAMO	Supervisor de Obra	JONATHAN ANDRÉS BARRERA CONTRERAS
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUZAMO	Residente de Interventoría	JONATHAN ANDRÉS BARRERA CONTRERAS

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				DIA CON CIELO DESPEJADO
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI	NO
MAESTRO	1	Herramienta menor	general			CASCOS	X	
OFICIAL	4	Andarives	3			BOTAS	X	
RESIDENTE	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	11					GAFAS	X	
SOLO	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					BIOSSEGURIDAD	X	
TOTAL	29							

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #8, HURCO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD, TENSIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN, NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, DEMARCADOR FRONTAL EN GRAMA SINTÉTICA DOLOR BLANCO DE 5 -10 CM								

ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISIÓN)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el día de hoy, se da inicio a la realización de actividades del contrato en la cancha La Rocheta, con la intervención del frente de trabajo correspondiente. Como parte de las labores programadas, se ejecuta la demarcación de bordes en grama sintética de color blanco, con un ancho de 5 a 10 cm, conforme a las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto. Esta actividad se desarrolla bajo los lineamientos Minvivi del contrato, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos. Para esta labor se dispone de una cuadrilla compuesta por 2 oficiales y 8 ayudantes.

De manera simultánea, se realiza el suministro e instalación del fero perimetral lateral para protección en la cancha, asegurando una adecuada sujeción e instalación del material en todo el perímetro. Se emplean los elementos de fijación requeridos para garantizar la estabilidad, resistencia y durabilidad de la instalación, cumpliendo con los parámetros de calidad definidos en el proyecto. Esta actividad es ejecutada por una cuadrilla conformada por 2 oficiales y 8 ayudantes.

Ambos frentes de trabajo se encuentran operando permanentemente por un frente general, quien se encarga de verificar el correcto avance de las actividades, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada distribución del personal en campo, asegurando así una ejecución eficiente y ordenada.

OBSERVACIONES GENERALES
SE REALIZA REFERENCIA AL CONTRATO

Firma
LUIS FERNANDO LEGUZAMO
RESIDENTE DE OBRA

Firma
JONATHAN ANDRÉS BARRERA CONTRERAS
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA



CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024				
Ciudad	Villavicencio		FECHA	DIA: 18, MES: 2, AÑO: 2025	
			Inicio de labores	7:00AM	
			Terminación de labores	5:00PM	

INFORMACION CONTRATISTA		ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Obra N°	CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024	Contrato Interventoria N°	contrato de interventoria No. 637 DE 2024		
Objeto Contrato Obra	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO-IMDER"	Objeto Contrato Interventoria	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACION PUBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LAS CANCHAS SINTETICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO-IMDER"		
Plazo	18 días	Plazo	18 días		
Director de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		Supervisor de Obra		
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		Residente de Interventoria	JONATHAN ANDRES GAVINIA CONTRERAS	

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NEBLADO				
TRUENOS				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			DIA CON CIELO DESPEJADO

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS									
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	S	NO	
MAESTRO	1	Herramienta menor	general			CASCOS	X		
OFICIAL	4					BOTAS	X		
RESIDENTE	1					GUANTES	X		
AYUDANTE	17					GAFAS	X		
SISO	1					TAPABOCAS	X		
DIRECTOR	1					ROSEGARIDAD	X		
TOTAL	25								

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLIME	NO CUMPLIME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
DEMARCAACION FRANJAS EN GRAMA SINTETICA COLOR BLANCO DE 5-10 CM								

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se continúa con la ejecución de actividades en la cancha Esmeralda 4 Etapa. Durante la jornada, se llevó a cabo la demarcación de franjas en grama sintética de color blanco, con un ancho de 5 a 10 cm, siguiendo las especificaciones técnicas establecidas en el proyecto. Los trabajos se desarrollaron conforme a los lineamientos establecidos y bajo los estándares de calidad exigidos.

Para el desarrollo de esta labor, se dispuso de cuatro (4) cuadrillas de trabajo, cada una conformada por un (1) oficial y cuatro (4) asistentes, distribuidos estratégicamente en diferentes sectores del área de la cancha. Todas las actividades fueron supervisadas de manera permanente por el maestro general, quien al encargarse de coordinar los equipos, verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas y aseguró el adecuado avance de las labores en campo.

OBSERVACIONES GENERALES

Firma:
LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
Residente de Obra

Firma:
JONATHAN ANDRES GAVINIA CONTRERAS
Residente de Interventoria



IMDER "INSTITUTO MUNICIPAL DE GANADERIA Y RECREACION"

SITACORA DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 422 DE 2024				
Ciudad	FECHA		HORA		
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	20	2	2025	7:00AM	6:00PM

INFORMACION CONTRATISTA		ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		INFORMACION INTERVENTORA	
Contrato Clase N°	CONTRATO DE OBRA 422 DE 2024	Contrato Interventoría N°	contrato de Interventoría No. 657 DE 2024		
Objeto Contrato Clase	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO-IMDER"	Objeto Contrato Interventoría	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACION PUBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO-IMDER"		
Plazo	18 días	Plazo	18 días		
Director de obra		Supervisor de Obra			
Residente de obra	LUIS FERNANDO LEGUIZAMO	Residente de Interventoría	JONATHAN ANDRES GAVRIA CONTRERAS		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MARANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
MUSTRADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			SE PRESENTAN LLUVIAS EN OBRA
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	S	NO
MAESTRO	1	Mano de obra menor	general			CASCOS	X	
OFICIAL	4	ANDAMIOS				BOTAS	X	
RESIDENTE	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	17					GAFAS	X	
SICO	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					RODILLERAS	X	
TOTAL	25							

ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO E INSTALACION DE FERRIS PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION								

IMPREVISTOS DE OBRA			
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)	CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

En la cancha Esperanza 4 Esq., se realizó el suministro e instalación del ferris perimetral inferior para protección. Los trabajos se ejecutaron conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando una correcta fijación y alineación del material. Para ello, se emplearon los elementos de sujeción adecuados, garantizando estabilidad, resistencia y durabilidad de la instalación. La ejecución avanzó de manera continua, verificando la calidad y correcta disposición en cada tramo del perímetro.

Para el desarrollo de esta actividad, se dispuso de cuatro (4) cuadrillas de trabajo, cada una conformada por un (1) oficial y cuatro (4) ayudantes, organizadas estratégicamente en el área perimetral de la cancha para cubrir eficientemente todas las secciones. Las labores fueron supervisadas en todo momento por el maestro general, quien se encargó de coordinar los equipos de trabajo, garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y velar por el adecuado desarrollo de las actividades en tiempo.



OBSERVACIONES GENERALES

Firma

 LUIS FERNANDO LEGUIZAMO
 Residente de Obra

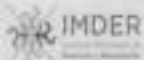
Firma

 JONATHAN ANDRES GAVRIA CONTRERAS
 Residente de Interventoría

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024						
CIUDAD		FECHA			HORA			
Villavicencio		DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores		
		21	2	2025	7:00AM	3:00PM		
INFORMACIÓN CONTRATISTA				INFORMACIÓN INTERVENTORA				
Contrato Obra N°		CONTRATO DE OBRA 622 DE 2024		Contrato Interventoría N°		contrato de Interventoría No. 537 DE 2024		
Objeto Contrato Obra		"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO -IMDER"		Objeto Contrato Interventoría		INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA QUE RESULTA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-001-2024, QUE TIENE POR OBJETO MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CANCHAS SINTÉTICAS ADMINISTRADAS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO -IMDER"		
Plazo		18 días		Plazo		18 días		
Director de obra		LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		Supervisor de Obra		JONATHAN ANDRÉS GARRÍA CONTRERAS		
Residente de obra		LUIS FERNANDO LEGUIZAMO		Residente de Interventoría		JONATHAN ANDRÉS GARRÍA CONTRERAS		
ESTADO DEL CLIMA								
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES				
DESPEJADO				SE PRESENTAN LLUVIAS EN OBRA				
TORRENTE								
LLUVIOSO	X							
SOLEADO								
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS								
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				OPERANDO	MANTENIMIENTO	ELEMENTOS	SI NO	
MAESTRO	1	Herramienta menor	general			CASCOS	X	
OFICIAL	4					BOTAS	X	
RESIDENTE	1					GUANTES	X	
AYUDANTE	17					GAFAS	X	
SISO	1					TAPABOCAS	X	
DIRECTOR	1					SEGURIDAD	X	
TOTAL	25							
ASPECTOS TÉCNICOS								
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANT.	CANT.	%	LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONFORME	NO CONFORME	REGISTRO FOTOGRAFICO
		CONTRACTUAL	EJECUTADA					
SUMINISTRO E INSTALACION DE FORRO PERIMETRAL INFERIOR PARA PROTECCION								
IMPREVISTOS DE OBRA								
ACTIVIDADES NUEVAS (APROBADAS POR LA SUPERVISION)		CANTIDAD EJECUTADA	OBSERVACIONES			REGISTRO FOTOGRAFICO		
Reposición de malla para división de la cancha de galiborrivos del barro 7 de agosto		436.00	Despediente a dos mallas ubicadas transversalmente en el escenario deportivo. Dichas mallas fueron perforadas y se requirió compensar reponiendo los elementos al IMDER					

160

157



CONTRATO N°

CONTRATO DE OBRA 822 DE 2024

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Matanzas	21	2	2024	7:00AM	5:00PM

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el día de hoy, se dio por finalizado el contrato tras la culminación de las actividades contempladas en su alcance. La interventoría, en conjunto con el contratista, realizó un recorrido técnico de verificación en las canchas Biceranda 4 Espejo, La Rochela y 7 de Agosto. Durante la inspección se revisaron las actividades ejecutadas, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los parámetros de calidad exigidos. Asimismo, se comprobaron las medidas, alineaciones y acabados de los elementos instalados, confirmando su correcta ejecución.

No obstante, durante el recorrido se presentaron algunas observaciones por parte de la interventoría, relacionadas con detalles menores que deberán ser ajustados. Adicionalmente, debido a condiciones climáticas que afectaron el ritmo normal de ejecución, algunas actividades quedaron pendientes por finalizar, más específicamente el rego de arena sílice en el polideportivo Rochela. Estas actividades se llevarán a cabo en los siguientes días, con el objetivo de culminar al 100% todas las labores comprendidas dentro del contrato, asegurando la entrega total y satisfactoria del proyecto.

OBSERVACIONES GENERALES

FINALIZACION DEL CONTRATO

Firma

LUIS FERNANDO LEONARDO
RESIDENTE DE OBRA

Firma

JONATHAN ANDRES SAURIAL CAMERON
Residente de Interventoría

191
EH



Primavera
Ingeniería S.A.S

ANEXO 5. Hojas de vida de personal profesional.

PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S NIT. 900.495.107-8

DIRECTOR DE
OBRA



FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1996)

ENTIDAD RECEPTORA

1

DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO Cievas	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA) Astudillo	NOMBRES Cristian Enrique
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN C.C. <input checked="" type="radio"/> C.E. <input type="radio"/> PAS <input type="radio"/> No. 10303392	SEXO F <input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/>	NACIONALIDAD COL. <input checked="" type="radio"/> EXTRANJERO <input type="radio"/> PAÍS COLOMBIA
LIBRETA MILITAR PRIMERA CLASE <input type="radio"/> SEGUNDA CLASE <input checked="" type="radio"/>	NÚMERO 84061054404	D.M.
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO FECHA DIA 10 MES 08 AÑO 1984	DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA CALLE 65 3 21	
PAÍS COLOMBIA	PAÍS COLOMBIA	DEPTO. HUILA
DEPTO. CAUCA	MUNICIPIO NEIVA	
MUNICIPIO POPOYÁN	TELÉFONO	EMAIL cristiancievas10@gmail.com

2

FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA
MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1º A 6º DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6º A 11º DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											TÍTULO OBTENIDO		EDUCACIÓN MEDIA		
PRIMARIA					SECUNDARIA					MEDIA		FECHA DE GRADO			
1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	MES	11	AÑO	2000	

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)
DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO. EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) TL (TECNOLÓGICA) TE (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA) UN (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) MG (MAESTRÍA O MAGISTER) DDC (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ESTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO		NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN		No. DE TARJETA PROFESIONAL
		SI	NO		MES	AÑO	
POSTGRADO	2	X		ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA AMBIENTAL	12	2012	
POSTGRADO	2	X		ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA	09	2020	
PREGRADO	10	X		INGENIERIA CIVIL	09	2010	10302123519

ESPECIFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (R), BIEN (B) O MUY BIEN (MB)

IDIOMA	LO HABLA			LO LEE			LO ESCRIBE		
	R	B	MB	R	B	MB	R	B	MB

FORMATO ÚNICO
HOJA DE VIDA
Persona Natural
(Leyes 190 de 1995, 459 y 443 de 1998)

3

EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO O CONTRATO VIGENTE												
EMPRESA O ENTIDAD GOBERNACION DE HUILA			PÚBLICA X		PRIVADA		PAÍS COLOMBIA					
DEPARTAMENTO HUILA		MUNICIPIO NEIVA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD					
TELÉFONOS		FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO					
		Día	26	Mes	01	Año	2023	Día		Mes		Año
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA		DEPENDENCIA SECRETARIA VIAS DEPARTAMENTO					DIRECCIÓN CARRERA 4 8 null					
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION - INDERHUILA			PÚBLICA X		PRIVADA		PAÍS COLOMBIA					
DEPARTAMENTO HUILA		MUNICIPIO NEIVA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD					
TELÉFONOS		FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO					
		Día	18	Mes	11	Año	2022	Día	30	Mes	12	Año
CARGO O CONTRATO ACTUAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO		DEPENDENCIA AREA DE INFRAESTRUCTURA					DIRECCIÓN CARRERA 16-17 null					
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD GOBERNACION DE HUILA			PÚBLICA X		PRIVADA		PAÍS COLOMBIA					
DEPARTAMENTO HUILA		MUNICIPIO NEIVA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD					
TELÉFONOS		FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO					
		Día	03	Mes	10	Año	2022	Día	31	Mes	12	Año
CARGO O CONTRATO ACTUAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO		DEPENDENCIA AREA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA					DIRECCIÓN CARRERA 4 8 null					
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD ING - ISAIAS VARGAS GONZALEZ			PÚBLICA		PRIVADA X		PAÍS COLOMBIA					
DEPARTAMENTO HUILA		MUNICIPIO NEIVA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD					
TELÉFONOS		FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO					
		Día	22	Mes	04	Año	2014	Día	30	Mes	08	Año
CARGO O CONTRATO ACTUAL DIRECTOR DE PROYECTOS - ESPECI		DEPENDENCIA DIRECCION PROYECTOS					DIRECCIÓN CALLE 8 3 80 OF 412					
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD JHON EDISON JORDAN			PÚBLICA		PRIVADA X		PAÍS COLOMBIA					
DEPARTAMENTO HUILA		MUNICIPIO NEIVA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD					
TELÉFONOS		FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO					
		Día	01	Mes	02	Año	2010	Día	31	Mes	03	Año
CARGO O CONTRATO ACTUAL ING. RESIDENTE DE OBRA		DEPENDENCIA CONSTRUCCION OBRAS CIVILES					DIRECCIÓN CARRERA 4 4 41					

FORMATO ÚNICO
HOJA DE VIDA
Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD ALCALDIA DE VILLAVIEJA				PÚBLICA X		PRIVADA		PAÍS COLOMBIA			
DEPARTAMENTO HUILA			MUNICIPIO VILLAVIEJA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD			
TELÉFONOS			FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO			
			Día	08	Mes	01	Año	2010	Día	08	Mes
CARGO O CONTRATO ACTUAL ASESOR			DEPENDENCIA AREA DE PLANEACION					DIRECCIÓN CALLE 4A 3 99			
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD PROYECONT LTDA				PÚBLICA		PRIVADA X		PAÍS COLOMBIA			
DEPARTAMENTO HUILA			MUNICIPIO NEIVA					CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD			
TELÉFONOS			FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO			
			Día	01	Mes	07	Año	2008	Día	27	Mes
CARGO O CONTRATO ACTUAL INGENIERO AUX DE OBRA			DEPENDENCIA A FINES INGENIERIA CIVIL					DIRECCIÓN - ZONA INDUSTRIAL NEIVA			

4

EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE

EXPERIENCIAS DEL DOCENTE											
INSTITUCIÓN EDUCATIVA				PÚBLICA		PRIVADA		PAÍS			
DEPARTAMENTO			MUNICIPIO					CORREO ELECTRÓNICO			
TELÉFONOS			FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO			
			Día:		Mes:		Año:		Día:		Mes:
AREA DE CONOCIMIENTO			NIVEL EDUCATIVO					DIRECCIÓN			

5

TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO	0	7
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	13	2
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	0	11
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	14	4

FORMATO ÚNICO
HOJA DE VIDA
Persona Natural
(Leyes 190 de 1995, 469 y 443 de 1998)

6

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ___ NO ___ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95)

Ciudad y fecha de diligenciamiento: _____

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

7

OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10303392

CLEVES ASTUDILLO
APELLIDOS

CRISTIAN ENRIQUE
NOMBRE

Cristian E Cleves
Firma



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-JUN-1984
POPAYAN
(CAUCA)

LUGAR DE NACIMIENTO
1.74 O+ M
ESTATURA B.S. RH SEXO

18-SEP-2002 POPAYAN

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
MANIZALES ESTRELLA



R. 1100100-36106025-44-0010303392-20021202 0562610333A 03 127791104



**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que **CRISTIAN ENRIQUE CLEVES ASTUDILLO**, identificado(a) con **CEDULA DE CIUDADANIA 10303392**, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de **INGENIERIA CIVIL** con **MATRICULA PROFESIONAL 19202-193519** desde el 21 de Octubre de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1263.
2. Que el(la) **MATRICULA PROFESIONAL** es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) **MATRICULA PROFESIONAL** se encuentra **VIGENTE**.
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecinueve (19) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del Titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autentica su participación en procesos estatales de selección de contratistas, la falta de firma del titular no invalida el Certificado.
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1995. Para verificar la firma digital consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web http://tramites.unia.gov.co/Copnia_Micrositio/Certificados/ConsultarCertificadoDiscoStandard.aspx indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

La Universidad del Cauca



En nombre de la
República de Colombia

y por autorización del Ministerio de Educación Nacional,
en atención a que

Cristian Enrique Cleves Astudillo

c.c. N° 16.300.302 de Popayán

ha cumplido con todos los requisitos legales y estatutarios
le otorgo el título de

Arquitecto Civil

con todas las derechos, privilegios y dignidades que le pertenecen para
el ejercicio profesional.

Popayán, 5 de septiembre de 2003.

Registrado en el libro de Diplomas N° 074 folio N° 1004 Diploma N° 2003-07
Asociación A-140 del 2003 del N° 18-09-2003


El Rector
de la Universidad


El Decano
de la Facultad


El Secretario General
de la Universidad



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario - 1653

PORCUANTO CRISTIAN ENRIQUE CLEVES ASTUDILLO CÉDULA DE CIUDADANÍA N° 10303392
HA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS AL CURSAR Y APROBAR EL CORRESPONDIENTE PROGRAMA ACADÉMICO, EL COLEGIO MAYOR DE NUESTRA
SEÑORA DEL ROSARIO, EN VIRTUD DEL CONVENIO CELEBRADO CON CAMARA DE COMERCIO NEIVA, LE CONFIERE EL TITULO DE

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA

REGISTRADO BAJO EL N° 66627 FOLIO 211 LIBRO 45 Y REFERENDADO POR LA SECRETARIA GENERAL DEL COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C., REPUBLICA DE COLOMBIA, A LOS TREINTA (30) DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE DOS MIL VEINTE (2020).

El Rector

La Decana

La Secretaria General



REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



IDENTIFICACION PROFESIONAL N°
1500000571000
INGENIERO CIVIL

DE FECHA 21/10/2010
CRISTIAN ENRIQUE
VIVES ASTUDILLO
C.C. 10300002
UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Cristian Enrique Vives Astudillo
PRESIDENTE DEL CONSEJO

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

1092



La Universidad Surcolombiana

Creada por la Ley 13 de 1976 y reconocida mediante Resolución No. 9062 del 26 de octubre de 1976 expedida por el Ministerio de Educación Nacional M.E.N.

Teniendo en cuenta que:


Cristian Enrique Cleves Astudillo

Con Cédula de Ciudadanía No. 10.303.392 expedida en Popayán (Cauca)

Cumplió con todos los requisitos reglamentarios del Programa de Estudios para Graduado,
le confiere el título de:

Especialista en Ingeniería Ambiental

En la ciudad de Neiva - Huila, a los 14 días del mes de Diciembre de 2012


Rector


Decano de la Facultad

Acta de Grado No. 213 Registrado en el folio 189 del libro de diplomas No. 1



**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
JR FONSECA INGENIERIA SAS**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero CRISTAN ENRIQUE CLEVES ASTUDILLO identificado con C.C. 10.303.392 de Popayán, C. y T.P 19202-193519 CAU laboro como **DIRECTOR DE OBRA** en la ejecución del presente contrato que a continuación se detalla:

Contrato No.:	LP 002 de 2019
Entidad Contratante:	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PAZ - ROBLES
Contratista:	JR FONSECA INGENIERIA SAS R/L JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ
Objeto:	"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CANCHA LA BOMBONERA DEL MUNICIPIO DE LA PAZ - DEPARTAMENTO DEL CESAR"
Valor Total Ejecutado:	\$ 812.758.617,00
Plazo Final:	CUATRO (04) MESES
Fecha de Inicio:	20 de agosto de 2019
Fecha de terminación	19 de diciembre de 2019
Porcentaje de dedicación	50%

Para constancia se firma a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2019, por solicitud de la persona interesada.

JR FONSECA INGENIERIA SAS
R/L JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ

RESIDENTE DE
OBRA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
 CEEUCA DE CIUDADANIA

NUMERO **7.705.899**
LEGUIZAMO

APELLIDOS
LUIS FERNANDO

REPUBLICA DE COLOMBIA



FIRMADO




FECHA DE NACIMIENTO **11-SEP-1977**
TERUEL
 (HUILA)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.72
 ESTATURA

O+
 GRUPO SANGUINEO

M
 SEXO

09-DIC-1995 NEIVA
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTADOR NACIONAL
 CARLOS ALBERTO SANCHEZ TORRES



A-1908503-00011475-54-0001705899-00110108 00204 19061A 2 33001708

136

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRICULA No. 70202089597TLM
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 17/12/2001
APELLIDOS
LEGUIZAMO
NOMBRES
LUIS FERNANDO
C.C. 7.705.899
UNIVERSIDAD
COOPERAT.DE COLOMBIA


Presidente del Consejo

132
172



**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que **LUIS FERNANDO LEGUIZAMO**, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA 7705899, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de **INGENIERIA CIVIL** con **MATRICULA PROFESIONAL 70202-089597** desde el 17 de Diciembre de 2001, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2748.
2. Que el(la) **MATRICULA PROFESIONAL** es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) **MATRICULA PROFESIONAL** se encuentra **VIGENTE**.
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintiseis (26) días del mes de Febrero del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

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

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

y en su nombre la

**Universidad
Cooperativa de Colombia**

Personería Jurídica, resolución 24-195 del 20 de Diciembre de 1.983 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

Luis Fernando Leguizamo

CÉDULA DE CIUDADANÍA N° 7705.899 DE NEIVA

Ha cumplido con todos los estudios
que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

INGENIERO CIVIL

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello se firma
en Santafé de Bogotá a los 21 días del mes de noviembre de 2001

Juan Carlos Rodríguez
Rector

Escuela de Familias

Luis Fernando Leguizamo
Bachiller

Director Administrativo

Escuela de Ingeniería

Escuela de Ingeniería

Escuela de Ingeniería y Diplomados

Escuela de Ingeniería y Diplomados S.A. c. s. - Matriculado en Santafé de Bogotá el 07 de noviembre de 2001

República de Colombia



LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Luis Fernando Leguizamo

C.C. 7.705.899 de Neiva

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias
legales y reglamentarias, le confiere el Título de

**Especialista en Patología de la
Construcción**

En constancia se firma y sella en Bogotá D.C.
a los 19 días del mes de Junio de 2020

El Rector General

Decano de División de Educación
Abierta y a Distancia

El Decano de Facultad

La Secretaria General

Registro Interno No. 334.3287.19-06-2020

Folio 9 Libro 28

130

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PERSONERÍA JURÍDICA. RES. 73-12 DE DICIEMBRE DE 1953 - MENCIÓN EN

EN ATENCIÓN A QUE

LUIS FERNANDO LEGUIZAMO

CC 174888

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO-UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE

CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA TERRITORIALES

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA
NOSOTROS, EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD, LOS DECANOS Y EL SECRETARIO GENERAL
EXPEDIDO EN BOGOTÁ A LOS 03 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2010



[Signature]
RECTOR

[Signature]
SECRETARIO GENERAL

[Signature]
DECANO ACADÉMICO

[Signature]
DECANO DEL MEDIO UNIVERSITARIO



Escuela de Estudios de Postgrado en el Área de
Ciencias de la Educación, Año 1º de 2010
Página 01 de 01
Nº 134719

No 134719

134719

12
10


**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
JR FONSECA INGENIERIA SAS**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero LUIS FERNANDO LEGUIZAMO identificado con C.C. 7.705.899 de Nelva y T.P 70202-089597 TLM No. laboro como **RESIDENTE DE OBRA** en la ejecución del presente contrato que a continuación se detalla:

Contrato No.:	LP 002 de 2019
Entidad Contratante:	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PAZ - ROBLES
Contratista:	JR FONSECA INGENIERIA SAS R/L JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ
Objeto:	*ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CANCHA LA BOMBONERA DEL MUNICIPIO DE LA PAZ - DEPARTAMENTO DEL CESAR*
Valor Total Ejecutado:	\$ 812.758.617,00
Plazo Final:	CUATRO (04) MESES
Fecha de Inicio:	20 de agosto de 2019
Fecha de terminación	19 de diciembre de 2019
Porcentaje de dedicación	100%

Para constancia se firma a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2019, por solicitud de la persona interesada.



