INFORME NO. 3 DE OBRA

OBJETO

CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

PERIODO
01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA
CONTRATO DE OBRA NO. 251 DE 2025
CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 239 DE 2025
CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS

SUPERVISOR
ING. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

TAME
SEPTIEMBRE DE 2025

Calle 17 #12-93 B. La ferias Tame – Arauca
consorciocic1@gmail.com
Nit. 901.962.949-1
3112691312

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. ASPECTOR PRECONTRACTUALES 6
2.1. PROCESO DE SELECCIÓN 6
2.2. CELEBRACIÓN DEL CONTRATO 6
3. ANTECEDENTES Y REVISIÓN DEL PROYECTO 6
3.1. DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR 6
3.2. LOCALIZACIÓN 7
3.3. ALCANCE DEL PROYECTO 10
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 11
4.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 11
4.1.1. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de Obra 11
4.2. GARANTIAS DEL CONTRATO 12
4.2.1. Pólizas de Legalización 12
4.2.2. Pólizas Según Acta de Inicio 12
4.3. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES 13
4.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS 13
4.4.1. Conformación de la veeduría ciudadana 15
4.5. MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO 16
4.6. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS 16
4.7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 17
4.8. BITACORA DIARIA DE OBRA 18
4.9. VALLA INFORMATIVA 18
4.10. VINCULACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES 19
4.10.1. Personal Mínimo Requerido 19
4.10.2. Personal Administrativo Vinculado 20
4.10.3. Personal Operativo Obra 20
4.11. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 21
4.11.1. Dotación del personal 21
4.11.2. Examen médico ocupacional de ingreso 23
4.11.3. Señalización de la obra 23

4.11.4. Accidentalidad en la obra 24
4.12. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO 24
5. ASPECTOS TÉCNICOS 27
5.1. CONDICIONES CONTRACTUALES 27
5.2. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS MES DE SEPTIEMBRE 2025 36
5.2.1. Descripción de las actividades desarrolladas mes de septiembre 42
5.3. AVANCE DE LA OBRA 55
5.3.1. Avance Físico de la obra 55
5.3.2. PROGRAMADO VS EJECUTADO 55
5.4. ENSAYOS DE LABORATORIO 57
6. ASPECTOS FINANCIEROS 59
6.1. FORMA DE PAGO 59
6.2. ANTICIPO 60
6.2.1. Estado de la cuenta bancaria de obra 61
6.3. PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO 61
6.4. AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL 61
6.5. CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 62
7. ASPECTOS AMBIENTALES 63
7.1. SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES 63
7.2. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (PGIO) 63
7.2.1. Programas de manejo ambiental del proyecto. 64
8. CONCLUSIONES 65

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación especifica de Sede Educativa El Porvenir 8
Ilustración 2. Ubicación especifica de Sede Educativa Gonzalo Jiménez de Quesada 9
Ilustración 3. Ubicación especifica de Sede Educativa Cristobal Colon 9
Ilustración 4. Ubicación especifica de Sede Educativa Santa Teresita 10
Ilustración 5. Socialización del proyecto 14
Ilustración 6. Valla informativa 18
Ilustración 7. Entrega elementos de protección personal 22
Ilustración 8. Señalización de la obra 23
Ilustración 9. Ensayos de laboratorios 58

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Ubicación de Sedes Educativas 7
Tabla 2 Ficha técnica del contrato 11
Tabla 3 Pólizas de Cumplimiento contrato de Obra No. 251 del 2025. 12
Tabla 4 Pólizas de Responsabilidad civil del contrato de Obra No. 251 del 2025. 12
Tabla 5 Pólizas de Cumplimiento según acta de inicio 12
Tabla 6 Pólizas de Responsabilidad civil según acta de inicio 13
Tabla 7 Actos Administrativos Contrato de Obra No. 251-2025 13
Tabla 8. Conformación de la veeduría ciudadana del contrato de obra No. 251-2025 15
Tabla 9. Actas de Comités de obra 16
Tabla 10 Relación de correspondencia enviada 16
Tabla 11 Relación de correspondencia recibida 17
Tabla 12 Personal mínimo requerido 19
Tabla 13 Personal administrativo vinculado mes de septiembre de 2025 19
Tabla 14 Personal operativo vinculado mes de septiembre de 2025 20
Tabla 15 Dotación del personal en obra de elementos de protección 21
Tabla 16 Condicionès contractuales del Contrato de Obra No. 251 del 2025 26
Tabla 17 Cantidades ejecutadas mes de septiembre de 2025 35
Tabla 18 Programado vs Ejecutado 58
Tabla 19 Ensayos de laboratorio 60
Tabla 20 Plan de manejo de anticipo 64

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Copia de Acta de comité 16
Anexo 2. Copia de correspondencia enviada y recibida mes de septiembre 17
Anexo 3. Copia de bitácora de obra 18
Anexo 4. Copia de planillas de seguridad social mes de septiembre de 2025 y nominas 21
Anexo 5. Memorias de calculo 57
Anexo 6. Copia de ensayos de laboratorio 62
Anexo 7. Copia ordenes de operación mes de septiembre 65
Anexo 8. Copia informe mensual de implementación de PGIO 67

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual de ejecución de actividades corresponde al contrato de obra No. 251 de 2025, denominado **"CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDÍGENAS EL PORVENIR, GONZALO JIMÉNEZ DE QUESADA, CRISTÓBAL COLÓN Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**, desarrollado por el contratista de obra CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC representado legalmente por LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO, en el marco del contrato suscrito con la entidad contratante Municipio de Tame.

Para el presente proyecto, se realizó convenio interadministrativo No. SG 0097 2025, suscrito entre la Agencia de Renovación del Territorio y el Municipio de Tame, cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS INDÍGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA", en el cual, cada parte realizo un aporte financiero para la ejecución del proyecto.

Este informe abarca el periodo comprendido entre **01 de septiembre al 30 de septiembre de 2025**, y tiene como finalidad exponer de manera clara y detallada las actividades ejecutadas durante dicho intervalo, los avances físicos obtenidos, el uso de recursos, y el cumplimiento del cronograma establecido. Asimismo, se incluyen las novedades presentadas en la ejecución, tales como factores técnicos, climáticos o administrativos que hayan tenido impacto sobre el desarrollo normal de las labores.

La elaboración de este documento permite mantener una trazabilidad precisa del estado del proyecto, facilitando el seguimiento y control por parte de la interventoría y demás entes de supervisión, asegurando así el cumplimiento de los objetivos contractuales y la calidad de las obras destinadas al fortalecimiento de la infraestructura educativa rural indígena del municipio de Tame.

El avance físico del proyecto, al cierre del mes de septiembre, se estima en aproximadamente **14.07%** equivalente a **$506.479.894,00** M/CTE. Las actividades ejecutadas durante este periodo se realizaron bajo los lineamientos técnicos y normativos establecidos, y contaron con la supervisión constante del equipo técnico del contratista y la interventoría.

2. ASPECTOR PRECONTRACTUALES

2.1. PROCESO DE SELECCIÓN

Considerado el proceso licitatorio realizado por el Municipio de Tame (Arauca) según la apertura al proceso de Licitación Obra Pública No. LP-TA-003-2025 resolución No. 610 del 29 de mayo de 2025, con Certificado de Disponibilidad Presupuestal de la Alcaldía por concepto de con financiación N° CDP20250219003 del 19 de febrero de 2025 y Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° CDP20250513001 del 13 de mayo de 2025

Se realiza la apertura del concurso para verificar el cumplimiento de los requisitos jurídicos, técnicos, financieros y organizacionales de la propuesta presentada por CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC y representada legalmente por LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO.

2.2. CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

Se procedió a la suscripción del contrato de obra No. 251 de 2025 el día siete (07) de julio de 2025, entre el señor alcalde del Municipio de Tame y la firma contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC representada legalmente por LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO, el cual tiene por objeto CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA, con un plazo de ejecución de CINCO (05) MESES a partir de la fecha de acta de inicio, por un valor de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO CON SESENTA CENTÉSIMAS M/CTE ($ 3.599.933.228,60).

3. ANTECEDENTES Y REVISIÓN DEL PROYECTO

3.1. DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

En el departamento de Arauca existen seis pueblos indígenas oficialmente reconocidos: U'wa, Makaguan, Sikuani, Betoy, Inga e Hitnú, los cuales cuentan con 26 resguardos legalmente constituidos. El municipio de Tame concentra el 46% de la población indígena del departamento, con 14 resguardos agrupados en cuatro pueblos principales: Makaguan, Betoy, U'wa e Hitnú.