JR FONSECA INGENIERIA SAS
R/L JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ

PROFESIONAL SISO

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

No. Identificación : 7'707.955
Teléfono Celular : 3112873498
Lugar de Nacimiento : Gigante, Huila
Fecha de Nacimiento : 22 abril de 1978
Libreta Militar : 7707955 DIM 12
Lic. Salud Ocupacional : Res No. 1748 secretaria
de Salud del Huila
Correo electrónico : jhonfmail@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Salud Ocupacional, con formación en Sistemas Integrados de Gestión, actualización en la dinámica del sistema general de seguridad social integral en Colombia y su enfoque legal; alto nivel de responsabilidad, sentido de pertenencia frente a las responsabilidades asumidas en un proyecto y capacidad de trabajo tanto individual como en equipo.

Experiencia en el campo de La Salud y Seguridad en el Trabajo en los frentes operativos y administrativos, puntualmente en el diseño e implementación de sistemas integrados de gestión (SIG) para exploración Geofísica en hidrocarburos, obra civil, geoquímica de superficie, proyectos de magnetotelúrica y en producción oil and gas. Habilitado para la toma de alcoholemias en aire expirado de acuerdo con los requisitos del Instituto Nacional de Medicina Legal.

Participación en procesos de certificación de Sistemas de Gestión bajo las normas internacionales ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y RUC, con resultados satisfactorios a nivel organizacional y personal.

EXPERIENCIA LABORAL

ACI Proyectos – EN MISION PARA HOCOL S. A.
Proyecto Sísmico Llanos 100 3D – 2024

Cargo: Interventor HS

Responsable de seguimiento a las actividades en HSE de la empresa contratista.

- ✓ Identificación de tareas críticas.
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requisitos contractuales en la relación comercial Contratista-contratante.
- ✓ Aseguramiento y gestión documental.

ACI Proyectos – EN MISION PARA HOCOL S. A.
Proyecto Sísmico COR 9 3D

Cargo: Interventor HS

Responsable de seguimiento a las actividades en HSE de la empresa contratista.

- ✓ Identificación de tareas críticas.
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de requisitos contractuales en la relación comercial Contratista-contratante.

REDES HUMANAS – EN MISION PARA HUPECOL OPERATING CO LLC

Cargo: Ingeniero HS

Responsable de las operaciones desde HS en Campo de Producción de Petróleo. Verificación documental y seguimiento a actividades de contratistas y verificación documental de éstos.

- ✓ Seguimiento a contratistas (Perforación, transporte, construcción de facilidades, etc).
- ✓ Identificación de tareas críticas.
- ✓ Validación de permisos de trabajo.
- ✓ Validación de documentos para la autorización de actividades a contratistas.
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos.
- ✓ Control de riesgos frente al desplazamiento de trabajadores y equipos en la modalidad vial y monitoreo del servicio contratado para tal fin.
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo con planeación y condiciones de contratistas en el proyecto.
- ✓ Gestión de actividades de capacitación y prevención directamente y/o articuladas con ARL.

Fecha: septiembre 11 2022 – septiembre 01 de 2023

Jefe Inmediato: Javier Fernando Riviere
Cargo: Ingeniero HS – Admón SIG
Contacto: 3178383162

VECTOR GEOPHYSICAL SAS

Cargo: Coordinador HSE

Responsable de las obligaciones del Dpto. de HSE en Proyecto. Organización del personal auxiliar HSE, seguimiento y documentación de actividades en campo, presentación de informes de gestión e informes de seguimiento a empresa operadora. Aplicación en proyecto: VMM46 3D (San Alberto Cesar).

- ✓ Implementación de las actividades derivadas del Sistema Integrado de Gestión
- ✓ Articulación con las diferentes áreas en el diseño e instalación de campamentos temporales para el desarrollo de proyectos de exploración geofísica para hidrocarburos
- ✓ Articulación con áreas correspondientes para el control de riesgo público de acuerdo con antecedentes de las regiones donde se adelantan los proyectos
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos como combustibles (diésel, gasolina)
- ✓ Coordinación y asignación de responsabilidades a personal auxiliar de HSE para la ejecución de actividades programadas en el desarrollo del proyecto
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte y almacenamiento de materiales peligrosos como materiales explosivos tipo I (sismigel)
- ✓ Control de riesgos frente al desplazamiento de trabajadores y equipos en la modalidad vial
- ✓ Actividades de promoción y prevención de acuerdo con riesgos identificados para la realización del proyecto o en atención a condiciones identificadas en el mismo
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo con planeación y condiciones de proyecto
- ✓ Gestión de actividades de capacitación y prevención directamente y/o articuladas con ARL en proyecto.

Fecha: agosto 2021 – febrero 2022

Jefe Inmediato: Pedro Ignacio Gómez

Cargo: Gerente de HSE

Contacto: 3133873658

PETROSEISMIC SERVICES

Cargo: Coordinador HSE - Senior

Responsable de las obligaciones del Dpto. de HSE en Proyecto. Organización del personal auxiliar HSE, seguimiento y documentación de actividades en campo, presentación de informes de gestión e informes de seguimiento a empresa operadora. Aplicación en proyecto: PILON 3D (Planeta Rica Córdoba).

- ✓ Implementación de las actividades derivadas del Sistema Integrado de Gestión

- ✓ Articulación con las diferentes áreas en el diseño e instalación de campamentos temporales para el desarrollo de proyectos de exploración geofísica para hidrocarburos
- ✓ Articulación con áreas correspondientes para el control de riesgo público de acuerdo con antecedentes de las regiones donde se adelantan los proyectos
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos como combustibles (diésel, gasolina)
- ✓ Coordinación y asignación de responsabilidades a personal auxiliar de HSE para la ejecución de actividades programadas en el desarrollo del proyecto
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte y almacenamiento de materiales peligrosos como materiales explosivos tipo I (sismigel)
- ✓ Control de riesgos frente al desplazamiento de trabajadores y equipos en la modalidad vial y fluvial frente a la socialización de riesgos e implementación de medidas de seguridad en cada una de las modalidades de transporte
- ✓ Actividades de promoción y prevención de acuerdo con riesgos identificados para la realización del proyecto o en atención a condiciones identificadas en el mismo
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo con planeación y condiciones de proyecto
- ✓ Gestión de actividades de capacitación y prevención directamente y/o articuladas con ARL en proyecto.

Fecha: junio 2021 – agosto 2021

Jefe Inmediato: Alberto Mora
 Cargo: Gerente de HSE
 Contacto: 3158207000

VECTOR GEOPHYSICAL SAS

Cargo: Coordinador HSE

Responsable de las obligaciones del Dpto. de HSE en Proyecto, Organización del personal auxiliar HSE, seguimiento y documentación de actividades en campo, presentación de informes de gestión e informes de seguimiento a empresa operadora. Aplicación en proyecto: PUT 8 Nte 3D (Puerto Asís Putumayo).

- ✓ Implementación de las actividades derivadas del Sistema Integrado de Gestión
- ✓ Articulación con las diferentes áreas en el diseño e instalación de campamentos temporales para el desarrollo de proyectos de exploración geofísica para hidrocarburos
- ✓ Articulación con áreas correspondientes para el control de riesgo público de acuerdo con antecedentes de las regiones donde se adelantan los proyectos
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos como combustibles (diésel, gasolina)

- ✓ Coordinación y asignación de responsabilidades a personal auxiliar de HSE para la ejecución de actividades programadas en el desarrollo del proyecto
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte y almacenamiento de materiales peligrosos como materiales explosivos tipo I (sismigel)
- ✓ Control de riesgos frente al desplazamiento de trabajadores y equipos en la modalidad vial y fluvial frente a la socialización de riesgos e implementación de medidas de seguridad en cada una de las modalidades de transporte
- ✓ Actividades de promoción y prevención de acuerdo con riesgos identificados para la realización del proyecto o en atención a condiciones identificadas en el mismo
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo con planeación y condiciones de proyecto
- ✓ Gestión de actividades de capacitación y prevención directamente y/o articuladas con ARL en proyecto.

Fecha: diciembre 2020 – mayo 2021

Jefe Inmediato: Pedro Ignacio Gómez
 Cargo: Gerente de HSE
 Contacto: 3133873658

REFORESTADORA DE LA COSTA – REFOCOSTA SAS

Cargo: Coordinador SST

Empresa Contratante: GRUPO ENEL COLOMBIA

Responsable de la implementación de estándares en Seguridad y Salud en el Trabajo para el Proyecto de aprovechamiento forestal en Parque Fotovoltaico El Paso (Cesar).

Identificación y control de riesgos asociados a la actividad propia del parque y actividades paralelas entre los diferentes actores que intervienen en la operación general de Parque Solar El Paso:

- ✓ Definición de puntos que conlleven riesgo eléctrico en el área de intervención
- ✓ Control de riesgos identificados por interconexiones entre el Parque Solar y las áreas a intervenir
- ✓ Articulación con operadores del Parque Solar, contratistas y actividades paralelas para el control de riesgos eléctricos en el área
- ✓ Articulación con operadores del Parque Solar en el monitoreo de las condiciones climáticas para la toma de medidas ante circunstancias adversas para el desarrollo de las actividades
- ✓ Control de riesgo mecánico durante las actividades de aprovechamiento forestal
- ✓ Control de riesgo químico y manejo de sustancias peligrosas en las operaciones propias de la actividad y de contratistas que adelantan actividades paralelas

- ✓ Recopilación y análisis de información estadística para la definición de medidas de intervención
- ✓ Elaboración de informes requeridos al interior de La Empresa ejecutora
- ✓ Elaboración de informes requeridos por Empresa Contratante

Fecha: Agosto 2019 – Octubre 2019

Jefe Inmediato: Oliverio Cárdenas
 Cargo: Jefe de Proyecto
 Contacto: 3143998454

PETROLEUM EXPLORATION TECHNOLOGIES SAS - PEXTECH

Cargo: Gerente de HSE

Responsable de las actividades, requisitos, presupuesto y seguimiento en el desarrollo de los proyectos en Geoquímica de Superficie tanto en campo, como frente a los requerimientos del Cliente y articulación con Empresas Aliadas para el desarrollo del **Proyecto EAST LAGIA de La Operadora Vegas Oil and Gas – El Cairo Egipto:**

- ✓ Control de riesgos propios de la operación en campo consistente en toma de muestras de suelo para geoquímica de superficie
- ✓ Control de riesgos basados en información de fuerza pública correspondiente a posible presencia de minas antipersona (MAP) o munición sin explotar (MUSE)
- ✓ Elaboración, mantenimiento y seguimiento a matriz de identificación de peligros, valoración y control de riesgos frente a control de riesgo vial, control de riesgo público, control de riesgo biomecánico, control de riesgo natural, control de riesgo físico
- ✓ Articulación con autoridades del área para la identificación de puntos críticos definidos por éstas y actualización permanente en las novedades de orden público reportadas
- ✓ Control de riesgo psicosocial con personal tanto extranjero, como local en el desarrollo de las actividades
- ✓ Ejecución de actividades dentro de los programas de prevención dispuestos por la organización
- ✓ Elaboración de informes requeridos al interior de La Empresa ejecutora de acuerdo con estándares colombianos
- ✓ Elaboración de informes requeridos por Empresa Contratante

Fecha: Junio 2019 – Julio 2019

Jefe Inmediato: Alvaro Andrés Bustos
 Cargo: Gerente General
 Contacto: 3002851613

Alvaro Eduardo Lozano
Gerente de Operaciones
3124713427

Calle 143ª No. 19 – 13
110121 Bogotá D. C.
Colombia

PACIFIC PETROLEUM ENERGY

Cargo: Coordinador HSE de Campo

Responsable de la gestión en HSE frente a Empresas Contratantes (Grantierra Energy, PAREX Resources) en el diligenciamiento y aprobación de permisos de trabajo, registro de actividades y ejecución de los planes de trabajo y control de riesgos en campo tales como:

- ✓ Riesgo físico frente a la exposición de personal a altas temperaturas, ruido generado por equipos en área de producción de hidrocarburos

- ✓ Riesgo químico frente a la exposición generada en el montaje de facilidades, empalme de tuberías para el traslado de petróleo en crudo, gas y lodos
- ✓ Riesgo eléctrico en instalaciones propias y demás empresas contratistas que interactúan en la locación para la producción de crudo
- ✓ Control de riesgo vial frente a desplazamiento de personal y equipos en áreas de alta circulación de tráfico pesado
- ✓ Control de riesgo psicosocial frente al manejo de turnos de trabajo, condiciones laborales en campo de producción y permanencia en áreas aisladas
- ✓ Articulación de actividades paralelas entre empresas contratistas con actividades simultáneas al interior de la locación
- ✓ Elaboración de informes requeridos por empresas contratista y contratante

Fecha: Abril 2019 – Junio 2019

Jefe Inmediato: Jhon Hernán Torres 3133476556
Cargo: Coordinador HSE – Casa Matriz
Av Troncal de Occidente No. 18 – 76
Parque Industrial Santo Domingo
Mosquera Cundinamarca

UNION TEMPORAL MT
Cargo: Coordinador HSE

Responsable de implementación frente a sistema de gestión de HSE y requerimientos normativos en Colombia. Seguimiento y monitoreo en las actividades desde la óptica de la seguridad industrial en el **Proyecto de Adquisición, procesamiento e interpretación de información Magnetotelúrica:**

- ✓ Control de riesgos viales frente a desplazamiento de cuadrillas de trabajo por vías de alto tránsito de vehículos particular y de servicio público
- ✓ Control de riesgo biológico de personal nacional y extranjero expuesto a trabajos en campo abierto con presencia de especies endémicas
- ✓ Control de riesgo biomecánico frente a actividades administrativas y operativas que involucran movimiento repetitivos, manipulación de cargas y largos desplazamientos
- ✓ Control de riesgo público en atención a la ubicación de personal en diversas áreas pobladas, con índices y/o antecedentes de delincuencia común y organizada
- ✓ Control de riesgo psicosocial asociado a la organización de trabajo por turnos y ubicación de personal en poblaciones diversas por periodos cortos, en comunidad, que incluyen condiciones de convivencia y asentamientos temporales
- ✓ Reporte, investigación y ejecución de acciones de mejora ante la ocurrencia de accidentes de trabajo
- ✓ Conformación y capacitación para la implementación de canales de participación al interior de la organización (COPASST-Comité de convivencia Laboral)
- ✓ Coordinación en el desarrollo de actividades de promoción y prevención apoyadas por ARL o proveedores externos
- ✓ Realización de informes de gestión y resultados al interior de la organización

Fecha: diciembre 2018 – marzo 2019

Jefe Inmediato: Carlos Buenaventura 316 4917941
María Teresa Alfonso 321 2578840

Cargo: Jefe de Grupo/Directora de HSE

Carrera 68D # 25B-86.

Torre DAVIVIENDA Oficina 624

Tel: +057 (1) 4276855-4674609

Bogotá D. C.

JOSE SALVADOR DAZA MORALES

Cargo: Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Responsable de implementación frente a sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST) de acuerdo a requerimientos normativos en Colombia, en el proyecto para la remodelación de bocatoma sobre el Río Combeima para el acueducto en la ciudad de Ibagué Tolima, donde se desarrollaron las siguientes actividades frente a la gestión:

- ✓ Seguimiento y monitoreo en las actividades desde la óptica de la seguridad industrial
- ✓ Actividades de promoción y prevención, seguimiento al cumplimiento de requisitos legales del empleador y sus trabajadores
- ✓ Atención y manejo de eventos presentados frente a accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales, tanto en los frentes de trabajo como en el área administrativa de acuerdo con requerimientos normativos y de ARL
- ✓ Recolección, manejo y análisis estadístico para el diseño de medidas de intervención
- ✓ Control de riesgos físicos en las actividades dada la exposición a ruidos, uso de herramientas manuales y condiciones climáticas
- ✓ Control de riesgos viales frente al incremento del transporte pesado en el área de influencia del proyecto, con vehículos tipo mixer para el transporte de concretos
- ✓ Diseño y trámite para la aprobación de PLAN DE MANEJO DE TRANSITO para el desarrollo de las actividades y el control de riesgos tanto de la operación como de los habitantes del área de influencia del proyecto, visitantes y demás actores viales
- ✓ Seguimiento y monitoreo a afiliaciones, pago de aportes y cobertura en el sistema general de seguridad social integral del personal vinculado al proyecto, verificación a personal vinculado por medio de contratistas
- ✓ Control de acceso a personal en instalaciones donde se desarrollan las actividades
- ✓ Articulación con personal de empresa contratante (IBAL S.A.) para el control de riesgos en el personal que interactúa en las instalaciones

- ✓ Atención a requerimientos de empresa contratante (IBAL S.A.) por intermedio de personal supervisor de contrato
- ✓ Recolección y análisis de información recolectada en el proyecto como producto de seguimientos e inspecciones para la generación de medidas de intervención

Fecha: septiembre 2017 - diciembre 2018

Jefe Inmediato: Jose Salvador Daza Morales – Consorcio Combeima

Cargo: Contratista

Centro Comercial Arkacentro

Carrera 5 No. 63 – 64 Of E2 B21 Ibagué Tolima
Tel: 2653533 – 3186082126

CONSORCIO VIAS RICAURTE

Cargo: Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Responsable de seguimiento por parte de empresa interventora a las actividades frente al cumplimiento normativo colombiano desde Seguridad y Salud en el Trabajo e identificación de peligros y control de los riesgos en las actividades del proyecto:

- ✓ Visitas de inspección en campo, identificación de hallazgos y seguimiento hasta su respectivo cierre.
- ✓ Seguimiento a los requerimientos legales pertinentes a la actividad realizada por la empresa contratista
- ✓ Realización de informes a partir de la identificación de hallazgos, generación de alternativas para el control de los riesgos y seguimiento al cierre de las acciones
- ✓ Recolección de información estadística para su respectivo análisis y generación de acciones de mejora
- ✓ Monitoreo y seguimiento a la cobertura de los trabajadores de la empresa ejecutora frente al sistema general de seguridad social integral

Fecha: Febrero 2017- Agosto 2017

Jefe Inmediato: Paola Andrea Rodríguez Alcalá
Cargo: R. L. Consorcio Vías Ricaurte

Edificio Torre Empresarial
Carrera 5 No. 11 – 14 Of 802 Ibagué Tolima
Tel: 2607436 - 3153988586

PETROLEUM EXPLORATION TECHNOLOGIES – PEXTECH LTDA

Cargo: Gerente de HSE

Responsable de diseño e implementación en sistema de gestión HSE para la organización, trámites y gestiones en materia de seguridad y salud en el trabajo frente a empresa operadora del sector petrolero (PAREX):

- ✓ Control de riesgos propios de la operación en campo consistente en toma de muestras de suelo para geoquímica de superficie
- ✓ Control de riesgos basados en información de fuerza pública correspondiente a posible presencia de minas antipersona (MAP) o munición sin explotar (MUSE)
- ✓ Elaboración, mantenimiento y seguimiento a matriz de identificación de peligros, valoración y control de riesgos frente a control de riesgo vial, control de riesgo público, control de riesgo biomecánico, control de riesgo natural, control de riesgo físico

- ✓ Articulación con autoridades del área para la identificación de puntos críticos definidos por éstas y actualización permanente en las novedades de orden público reportadas
- ✓ Control de riesgo psicosocial con personal frente a ubicación en alojamientos temporales para el desarrollo de las actividades
- ✓ Ejecución de actividades dentro de los programas de prevención dispuestos por la organización
- ✓ Elaboración de informes requeridos al interior de La Empresa ejecutora de acuerdo a estándares colombianos
- ✓ Elaboración de informes requeridos por Empresa Contratante

Fecha: febrero 2018 – febrero 2018

Jefe Inmediato: Alvaro Bustos

Cargo: Gerente General

PETROLEUM EXPLORATION TECHNOLOGIES LTDA

www.pextech.co

Calle 115 No. 53 – 46 Bogotá D. C.

Tel: 3002851613 – 3124713427

PETROLEUM EXPLORATION TECHNOLOGIES – PEXTECH LTDA

Cargo: Asesor SST

Documentación de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, asesoría para la respectiva implementación y seguimiento a los procesos tanto administrativos, como operativos.

Fecha: noviembre 2017 – enero 2018

Jefe Inmediato: Álvaro Bustos

Cargo: Gerente General

www.pextech.co

Calle 115 No. 53 – 46 Bogotá D. C.

Tel: 3002851613 – 3124713427

EMPRESA NACIONAL DE GEOCIENCIAS – ENAGEO SAS

Cargo: Coordinador HSE

Responsable de las actividades de diseño e implementación de sistema de gestión HSE, instalación de personal en proyectos, seguimiento y monitoreo a actividades en proyecto, gestión con ARL para actividades de promoción y prevención con el personal de la Organización. Labores puntuales en campo correspondientes a:

- ✓ Implementación de las actividades derivadas del Sistema Integrado de Gestión en cada uno de los proyectos
- ✓ Articulación con las diferentes áreas en el diseño e instalación de campamentos temporales para el desarrollo de proyectos de exploración geofísica para hidrocarburos

- ✓ Articulación con áreas correspondientes para el control de riesgo público de acuerdo a antecedentes de las regiones donde se adelantan los proyectos
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos como combustibles (diésel, gasolina)
- ✓ Coordinación y asignación de responsabilidades a personal auxiliar de HSE para la ejecución de actividades programadas en el desarrollo del proyecto
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte y almacenamiento de materiales peligrosos como materiales explosivos tipo I (sismigel)
- ✓ Control de riesgos de orden natural asociados a descargas eléctricas frente a la protección de campamentos para el alojamiento de personal, áreas de almacenamiento de sustancias peligrosas (combustibles, explosivos, equipos eléctricos)
- ✓ Control de riesgo eléctrico durante instalaciones y permanencia de personal para la ejecución de proyectos
- ✓ Control de riesgos viales con personal en general para la correcta intervención del parque automotor en el desarrollo del proyecto
- ✓ Actividades de promoción y prevención de acuerdo a riesgos identificados para la realización del proyecto o en atención a condiciones identificadas en el mismo
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo a planeación y condiciones de proyecto

Ejecución de proyectos en campo:

- ✓ **ENTRERRIOS 2D/GUARIMENA 2D**
Operadora: Petróleos Sudamericanos
Mayo 2014 – Julio 2014
- ✓ **LLANOS 33 3D**
Operadora: Bidas Colombia
Enero 2014 – Mayo 2014
- ✓ **BONZAI 2D**
Operadora: Lewis Energy Colombia
Mayo 2013 – Agosto 2013

Fecha: febrero 2013 – febrero 2015

Jefe Inmediato: René Alejandro Pinilla

Cargo: Gerente General

Empresa Nacional de Geociencias – ENAGEO SAS

Trasversal 26 No. 53C 45 Bogotá D. C.