Dentro del pueblo Betoy, ubicado en la zona rural suroccidental de Tame (veredas Carrao, Sifalu y Casiabo), se encuentran cuatro comunidades: Genareros, Roqueros, Julieros y Velazqueros, cada una con su propio caserío. Estas comunidades presentan serias limitaciones en condiciones de infraestructura, acceso a servicios básicos y bienestar general.

Las sedes educativas Cristóbal Colón, Santa Teresita, Gonzalo Jiménez de Quesada y El Porvenir, pertenecientes a la Institución Educativa Guahibo Betoy, carecen de cerramiento perimetral y espacios recreativos, lo cual expone a los estudiantes a situaciones de inseguridad, vandalismo e ingreso de personas y animales sin control.

La ausencia de escenarios deportivos también limita el desarrollo físico y social de los niños y jóvenes, promoviendo el sedentarismo, el mal uso del tiempo libre y el deterioro de su salud física y mental.

A estas condiciones se suman graves problemáticas sociales que enfrenta la población indígena en Tame, como pobreza multidimensional, violencia, mortalidad infantil, reclutamiento forzado y desplazamientos debido al conflicto armado. Todo esto se ve agravado por la escasa presencia del Estado y la insuficiente inversión en infraestructura básica como educación, salud, vivienda, recreación y deporte.

Ante este panorama, es fundamental que las instituciones gubernamentales adopten medidas integrales y culturalmente pertinentes para garantizar los derechos de estas comunidades, promover su participación activa y preservar su identidad cultural. La ejecución de proyectos como el cerramiento perimetral y la construcción de escenarios deportivos en las sedes educativas indígenas representa una respuesta urgente y necesaria para mejorar sus condiciones de vida y fortalecer el tejido social de estas comunidades vulnerables.

3.2. LOCALIZACIÓN

Este proyecto se llevará a cabo en zona rural del Municipio de Tame, Departamento de Arauca, específicamente en el Resguardo Indígena Guahibo Betoy, comprendiendo las sedes educativas: El Porvenir, Gonzalo Jiménez de Quesada, Cristóbal Colón y Santa Teresita.

Tabla 1. *Ubicación de Sedes Educativas*

UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA
Región: Orinoquia Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Julieros	Centro educativo Porvenir (6°30'27.92"N 71°31'23.76"W)
Región: Orinoquia Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Velazqueros	Gonzalo Jiménez de Quesada (6° 30'9.37"N 71°32'7.02"W)

Región: Orinoquia Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Ganareros	Centro Educativo Cristóbal Colón (6°30'28.38"N 71°36'18.33"W)
Región: Orinoquia Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Roqueros El Dorado	Centro Educativo Santa Teresita (6°30'11.4"N 71°35'38.2"W)

Fuente: *Anexo 1 - Anexo técnico*

Ilustración 1. *Ubicación especifica de Sede Educativa El Porvenir*



Fuente: *Google Earth*

Ilustración 2. *Ubicación especifica de Sede Educativa Gonzalo Jiménez de Quesada*



Fuente: *Google Earth*

Ilustración 3. *Ubicación especifica de Sede Educativa Cristobal Colon*



Fuente: *Google Earth*

Ilustración 4. *Ubicación especifica de Sede Educativa Santa Teresita*



Fuente: *Google Earth*

3.3. ALCANCE DEL PROYECTO

En el marco del proyecto de Construcción de Cerramiento Perimetral y Escenarios Deportivos en las escuelas indígenas El Porvenir, Gonzalo Jiménez de Quesada, Cristóbal Colón y Santa Teresita, se ejecutarán dos componentes principales de obra: Cerramiento Perimetral y Obras Complementarias, y Construcción de Cancha Múltiple. Cada uno incluye actividades como preliminares, estructuras en concreto, mampostería, estructuras metálicas, e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, según aplique.

Se construirá un total de 1.245,20 metros lineales de cerramiento, distribuidos así: 227 ml en El Porvenir, 342 ml en Gonzalo Jiménez, 395 ml en Cristóbal Colón y 281,20 ml en Santa Teresita.