Tel: 6057796 - 3214602250

www.enageos.com

PETROSEISMIC SERVICES SA

Cargo: Coordinador HSE

Responsable de organización del personal auxiliar HSE, seguimiento y documentación de actividades en campo, presentar informes de gestión e informes de seguimiento por parte de empresa operadora:

- ✓ Implementación de las actividades derivadas del Sistema Integrado de Gestión en cada uno de los proyectos
- ✓ Articulación con las diferentes áreas en el diseño e instalación de campamentos temporales para el desarrollo de proyectos de exploración geofísica para hidrocarburos
- ✓ Articulación con áreas correspondientes para el control de riesgo público de acuerdo a antecedentes de las regiones donde se adelantan los proyectos
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos como combustibles (diésel, gasolina)
- ✓ Coordinación y asignación de responsabilidades a personal auxiliar de HSE para la ejecución de actividades programadas en el desarrollo del proyecto
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte y almacenamiento de materiales peligrosos como materiales explosivos tipo I (sismigel)
- ✓ Control de riesgos de orden natural asociados a descargas eléctricas frente a la protección de campamentos para el alojamiento de personal, áreas de almacenamiento de sustancias peligrosas (combustibles, explosivos, equipos eléctricos)
- ✓ Control de riesgo eléctrico durante instalaciones y permanencia de personal para la ejecución de proyectos
- ✓ Control de riesgos frente al desplazamiento de trabajadores y equipos en la modalidad vial, aérea y fluvial frente a la socialización de riesgos e implementación de medidas de seguridad en cada una de las modalidades de transporte
- ✓ Actividades de promoción y prevención de acuerdo a riesgos identificados para la realización del proyecto o en atención a condiciones identificadas en el mismo
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo a planeación y condiciones de proyecto
- ✓ Actividades de promoción y prevención en el desarrollo del proyecto. Gestión de actividades de capacitación y prevención con ARL en proyecto:

VIM 6 2011 3D

Operadora: HOCOL

Julio 01 2012 – Diciembre 30 2012

Fecha: Junio 2012 – Diciembre 2012

Jefe Inmediato: Alejandro González

Cargo: Gerente de HSE

Petroseismic SA
Carrera 23 No. 102 – 53 Bogotá D. C.
Tel: 7433650 - 3103495000
www.petroseismicervices.com

GEOFISICA SISTEMAS Y SOLUCIONES SA

Cargo: Coordinador HSE Jr.

Responsable de las actividades de instalación de personal en proyectos, seguimiento y monitoreo a actividades en proyecto:

- ✓ Actividades de promoción y prevención con el personal de la Organización
- ✓ Implementación de las actividades derivadas del Sistema Integrado de Gestión en cada uno de los proyectos
- ✓ Articulación con las diferentes áreas en el diseño e instalación de campamentos temporales para el desarrollo de proyectos de exploración geofísica para hidrocarburos
- ✓ Articulación con áreas correspondientes para el control de riesgo público de acuerdo a antecedentes de las regiones donde se adelantan los proyectos
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte de materiales peligrosos como combustibles (diésel, gasolina)
- ✓ Coordinación y asignación de responsabilidades a personal auxiliar de HSE para la ejecución de actividades programadas en el desarrollo del proyecto
- ✓ Control de riesgos asociados a transporte y almacenamiento de materiales peligrosos como materiales explosivos tipo I (sismigel)
- ✓ Control de riesgos de orden natural asociados a descargas eléctricas frente a la protección de campamentos para el alojamiento de personal, áreas de almacenamiento de sustancias peligrosas (combustibles, explosivos, equipos eléctricos)
- ✓ Control de riesgo eléctrico durante instalaciones y permanencia de personal para la ejecución de proyectos
- ✓ Control de riesgo eléctrico derivado de los circuitos generados y expuestos para la adquisición de información geofísica
- ✓ Control de riesgos viales con personal en general para la correcta intervención del parque automotor en el desarrollo del proyecto
- ✓ Actividades de promoción y prevención de acuerdo a riesgos identificados para la realización del proyecto o en atención a condiciones identificadas en el mismo
- ✓ Elaboración de informes de gestión y planes de trabajo de acuerdo a planeación y condiciones de proyecto

Ejecución de proyectos en campo:

✓ **Morichal 3D 2011**

Operadora: PERENCO

Abril 24 2012 – Junio 30 2012

✓ **La Esperanza 2D y 3D 2011**

Operadora: GEOPRODUCTION

Febrero 20 2012 – Marzo 29 2012

✓ **Sinú San Jacinto 2D**

Operadora: HOCOL

Octubre 26 2011 – Diciembre 07 2011

✓ **PES Castor 2011 3D**

Operadora: PETROMINERALES

Septiembre 12 de 2011 – Octubre 06 2012

✓ **PES Chigüiro Oeste 2011 3D**

Operadora: PETROMINERALES

Mayo 09 2011 – Agosto 23 2011

✓ **PES Casanare Este 2011 3D**

Operadora: PETROMINERALES

Enero 13 2011 – Abril 14 2012

✓ **Cocli 3D 2010 Operadora:**

HOCOL

Diciembre 8 2010 – Diciembre 22 2010

✓ **Saltarín 3D 2010 Operadora:**

HOCOL

Mayo 06 2010 – Noviembre 25 2010

✓ **Guama 3D**

Operadora: PACIFIC RUBIALES

Febrero 13 2009 – Marzo 25 2009

✓ **Guarrojo 3D 2009 Operadora:**

HOCOL

Noviembre 02 2009 – Enero 06 2010

✓ **CPO 1 Y 2 Operadora:**

PlusPetrol

Octubre 29 2009 – Noviembre 02 2009

✓ **Caño Sur BI 2 2D 2008**

Operadora: ECOPETROL

Junio 03 2009 – Septiembre 05 2009

Fecha: Noviembre de 2008 – Diciembre 2011.

Geofísica Sistemas y Soluciones S.A.
Jefe Inmediato: Javier Fernando Riviere
Cargo: Director HSE
Dirección: Calle 74 No. 11 – 74 Bogotá D. C.
Tel: 6505400 - 3178383162
www.gssis.com

EDUCACION

PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

Universidad del Tolima

Estado: Graduado

Título: Profesional en Salud Ocupacional

Grado: Profesional

Licencia para la prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo, según Resolución No. 1748 emitida por la Secretaria de Salud del Dpto. de Huila.

Año: 2017

OTROS ESTUDIOS

Trabajo en Alturas Reentrenamiento

CERTITAR SAS

Noviembre de 2024

Líderes en seguridad química

Institución Educativa para el Trabajo y Desarrollo Humano - IETDH

Marzo de 2024

Diplomado Sistemas Integrados de Gestión – Auditor Interno (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018)

Aliados en tecnología y calidad SAS - ATCAL

Noviembre de 2023

Actualización Norma ISO 9001:2015

Aliados en tecnología y calidad SAS - ATCAL

Noviembre de 2023

Instructor de conducción

Escuela de conducción Auto Rey – Villavicencio

Certificación No. 57710

Septiembre de 2023

Trabajador Entrante en Espacios Confinados

Entrenadores T.S.A S&SO S.A.S

Febrero de 2023

Trabajo en alturas Nivel Coordinador – Res 4272 de 2021

Entrenadores T.S.A S&SO S.A.S

Febrero de 2023

Capacitación Virtual 20 Horas SGSST

Aliados en Tecnología y Calidad SAS

Agosto de 2022

Encuentro de seguridad vial; Fortalecimiento de las técnicas de conducción.
Colmena Seguros
Agosto de 2022

**"Guía para la Medición Indirecta de Alcoholemia a Través de Aire Espirado",
adoptada mediante Resolución No. 001844 del 18 de Diciembre del 2015.**
CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DEL ORIENTE (Habilitado por Instituto Nacional
de Medicina Legal) – Diciembre de 2021

Manejo defensivo
Agas Prevención SAS – Diciembre de 2022

Mecánica básica automotriz
Agas Prevención SAS – Diciembre de 2022

Primeros Auxilios
Agas Prevención SAS – Noviembre de 2022

Evacuación y rescate
Agas Prevención SAS – Noviembre de 2022

Manejo de extintores y control de incendios
Agas Prevención SAS – Noviembre de 2022

Sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo
50 Horas, SURA ARL – septiembre de 2019

Administrativo para jefes de área trabajo seguro en alturas
10 Horas, Servicio Nacional de Aprendizaje

Curso de productividad personal en la era digital
40 Horas, U.Santa María Real de Patrimonio Histórico

Actualización del sistema de seguridad social en Colombia
60 Horas, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Nuevo sistema general de riesgos laborales y su enfoque legal
40 Horas, ARL COLPATRIA / Nixus capital humano

Tap Root
16 Horas, Mark Paradise training

**Auditor interno bajo normas internacionales ISO 9001, ISO 14001, OHSAS
18001**

44 Horas, MATCOM Consultores

Soporte básico de vida

20 Horas, Fundación Santa Paula

REFERENCIAS PERSONALES

Robert Rojas Torres

Profesional S. O. Industria Militar
Colombiana - INDUMIL
Cel: 3125226762

Diana Milena Martínez

Profesional S. O.
Asesoría y capacitación
Independiente
Cel: 3138820307
www.axacolpatria.co



JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO
C. C. No. 7'707.955

Nota: Todos los datos mencionados en este documento se encuentran debidamente soportados y certificados para su verificación.

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

193

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **7.707.955**
SANCHEZ LEGUIZAMO

APELLIDO
JHON FREDDY

FIRMAS



FECHA DE NACIMIENTO **22-ABR-1978**

GIGANTE
 (MULA)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.76
 ESTATURA

B+
 G.R. RH

M
 SEXO

24-JUL-1994 MEIVA
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

FICHA SERIEHO

REGISTRO NACIONAL
 CIVIL Y MARI. SANCHEZ TORRES



A-0006505-00170254-M-0357707905-05033917 001623496A 1 00001000



REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES

Tarjeta Reservista Primera Clase

NÚMERO 7707955

APELLIDOS Y NOMBRES
SANCHEZ LEGUIZAMO
JHON FREDY



PERTENECE A LA RESERVA DE

1ª LÍNEA	2ª LÍNEA	3ª LÍNEA
2008	2018	2028

FECHA DE EXP: 04-MAY-2009
PROFESIÓN BACHILLER UM
ESP MIL FUSILERO
UM BIMEJ

COTEJ DE DISTRITO

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

104



REPÚBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE TRANSPORTE
 LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 7707955

NOMBRE
JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

FECHA DE NACIMIENTO
22-04-1978

ESTADO CIVIL
S*

FECHA DE VIGENCIA
01-11-2022

ESTADO DE LA LICENCIA



SECRETARÍA DE TRANSPORTES
 STRIA TTDyTE NOYAL VILLAVICENCIO

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	TIPO DE VEHICULO	VEHICULO	SERVICIO
B2	OTROVEHICULO MULTICARRIL AUTOMOVIL CARROLO CAMIONETA UNICARRIL JABON AUTOTAXI BICICLO	B2-11-001	PARTICULAR
C3	AUTOMOVIL MULTICARRIL CAMIONETA UNICARRIL CAMION BICARRIL A BIC	B2-11-002	PUBLICO



VERIFICAR LA VERDAD DE TODOS LOS DATOS EN: www.mt.gov.co
 LIC0000055279001

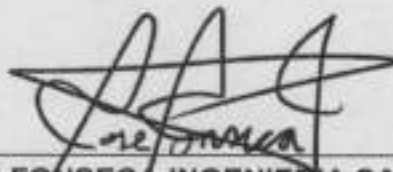
**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
JR FONSECA INGENIERIA SAS**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO identificado con C.C. 7707.955 de Gigante H, y con licencia para prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo No. 1748 del 2017 laboro como **PROFESIONAL SST** en la ejecución del presente contrato que a continuación se detalla:

Contrato No.:	LP 002 de 2019
Entidad Contratante:	CESAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA PAZ - ROBLES
Contratista:	JR FONSECA INGENIERIA SAS R/L JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ
Objeto:	"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CANCHA LA BOMBONERA DEL MUNICIPIO DE LA PAZ - DEPARTAMENTO DEL CESAR"
Valor Total Ejecutado:	\$ 812.758.617,00
Plazo Final:	CUATRO (04) MESES
Fecha de Inicio:	20 de agosto de 2019
Fecha de terminación	19 de diciembre de 2019
Porcentaje de dedicación	100%

Para constancia se firma a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2019, por solicitud de la persona interesada.



JR FONSECA INGENIERIA SAS
R/L JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ



GOBIERNO DE CAUCA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7707955

**Cursó y aprobó la acción de Formación
INFORMÁTICA: MICROSOFT® WORD Y EXCEL**

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Buga a los Veinticinco (25) días del mes de Mayo de Dos Mil Siete (2007)

JAMME VALENCIA ARIAS
SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA
REGIONAL VALLE



5023007V191873 25-05-2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senaservival.edu.co>

Resolución 000184 del 08 de Marzo de 2006

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO



Universidad del Tolima

Creada mediante Ordenanza número 003 de mayo 21 de 1945 de la Asamblea Departamental del Tolima

OTORGA EL TÍTULO DE

Profesional en Salud Ocupacional

A

Jhon Freddy Sanchez Leguizamo

C.C. No. 7707955 expedida en Neiva

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello se expide el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Ibagué, a **Julio 28 de 2017**



El Rector de la Universidad



La Secretaria General

Universidad del Tolima
Libro de registro No. 15
Folio No. 70
Registro No. 92708

El presente Diploma puede ser consultado en el sitio web de la Universidad del Tolima

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

RESOLUCIÓN 1718 DE 2017
 Por medio de la cual se concede una Licencia para Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo

ARTICULO SEGUNDO: La Licencia de que trata el artículo primero de esta resolución se otorga a partir de la expedición de la presente resolución y podrá ser otorgada por el Estado, tanto, durante y después de haberse cumplido con las regulaciones establecidas en la normativa vigente al momento de la renovación.

PARA FIRMAR: Esta licencia es válida en todo el territorio Neuquén y tendrá carácter personal e irrevocable.

ARTICULO TERCERO: Vigencia y Control. La Oficina de Salud Departamental del INSA, vigila y controla el cumplimiento de las obligaciones contractuales en la prestación de servicios que se otorgan en virtud de la presente resolución y podrá ser otorgada por el Estado, tanto, durante y después de haberse cumplido con las regulaciones establecidas en la normativa vigente, sin perjuicio de las acciones que puedan derivarse de la incumplimiento a las normas legales vigentes.

ARTICULO CUARTO: Notificación. El presente acto administrativo conforme a lo establecido en el artículo 67 y en la Ley 1437 de 2012, notifícase sobre que consta la presente resolución por medio de los recursos de notificación y aplicación en los términos de la Ley 1437 de 2012.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE 12 531 2017

Valido Para
 Juan Pablo Sánchez Leguizamo
 YANILIO PAOLA MONTERO GARCÍA
 Subsecretaría de Salud del INSA

RESOLUCIÓN 1718 DE 2017
 Por medio de la cual se concede una Licencia para Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo

LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
 Resolución 4302 de 2012

CONSIDERANDO
 Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1362 de 2012, se tiene acceso pleno a la información y conocimiento de los servicios de seguridad y salud en el trabajo a los procedimientos administrativos, en especial de salud ocupacional, e los procedimientos concernientes en salud ocupacional, laborales en salud ocupacional y licencia en salud ocupacional, función que está sujeta a las funciones Departamentales y Distritales de Salud.

Que JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO, constituido con la cédula de ciudadanía No. 7.797.993 Nueva Final, ha solicitado la Licencia para la Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a lo previsto y desarrollado según en la Resolución 4302 de 2012 de Diciembre de 2012.

Que con base en la documentación allegada, previo estudio técnico No. 0227 del 31-08-2017, efectuado, por profesionales integrantes del Área de Gestión Laboral de esta Secretaría de Salud, se verificó que se cumplen con los requisitos establecidos en la Ley 1437 de 2012.

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y en la Ley 1437 de 2012, se notifica y emplaza a JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO, constituido con la cédula de ciudadanía No. 7.797.993 Nueva Final, profesional, en SALUD OCUPACIONAL en los ámbitos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, HIGIENE INDUSTRIAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL, INVESTIGACIÓN EN ACCIDENTE DE TRABAJO, EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN, DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y EDUCACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Conceder la Licencia para Prestación de Servicios de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO a JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO, constituido con la cédula de ciudadanía No. 7.797.993 Nueva Final, PROFESIONAL, EN SALUD OCUPACIONAL en los ámbitos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, HIGIENE INDUSTRIAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL, INVESTIGACIÓN EN ACCIDENTE DE TRABAJO, EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN, DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y EDUCACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento del Decreto 933 de 2003 otorgo

Certificado de Competencia Laboral a
JHON FREDY SANCHEZ LEGUIZAMO
Con Cédula de Ciudadanía No. 7.707.955

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Área de

Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo.

Código 230101030

En testamento de lo anterior se firma el presente en Bogotá, D. C. a los días (1) de junio de dos mil diez (2010)

ENRIQUE ROMULO CONTRERAS
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

REGISTRACIONES 30/10/2008
POR Y FECHA DE REGISTRO

Verónica
30 DE Octubre DE 2014

461

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

En su nombre

El Colegio Departamental
Misael Pastrana Borrero
Tecuel - Huila

Autorizado por el Ministerio de Educación Nacional, según
Resolución No. 21050 del 18 de Diciembre de 1985

Contiene a:

Jhon Freddy Sánchez Leguizamo

Identificado con C.C. No. 7.707.955 de Teled.

El título de

Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes
al nivel de educación Básica y Media, según los planes y
programas vigentes.

Dado en Tecuel a 28 de Noviembre de 1997

Acta General de Graduación

No. 015

de Noviembre

de 1997

Acta

Identificado



MIT: 901.631.420

CERTIFICA QUE

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 4272 de 2021, aprobacion emitida por el ministerio del trabajo N° 00558 2022 270000000002 430
Constituido de servicios de formación NTC 0072 emitida por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación
ICONTEC INTEGRAACIONAL, Certificado No. CS-CE18274588 NTC 9072-2014 Fecha Otorgamiento: 2023-01-16 Fecha vencimiento: 2028-01-12

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMON

Identificado con Cédula de Ciudadanía N° 7.707.955

Nombre del Organismo:
83303085, Calle 35, 83303085 28740306
817-80354436

Nombre Representante Legal:
809274320074002811-000000
000 117700048

Administradora de Riesgos Laborales
ASL-1030A

Cursó y aprobó la capacitación y entrenamiento en
REENTRENAMIENTO EN ALTURAS

Con una duración de (08) horas

Se dicta en la ciudad de Villavicencio - Meta, el 1 de noviembre de 2024

Curso N° 104432024RA

Se Expide el 1 de noviembre de 2024 en Calle 41B No 30A-16 Barrio La Grana Villavicencio - Meta. Cel: 3205595131

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMON
Representante Legal

FREDDY DELGADO MORENO HILERA
000 557 3045

Indique la subsección de esta profesión en nuestro portal web: certitar.com.co

861

**MEJORA &
SOLUCIONES** IETDH

Institución Educativa Para el Trabajo y Desarrollo Humano IETDH
Resolución 020048 del 14 de Junio de 2017 - Secretaría de Educación

HACE CONSTAR QUE:

John Sanchez

Número de identificación 7707966

ASISTIÓ Y APROBÓ LA CAPACITACIÓN EN

LÍDERES EN SEGURIDAD QUÍMICA

EL CUAL TUVO UNA INTENSIDAD DE 8 HORAS

DADA EN BOGOTÁ EL 14 de marzo del 2024



Ingrid Alfaro Lopez

Líder de Mejora y Soluciones S.A.S



ATICAL
ALIANZA DE EMPRESAS
DE INGENIERIA Y CALIDAD S.A.S.

Aliados en Tecnología y Calidad S.A.S.

Certifica que

Jhon Freddy Sánchez Leguizamo

Identificado(a) con Cédula de Ciudadanía número 7707955

Cursó y Aprobó

**Diplomado Sistemas Integrados de Gestión –
Auditor Interno (ISO 9001:2015, ISO
14001:2015, ISO 45001:2018)**

Intensidad de 140 Horas

Doctoz, 10 de Noviembre
de 2023




199



ATCAL

A. S. A. D. Q. S. S. S. S.
TECNOLOGÍA Y CALIDAD S.A.S.

Aliados en Tecnología y Calidad S.A.S.

Certifica que

Jhon Freddy Sánchez Leguizamo

Identificación con Cédula de Ciudadanía número 7707955.

Cursó y Aprobó

Actualización Norma ISO 9001:2015

Intensidad de 31 Horas

Bogotá, 10 de noviembre de 2023.






654e1a25-c788-4b97-93d5-7f6a2f00491



MINISTERIO DE TRANSPORTE



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
CERTIFICACIÓN DE INSTRUCTOR EN CONDUCCIÓN



Certificado No. 57710

TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD(*) C.C. NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD 7707955

(*) C.C - Cédula de Ciudadanía C.E - Cédula de Extranjería T.I - Tarjeta de Identidad

SANCHEZ	LEGUIZAMO
PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
JHON FREDDY	
NOMBRE(S)	

CATEGORIAS AUTORIZADAS							
A1	B1	C1	A2	B2	C2	B3	C3
	X	X		X	X		

CENTRO DE ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA QUE REPORTA
CENTRO DE ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA AUTO REY

FECHA EXPEDICIÓN			FECHA VENCIMIENTO		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
27	9	2023	27	9	2028

NÚMERO SOLICITUD RUNT

218712575

DIRECCIÓN TERRITORIAL
DIRECCION TERRITORIAL META

YEISON TORRES CASTRO
NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TERRITORIAL

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ: LUIS CARLOS GONZALEZ TAPIAS
FECHA ELABORACIÓN: 27/09/2023

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

200



ENTRENADORES T.S.A S&SO S.A.S.
CERTIFICADO DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO
CC: 7.707.955

Quien Realizó y Aprobó:
TRABAJADOR ENTRANTE EN ESPACIOS CONFINADOS

Bajo Resolución 0491 del 2020
Con una duración de 16 horas

En testimonio de lo anterior se firma en
ACACIAS META
Km 48 Vía Acacias - Guamal, vereda el Centro
El Viernes 17 de febrero de 2023


ROSA MARIA RUBIO TORRES
Representante Legal
C.C. SECRETARIA DE SALUD
17142013



CRISTIAN CAMILO RAMÍREZ RAMÍREZ
INSTRUCTOR
C.C. Salud Ocupacional
9397032

Registro: 202378348
ACACIAS META
Fecha de Inicio: 2023-02-19
Fecha de Finalización: 2023-02-17

Autorizada por el Ministerio de Trabajo
Número de Radicado:
CCR065E2019220000000012483
Resolución: 4272 de 2021

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
NTC 6072:2014 Certificado N° CO21.00206
Fecha de Otorgamiento: 2021-01-20
Fecha de Vigencia: 2024-01-19
Acreditado: ONAC-09-CPR-058

Verifique su certificación con nosotros de
acuerdo en nuestra página Web



www.entrenadores.com

Capacitamos con Calidad



ENTRENADORES T.S.A S&SO S.A.S.
CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA
TRABAJO EN ALTURAS

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

CC: 7.707.955

ARL- SURA

Quien Realizó y Aprobó:
NIVEL COORDINADOR

Bajo Resolución 4272 del 2021
Con una duración de 80 horas

SOLICITADO POR:
HUPECOL OPERATING CO LLS
NIT: 900148720
LEONARDO NIÑO ZORRO
REPRESENTANTE LEGAL

En testimonio de lo anterior se firma en
VILLAVICENCIO META
Calle 25A # 18-08 Barrio Dos Mil
El Lunes 13 de febrero de 2023


ROSA MARIA RUBIO TORRES
Representante Legal
I.C. SECRETARIA DE SALUD
1714/2013

Verifique su certificado con nosotros de
estable en nuestra página Web



www.entrenadores.com


JESSICA DOMARA AGUIAR OLAYA
INSTRUCTOR
Lic. Salud Ocupacional
29602819

Registro: 302374442
VILLAVICENCIO META
Fecha de Inicio: 2023-02-08
Fecha de Finalización: 2023-02-13

Autorizada por el Ministerio de Trabajo
Número de Radicado:
COR0000201822000000001317B
Resolución: 4272 de 2021

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
N°C 6072.2014 Certificado N° CO21.00487
Fecha de Otorgamiento: 2021-02-11
Fecha de Vigencia: 2024-02-10
Acreditado: CNAC 09-CPR-008

Capacitamos con Calidad



República de Colombia

Allados en Tecnología y Calidad S.A.S.

Autorizado por el Ministerio de Trabajo según Registro Certificado de Oferente RCO-0027

Confiere

Certificado de Capacitación: Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

Intensidad de 20 Horas

A

Jhon Sánchez

Identificado(a) con Cédula de Ciudadanía número 7707955

Bogotá, 23 de agosto de 2022



Webinar - Encuentro de Seguridad Vial (Fortalecimiento de las Técnicas de Conducción)
¡SALVANDO VIDAS!