El cerramiento será en malla eslabonada calibre 12 (2"x2"), con tubería galvanizada de 2"x2.5 mm y brazo doble para alambre y concertina, anclado a una viga de cimentación en concreto de 3000 psi con zapatas. Las columnetas en concreto permitirán el anclaje de la estructura y el confinamiento de la mampostería en ladrillo a la vista. Además, se instalarán portones y puertas peatonales con marcos metálicos, apoyados en columnas de concreto.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

4.1.1. Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de Obra

Tabla 2 *Ficha técnica del contrato*

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE TAME
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC NIT: 901.962.949-1
REPRESENTANTE LEGAL:	R/L. LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO
NIT. No:	901.962.949-1
CONTRATO DE OBRA No:	251 DE 2025
INTERVENTORIA EXTERNA:	CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS NIT: 901.958.438-2
REPRESENTANTE LEGAL:	R/L. PEDRO LUIS USMA VILLA
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO CON SESENTA CENTÉSIMAS M/CTE ($3.599.933.228,60).
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	CDP20250219003 DEL 19 DE FEBRERO DE 2025 CDP20250513001 DEL 13 DE MAYO DE 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	RP20250707001 DEL 07 DE JULIO DE 2025
PLAZO CONTRACTUAL:	CINCO (05) MESES
VALOR DEL ANTICIPO (50%):	$ 1.799.966.614,30
FECHA FIRMA DEL CONTRATO:	07 DE JULIO DE 2025
FECHA INICIO:	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR:	JENNY MILENA UPEGUI SICULABA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
PERIODO DEL INFORME	
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	DEL 01/09/2025 AL 30/09/2025

Fuente: *Elaboración propia*

4.2. GARANTIAS DEL CONTRATO

De acuerdo con las garantías exigidas por el Municipio de Tame en el Contrato de Obra No. 251 de 2025, se suscribe con la compañía de SEGUROS MUNDIAL, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual.

4.2.1. Pólizas de Legalización

Las pólizas iniciales fueron expedidas el 08/07/2025 por la Aseguradora SEGUROS MUNDIAL, tomadas por CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC y como asegurado el Municipio de Tame.

Tabla 3 *Pólizas de Cumplimiento contrato de Obra No. 251 del 2025.*

POLIZA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN CONTRATO DE OBRA NO. 251-2025					
ANEXO	**POLIZA No.**	**AMPAROS**	**DESDE**	**HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
0	COQ-100006184 Seguros Mundial Aprobación 09 de julio de 2025	Cumplimiento	07/07/2025	07/06/2026	$ 719.986.645,80
		Buen manejo del Anticipo	07/07/2025	07/04/2026	$ 1.799.966.614,50
		Prestaciones sociales	07/07/2025	07/12/2028	$ 179.996.661,45
		Estabilidad de la obra	07/12/2025	07/12/2030	$ 719.986.645,80

Tabla 4 *Pólizas de Responsabilidad civil del contrato de Obra No. 251 del 2025.*

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL SEGÚN CONTRATO DE OBRA NO. 251-2025					
ANEXO	**POLIZA No.**	**AMPAROS**	**DESDE**	**HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
0	COQ-100001555 Seguros Mundial Aprobación 09 de julio de 2025	Responsabilidad civil	07/07/2025	07/12/2025	$ 569.400.000,00

4.2.2. Pólizas Según Acta de Inicio

Las pólizas según acta de inicio fueron expedidas el 21/07/2025 por la Aseguradora SEGUROS MUNDIAL, tomadas por CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC y como asegurado el Municipio de Tame.

Tabla 5 *Pólizas de Cumplimiento según acta de inicio*

POLIZA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN ACTA DE INICO					
ANEXO	**POLIZA No.**	**AMPAROS**	**DESDE**	**HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
1 y 2	COQ-100006184 Seguros Mundial Aprobación 21 de julio de 2025	Cumplimiento	15/07/2025	15/06/2026	$ 719.986.645,80
		Buen manejo del Anticipo	15/07/2025	15/04/2026	$ 1.799.966.614,50
		Prestaciones sociales	15/07/2025	15/12/2028	$ 179.996.661,45
		Estabilidad de la obra	15/12/2025	15/12/2030	$ 719.986.645,80

Tabla 6 Pólizas de Responsabilidad civil según acta de inicio

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL SEGÚN ACTA DE INICO					
ANEXO	POLIZA No.	AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA
1 y 2	COQ-100001555 Seguros Mundial Aprobación 21 de julio de 2025	Responsabilidad civil	15/07/2025	07/12/2025	$ 569.400.000,00

4.3. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de corte del presente informe, no se le ha impuesto multa o sanción al contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, del contrato de obra No. 251 de 2025.