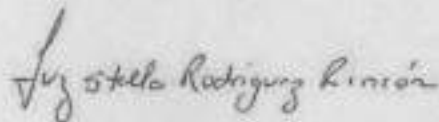
Colmena Seguros otorga el presente certificado a:

JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUIZAMO


Identificado con CC 7707955

Intensidad horaria: 2 horas

Se expide el presente certificado el 9 de agosto de 2022



Vicepresidente de Prevención y Servicio de Riesgos Laborales
Colmena Seguros

	ANEXO: B	Código del Formato: DG-M-P-67-V01-F02
	Formato Constancia de Consulta	Página 1 de 1

Certificación No. 0000006200/2021

Fecha de expedición: 12/12/2021

EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES,

CERTIFICA

Que consultado el registro de Capacitación en el Manejo de Alcohosensores para la persona identificada con la CÉDULA DE CIUDADANIA No. 7707955, reportó que el señor JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUÍZAMO cuenta con los siguientes cursos que cumplen con el requisito de vigencia establecido en el Anexo 2 de la "Guía para la Medición Indirecta de Alcoholemia a Través de Aire Espirado", adoptada mediante Resolución No. 001844 del 18 de Diciembre del 2015. Así:

CÉDULA	NOMBRE	UNIVERSIDAD Y/O ESCUELA DE FORMACIÓN DEL ESTADO	CIUDAD	FECHA DE CERTIFICADO
CC 7707955	JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUÍZAMO	CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DEL ORIENTE	BUCARAMANGA, SANTANDER	11/12/2021

Nota: La información generada es registrada en el aplicativo directamente por la universidad y/o Escuela de Formación del Estado que brindó la Capacitación para el Manejo de Alcohosensores; razón por la cual, es su responsabilidad la exactitud y veracidad de la misma.

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

ASESORIAS, GAMA DE SOLUCIONES SAS

NIT 901554416

Licencia SST #250 Secesalud Meta - Octubre 2022



CERTIFICA QUE: _____

JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUIZAMO

Identificado(a) con la cédula de ciudadanía N° 7.707.955

Asistió a la capacitación teórico práctica de MANEJO DEFENSIVO.
En constancia es válida como asistencia a capacitación con una
intensidad horaria de 8 horas.

Realizado a los 8 días del mes de diciembre del año 2022.

ANGIE ALEJANDRA JIMÉNEZ

ANGIE ALEJANDRA JIMÉNEZ

Firma representante legal
Agas-Prevención SAS



Información de contacto para verificación o renovación
Cel: 302273536

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

ASESORIAS, GAMA DE SOLUCIONES SAS

NIT 901554416

Licencia SST 8250 Secresalud Meta - Octubre 2022



CERTIFICA QUE:

JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUIZAMO

Identificado(a) con la cedula de ciudadanía N° 7.707.955

Asistió a la capacitación teórico práctica de **PRIMEROS AUXILIOS**
En constancia es válida como asistencia a capacitación con una
intensidad horaria de 8 horas.

Realizado a los 18 días del mes de noviembre del año 2022.

Alejandra Jiménez

ANGIE ALEJANDRA JIMÉNEZ

Firma representante legal
Agas Prevención SAS



Información de contacto para verificación o renovación
Cel: 3227273336

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

204

ASESORIAS, GAMA DE SOLUCIONES SAS

NIT 901554416

Licencia SST 8250 Secresalud Meta - Octubre 2022



CERTIFICA QUE:

JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUIZAMO

Identificado(a) con la cedula de ciudadanía N° 7.707.955

Asistió a la capacitación teórico práctica de EVACUACIÓN Y RESCATE
En constancia es válida como asistencia a capacitación con una
Intensidad horaria de 8 horas.

Realizado a los 25 días del mes de noviembre del año 2022.



ANGIE ALEJANDRA JIMÉNEZ

ANGIE ALEJANDRA JIMÉNEZ

Firma representante legal
Agas Prevención SAS

Información de contacto para verificación y renovación
Teléfono: 322727536
Cel: 322727536

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

ASESORIAS, GAMA DE SOLUCIONES SAS

NIT 901554416

Licencia SST 8250 Secresalud Meta - Octubre 2022



CERTIFICA QUE:

JHON FREDDY SÁNCHEZ LEGUIZAMO

Identificado(a) con la cédula de ciudadanía N° 7.707.955

Asistió a la capacitación teórico práctica de USO Y MANEJO DE EXTINTORES
En constancia es válida como asistencia a capacitación con una
intensidad horaria de 8 horas.

Realizado a los 30 días del mes de noviembre del año 2022.

Aleandra Jiménez

ANGIE ALEJANDRA JIMÉNEZ

Firma representante legal
Agas Prevención SAS



Información de contacto para verificación o renovación
Cv: 322723156

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

202



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

Con Cédula de Ciudadanía No. 7.707.955

Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, el primero (1) día del mes de marzo de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SUBDIRECTORA
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

41982713 - 01/03/2017
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9206001373277CC7707955C.

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO



Curso de Productividad Personal en la Era Digital

Jhon Freddy Sánchez Leguizamo

Ha realizado el **Curso de Productividad Personal en la Era Digital** de 40h de duración, superando con éxito los tests de todos los módulos:



Y para que así conste, hacemos entrega del presente diploma acreditativo.

Agosto de 2016

Una iniciativa de:



José María Pérez González
Presidente de la Fundación Santa María la Real

Alvaro Remartín Ocaña
Director del curso

ACTIVATE



LIBERTAD Y JUSTICIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

Con Cédula de Ciudadanía No. 7.707.935

Cursó y aprobó la acción de Formación

ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN COLOMBIA

con una duración de 60 horas

En cumplimiento de lo anterior, se firma el presente en Villavieja, a los ocho (8) días del mes de agosto de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
ORLANDO ARIZA ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ORLANDO ARIZA ARIZA
SUBDIRECTOR

CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA DEL SENA

13935704 - 08/08/2013
FECHA REGISTRO

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO



Certifican que:
JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO
 Identificado(a) con C.C. 7707955

Participo y Aprobó el programa:
NUEVO SISTEMA DE RIESGOS LABORALES Y SU ENFOQUE LEGAL

Realizado los días 7, 14, 21, 28 de mayo; 4, 11, 18, 25 de junio; 2, 9 de julio del año 2013.
 Con una Duración de 40 horas presenciales.

Se expide en Bogotá D.C., a los 9 días del mes de julio de 2013.

Giovanna Urrea Urrego
 Directora de Capacitación - P.I.C.
 ARL Colpatria



Natafia Camacho Brochero
 Consultor
 NIXUS Capital Humano

Certificate of Training

JHON FREDDY SANCHEZ

has successfully completed the

*Equifactor® /MapRoot® Equipment
Troubleshooting & Root Cause
Analysis Course*

presented by

System Improvements, Inc.

Jan. 16 to 18, 2012



*Mark Paradise
Partner and President*

*2.0 EIMCA Points
CM Approval #05-3404*





MATCOM CONSULTORES LTDA.
 MANAGEMENT AND TECHNOLOGY FOR COMPETITIVENESS LTDA.
 NIT. 830.059.601-2



Seguros Más Seguro S.A.



Hacen constar que:
JHON FREDY SANCHEZ LEGUIZAMO
 Identificado con C.C. 7.707.955

Participó y Aprobó la Formación:

"AUDITOR INTERNO PARA LOS SISTEMAS DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE BAJO LOS PARAMETROS DE LAS NORMAS NTC-OHSAS 18001:2007 Y NTC-ISO 14001:2004 Y EL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE PARA CONTRATISTAS"

Lugar y Fecha: Bogotá D.C., 23, 24, 25, 26 y 27 de octubre de 2010

Intensidad: 44 Horas


 NELLY ARISMENDI CARDENAS
 Jefe de Formación
 Matcom Consultores Ltda.



Certificado Número: 011A1-SECREM/ESTATA2010

JHON FREDY SANCHEZ LEGUIZAMO.

203

República de Colombia



Fundación Santa Paula

ESCUELA DE SALUD

Acuerdo 60 de 2004-05-17 Min. De Protección Social
Res. 044 2004 10.06 de la Secretaría de Educación de Nariño

CERTIFICA QUE:

JHON FREDDY SANCHEZ

C.C. 7.707.955

Realizó el Curso - Taller

SOPORTE BASICO DE VIDA

Realizado en la ciudad de Teruel (H) los días 19 y 20 de Mayo de 2008,
con una intensidad de Veinte (20) horas.

Dr. Carlos Rubiano Cortes
Médico Coordinador

CSRV0649

República de Colombia
Sistema Nacional de Bomberos de Colombia
Delegación Departamental de Bomberos del Huila
La Educación Desescolarizada Bomberil
Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Garzón - Huila

Certifican que:

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

C. C. No. 7.707.955 de Neiva - Huila

"Curso Básico para Bomberos Nivel I"

Realizado por el Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Garzón - Huila
en el Municipio de Tervel - Huila, entre el 14 y el 25 de Septiembre de 2007
con una intensidad horaria de 110 horas.

Avalado mediante Acta # 036 de Octubre 11 de 2005 JNBC,
Registro Curso No. 100-01

Certificado Alumno 41298978 Acta No. 033 de Septiembre 25 de 2007



[Signature]
Cl. Fernando Alvarez Reyes
Comandante JNBC

[Signature]
Cl. María Esperanza Fonseca Silva
Comandante C.B.V.O.

[Signature]
Eusebio Motta Vargas
Presidente Delegación Departamental de Bomberos del Huila

[Signature]
Cl. Fabio Mauricio Gomez González
Instructor S.M.B. Registro 41298978

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constatar que

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7707855

**Cursó y aprobó la acción de Formación
SALUD OCUPACIONAL**

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Quince (15) días del mes de Junio de Dos Mil Siete (2007)

[Handwritten signature]

WILFOLDO SOLANO ESCOBAR
SUBDIRECTOR CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOGOTÁ



SAC2007V210328 15/06/2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sic.senasenatural.edu.co>

Resolución 000484 del 08 de Marzo de 2006

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO



REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constatar que

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7707955

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPIACIONAL EN LA INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCION

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena o los Quince (15) días del mes de Junio de Junio de Dos Mil Siete (2007)



HAROLD SOLANO ESCOBAR
SUBDIRECTOR CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLIVAR

SGC3007V209957 15/06/2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://na.senavirtual.edu.co>
Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.



REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7707955

**Cursó y aprobó la acción de Formación
FUNDAMENTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS**
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogotá d. c. a los Veinticuatro (24) días del mes de Mayo de Dos Mil Siete (2007)

GERARDO ARTURO MEDINA ROJAS
SUBDIRECTOR CENTRO DE FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO EN SALUD
REGIONAL BOGOTÁ



5032007VI.89012 24.05.2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sic.senavirtualf.onda.co>

Resolución 000184 del 05 de Marzo de 2005

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.



ESTRATEGIA CALIDADES

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constatar que
JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO
Con Cédula de Ciudadanía No. 7707955

Cursó y aprobó la acción de Formación
MANEJO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS: MICROSOFT EXCEL
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firmó en Manizales a los Veintiséis (26) días del mes de Enero de Dos Mil Siete (2007)

[Firma]
MARIA BEATRIZ RESTREPO TABARES
SUBDIRECTOR CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CALDAS



SUC2007V11005# 27/01/2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.serviciosempresa.gov.co>

Resolución 000-184 del 06 de Marzo de 2006

JHON FREDDY SANCHEZ LEGUIZAMO.



DEFENSA CIVIL COLOMBIANA

DIRECCION SECCIONAL DEL HUILA



Identificado con Cédula de Identificación No. 7.171.953 de Tena (FH)

Participó en la capacitación de Primeros Auxilios, Montarismo y Campamentación,
Manejo de Equipos de Rescate y Cuerdos, Control y Extinción de Incendios,
Cruce de Ríos y Manipulación de Alimentos, Manejo de Eventos Masivos.

Realizado con una intensidad horaria de 480 Horas

Tena (FH), 2001

Marly Espinosa
MARLY ESPINOSA BAUTISTA
Directora Seccional Huila

Jesús Querubín David Perdomo
JESÚS QUERUBÍN DAVID PERDOMO
Presidente Defensa Civil Tena (H)

INSPECTOR

MICHAEL RIVERA

INGENIERO CIVIL



☎ 3232085829 +57 3102501903

✉ riveralozanomaicolstiven@gmail.com

EDUCACIÓN

BACHILLER ACADÉMICO
Institución educativa Claretiano Gustavo
2015

PROFESION: INGENIERO CIVIL
Universidad Surcolombiana
JUNIO DEL 2022

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EMPRESA: UNION TEMPORAL PROGRESO
CARGO: RESIDENTE DE OBRA
TIEMPO LABORADO: 01/07/2024 A 30/01/2024

EMPRESA: ALVARO AGUIRRE MARIN
CARGO: RESIDENTE DE OBRA
TIEMPO LABORADO: 15/01/2024 A 30/05/2024

EMPRESA: ISAIAS VARGAS GONSALEZ
CARGO: RESIDENTE DE OBRA
TIEMPO LABORADO: 15/07/2022 A 30/12/2023

EMPRESA: CONSORCIO CRB-LASA 2021
CARGO: ALMACENISTA DE OBRA
TIEMPO LABORADO: 17/08/2021 A 06/09/2022

EMPRESA: ING GONZALO EMILIO RIVAS MENDEZ
CARGO: AUXILIAR DE INGENIERIA
TIEMPO LABORADO: 07/01/2020 A 14/08/2021

Ingeniero civil con experiencia en la supervisión, planificación, y dirección de proyectos de infraestructura y vías. Mi enfoque se centra en llevar a cabo un control eficiente de materiales, coordina y organizar al personal de obra y garantizar un seguimiento preciso del porcentaje de avance de ejecución.

A lo largo de mi carrera, he desarrollado habilidades sólidas en la revisión y redacción de informes técnicos, actas y balances además de otros documentos relacionados con la obra.

he respaldado activamente las labores técnicas durante la ejecución de contratos de obra. Esto incluye la elaboración y control de balances de obras, actas de justificación de adiciones, actas de prorrogas, actas de suspensión y reinicio, así como actas de justificación de imprevistos y actas parciales de obra. Mi enfoque meticuloso en estos aspectos contribuye significativamente al éxito general de los proyectos.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

• Interpretación de planos arquitectónicos servicio nacional de aprendizaje Sena duración: 40 horas

• Construcción básica servicio nacional de aprendizaje Sena duración: 40 horas

• Básico de construcción de estructuras en concreto servicio nacional de aprendizaje Sena duración: 60 horas

• Básico de instalaciones sanitarias domiciliarias servicio nacional de aprendizaje Sena duración: 60 horas

• Básico de hidráulica servicio nacional de aprendizaje Sena duración: 40 horas

REFERENCIAS

NOMBRE: Fabio Alejandro Montenegro
PROFESIÓN: Ingeniero civil
TELÉFONO: 3143049328

NOMBRE: Davison Laredo Córdoba
PROFESIÓN: Ingeniero civil
TELÉFONO: 3213609346

NOMBRE: Alejandra Rúa arias
PROFESIÓN: Psicóloga
TELÉFONO: 3044612403



UNION
TEMPORAL
PROGRESO

LA UNION TEMPORAL PROGRESO

CERTIFICA

Que el Ingeniero Civil **MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.075.308.632 expedida en el Municipio de Neiva (Huila) y Tarjeta Profesional 161037-0623270 TLM, Desempeño labores para la compañía desde el 1 de julio de 2024 hasta el 30 de noviembre de 2024,) Ejerciendo el cargo de **RESIDENTE DE OBBRA** para el contrato de obra 055 de 2022, cuyo objeto es "ADECUACION PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE TERUEL-DEPARTAMENTO DEL HUILA", realizando funciones tales como:

- Realizar control y pedidos de materiales para las actividades a ejecutar
- Realizar cortes de obra, memorias de cantidades, actas de cobro.
- Planear, organizar, dirigir y coordinar la ejecución de los proyectos.
- Realizar inspecciones periódicas a los almacenes de obra para control de inventario.

LUIS FERNANDO LEGUIZAMO

Representante Legal de
La unión temporal progreso

12/24

Neiva, Junio 28 del 2024

Yo, **ALVARO AGUIRRE MARIN** identificado con cédula de ciudadanía 7.523.880. Actuando como contratista constructor del reforzamiento estructural de la clínica Medilaser – CARRERA 1G N 14A 63 La Toma

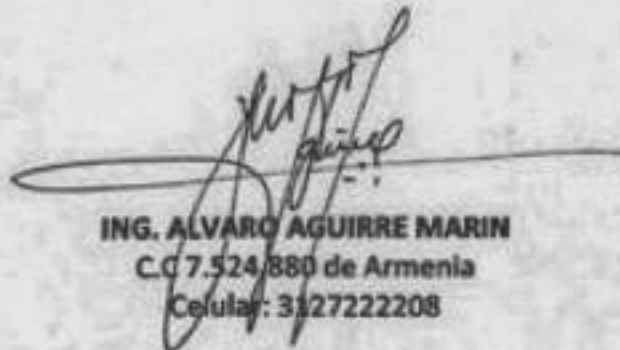
CERTIFICO:

El ingeniero civil **MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO**, identificado con cedula de ciudadanía 1.075.308.632 de Neiva – Huila Y Tarjeta Profesional 161037-0623270 TLM, labora desde la fecha del 15 de enero de 2024. Ejerciendo el cargo de PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL en el reforzamiento estructural realizado a la clínica MEDILASER EN LA CARRERA 1G N 14A 63 sede la toma. Desempeñándose como Residente de obra, Demostrando un comportamiento optimo en su labor. Realizando funciones tales como:

- Supervisar, organizar y dirigir las actividades realizadas por el personal en base a las obras de reforzamiento estructural.
- Realizar cortes de obra, memorias de cantidades, actas de cobro.
- Realizar control y pedidos de materiales para las actividades a ejecutar

Para constancia se firma en la ciudad de Neiva a los 28 días del mes de Junio de 2024.

Atentamente,



ING. ALVARO AGUIRRE MARIN
C.C 7.524.880 de Armenia
Celular: 3127222208



ISAIAS VARGAS GONZALEZ

CERTIFICA

Que el Ingeniero Civil **MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.075.308.632 expedida en el Municipio de Neiva (Huila) y Tarjeta Profesional 161037-0623270 TLM, Desempeño labores para la compañía desde el 15 de julio de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023, devengando un salario de dos millones ochocientos mil pesos (\$2.800.000) Ejerciendo el cargo de PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL mediante un contrato de prestación de servicios, demostrando un comportamiento adecuado, de buen trato y trabajo en equipo, en el marco de los siguientes contratos:

NUMERO DEL CONTRATO: 083 de 2022

OBJETO CONTRACTUAL: CONSTRUCCIÓN DE UN BOX COULVERT EN LA VEREDA SAN MIGUEL ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO LABORES: 15 de julio de 2022

FECHA DE TERMINACION LABORES: 15 de septiembre de 2022

NUMERO DEL CONTRATO: LP002-2021

OBJETO CONTRACTUAL: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE EL PITAL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1897 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS".

FECHA DE INICIO LABORES: 16 de septiembre de 2022

FECHA DE TERMINACION LABORES: 24 de octubre de 2022

NUMERO DEL CONTRATO: No. 009 de 2021

OBJETO CONTRACTUAL: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE EL PITAL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1897 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS".

FECHA DE INICIO LABORES: 25 de octubre de 2022

FECHA DE TERMINACION LABORES: 30 de diciembre de 2022



NUMERO DEL CONTRATO: No. 302 de 2022

OBJETO CONTRACTUAL: CONSTRUCCIÓN MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DEL CEMENTERIO DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE HUILA'

FECHA DE INICIO LABORES: 1 de enero de 2023

FECHA DE TERMINACION LABORES: 30 de mayo de 2023

NUMERO DEL CONTRATO: 129 de 2022

OBJETO CONTRACTUAL: "REHABILITACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DEL HOBO - HUILA", EN EL MARCO DEL CONVENIO 341 FIP DE 2021, FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL - FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ Y EL MUNICIPIO DE EL HOBO-HUILA"

FECHA DE INICIO LABORES: 1 de junio de 2022

FECHA DE TERMINACION LABORES: 30 de diciembre de 2023

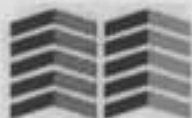
EJERCIENDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- Planear, organizar, dirigir y coordinar la ejecución de los proyectos, llevando el control de materiales, personal de obra y % de avance de ejecución.
- Revisar y redactar informes de obra, manuales, instructivos, cartas y otros documentos técnicos, aclaraciones, solicitud, en respuestas a municipios e interventoría, entre otros.
- Apoyar las labores técnicas desarrolladas durante la ejecución de los contratos de obra mediante la elaboración y control de balances de obras, actas de justificación de adiciones, actas de justificación de prorrogas, actas de suspensión y reinicio, actas de justificación de imprevistos, actas parciales de obra, informes técnicos, entre otros, en el área de infraestructura, vías.
- Apoyar y coordinar la liquidación de los contratos de obra, de acuerdo con las políticas de la entidad y la documentación solicitada.
- Manejar integralmente softwares ofimáticos como Word, Excel, PowerPoint, AutoCAD.

Se expide al interesado a los treinta (30) días el mes de diciembre del año 2023.

Cordialmente,

ISAIAS VARGAS GONZALEZ
C.C. 7.710.012 de NEIVA



Consorcio
**CRB-LASA
2019**

NIT:901.272.239-8

LA GERENTE ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONSORCIO

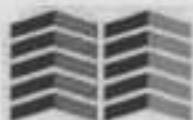
CRB - LASA 2019

NIT: 901.272.239-8

CERTIFICA QUE:

El señor **MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.075.308.632 expedida en Neiva (Huila), laboró para el **CONSORCIO CRB LASA 2019**, en el periodo comprendido del diecisiete (17) de agosto de 2021 al seis (06) de junio de 2022, vinculado a través de contrato a término fijo, desempeñando el cargo de **ALMACENISTA DE OBRA**, en el proceso constructivo del Proyecto de Vivienda Gratuita denominado **URBANIZACIÓN VILLA SHEO DEL MUNICIPIO DE COELLO**, realizando las siguientes funciones:

1. Recepción de los productos y equipos, asegurando la integridad, cantidad y especificaciones realizadas en la Orden de Compra.
2. Cuidar y responder por los recursos, herramientas y equipo asignados.
3. Manejar de manera confidencial la información de inventarios, documentos y propiedad del consorcio.
4. Reportar cualquier anomalía al área correspondiente.
5. Realizar inspecciones periódicas a los almacenes de obra para control de inventario).
6. Preparar y entregar los informes solicitados por el director de obra y residente.
7. Supervisar el mantenimiento preventivo y correctivo de la formaleta metálica que se utiliza en obra y hacer seguimiento y control al inventario de la misma.
8. Solicitar y constatar los certificados de calidad de los insumos.

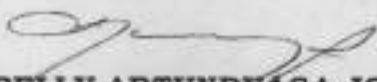


Consorcio
**CRB-LASA
2019**

NIT:901.272.239-8

9. Hacer los ingresos y salidas en el sistema SINCO de los insumos pedidos.
10. Reportar el stop mínimo establecido en obra.
11. Remisionar el préstamo de equipos a contratistas autorizados por director de obra y/o residente.
12. Realizar las demás tareas asignadas por el jefe inmediato.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Neiva (H), a los siete (07) del mes de octubre del año Dos mil veinticuatro (2024).


NORBELLY ARTUNDUAGA JOVEN
Apoderada Representante Legal
CONSORCIO CRB-LASA 2019

2/19



GONZALO EMILIO RIVAS MENDEZ
INGENIERO CIVIL
MAT. 25202-133181 CND

ING. GONZALO EMILIO RIVAS MÉNDEZ
Matrícula Profesional No. 25202-133181 CND

CERTIFICA:

Que el señor **MICHAEL STIVEN RIVERA LOZANO**, identificado con C.C. No. 1.075.308.632 de Neiva Huila, mayor de edad, vecino y domiciliado en el Municipio de Coello, prestó sus servicios mediante orden de prestación realizando tareas de **Auxiliar de Ingeniería** con el suscrito quien se encuentra debidamente identificado como aparece al pie de su firma, devengando un salario integral de **Un Millón Doscientos Mil Pesos M/C (\$1.200.000.00)** mensuales, demostrando un comportamiento adecuado, de buen trato y trabajo en equipo, en el marco de los siguientes contratos:

✓ **NUMERO DEL CONTRATO:** 1012 de 2019

OBJETO CONTRACTUAL: CONTRATAR LA RED ELÉCTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DE LA BASE MILITAR DE POZO AZUL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT CUNDINAMARCA

FECHA DE INICIO LABORES: 7 de enero de 2020

FECHA DE TERMINACION LABORES: 30 de diciembre de 2020

✓ **NUMERO DEL CONTRATO:** Contratos variados desde enero hasta agosto de 2021

OBJETO CONTRACTUAL: ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ SEDES GUALANDAY (ESCUELAY COLEGIO), POTRERILLO Y FATIMA DE COELLO TOLIMA.

FECHA DE INICIO LABORES: 11 enero de 2021

FECHA DE TERMINACION LABORES: 14 de agosto de 2021

Cordialmente,

GONZALO EMILIO RIVAS MENDEZ
Ingeniero Civil
Mat. Prof. 25202133181 CND
CC 93.129.146 Espinal.

CALLE 3 N°2-118
GUALANDAY, COELLO – TOLIMA
CEL 311 522 4697
Ing_rivasmendez@hotmail.com

010