4.4. ACTOS ADMINISTRATIVOS

Durante la ejecución del contrato de obra con corte a la fecha del presente informe 30 de septiembre de 2025, se han suscrito los siguientes actos administrativos:

Tabla 7 Actos Administrativos Contrato de Obra No. 251-2025

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	MOTIVO DEL ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
15/07/2025	Acta de inicio	Iniciación del contrato de obra No. 251-2025	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, R/L Libardo Alfonso Sarmiento Maldonado, la entidad contratante y supervisor SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO – Jenny Milena Upegui Siculaba y el interventor CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS R/L Pedro Luis Usma Villa.
22/07/2025	Acta de socialización	Socialización del proyecto del contrato No. 251-2025	Representantes de la alcaldía del Municipio de Tame, funcionarios de la Agencia de Renovación del Territorio ART, contratista de obra, interventoría y de la comunidad indígena

- ✓ **Acta de Inicio:** Se realiza con el propósito de dar inicio a la ejecución del Contrato de Obra Pública N° 251 de 2025, suscrito previamente entre el contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, la entidad contratante ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE TAME e INTERVENTORIA, donde se establece la fecha de

finalización para el día 14 de diciembre de 2025. El acta es firmada el día 15 de julio de 2025 por el contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC representado legalmente por el LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO, la entidad contratante y supervisor SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO ING. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA y el interventor CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS R/L PEDRO LUIS USMA VILLA.

- ✓ **Acta de Socialización:** Para este proceso CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC convocó a una reunión en las instalaciones de la Institución Educativa Guahibo Betoy, el día 22 julio de 2025 a las 8:30 am, a la que asistieron representantes de la alcaldía del Municipio de Tame, funcionarios de la Agencia de Renovación del Territorio ART, contratista de obra, interventoría externa y de la comunidad indígena, donde se dio a conocer el alcance físico y financiero de las actividades a desarrollar e informar y resolver las inquietudes a la comunidad indígena beneficiada con el proyecto, así como nombrar las personas que harán parte del comité veedor.

Ilustración 5. *Socialización del proyecto*





4.4.1. Conformación de la veeduría ciudadana

En la reunión de socialización del proyecto que se llevó a cabo, tanto el contratista de obra CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC como la interventoría CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS. Realizó la invitación a la comunidad que asistió a la convocatoria, a conformar el comité de veeduría como participación ciudadana y vigilancia de las obras a ejecutar.

Tabla 8. Conformación de la veeduría ciudadana del contrato de obra No. 251-2025

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	REPRESENTACIÓN	TELEFONO
1	Rene Delgado Diaz	1006496924	Resguardo Genareros	3212754721
2	Luis Alfredo Cedeño Yepes	17560252	Institución Educativa Guahibo Betoy	3118410362
3	Gerardo Martínez Garrido	1007362419	Resguardo Julieros	3133628636
4	Liginio Delgado Diaz	1006496933	Resguardo Genareros	3133479197
5	Ángel Custodio Rodríguez Gaitán	6609604	Resguardo Roqueros	3133479197
6	Uriel Delgado Diaz	1116853848	Resguardo Velazqueros	3214038050
7	Oscar Giovanni Alvarado Garcia	74301656	Institución Educativa Guahibo Betoy	3138929900

Se presentaron los documentos de las personas que conformaron la veeduría, ante la personería municipal de Tame, por medio de la cual se oficializo el comité de veeduría ciudadana, cívica y comunitaria, mediante la resolución No. 016 del 31 de julio de 2025.

4.4.1.1. Actas De Veeduría

- ✓ Se realiza Acta de Inicio de veeduría de obra, se firma el día 22 de julio de 2025.

4.5. MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO

A la fecha de corte del presente informe, no se han presentado modificaciones y/o adiciones CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, del contrato de obra No. 251 de 2025.

4.6. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado los siguientes comités técnicos, del contrato de obra No. 251 de 2025.

Tabla 9. *Actas de Comités de obra*

FECHA	COMITÉ TECNICO	MOTIVO DEL COMITÉ	SUSCRITA POR
18/07/2025	Acta de Reunión No. 1	Apropiación de estudios y diseños	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, R/L Libardo Alfonso Sarmiento Maldonado, el interventor CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS R/L Pedro Luis Usma Villa y Leonardo Camargo como Residente de Interventoría.

FECHA	COMITÉ TECNICO	MOTIVO DEL COMITÉ	SUSCRITA POR
22/07/2025	Acta de comité de CCSS No. 1	Acta de conformación de comité de control social y seguimiento	Coordinador de ART regional, Víctor Manuel Bohórquez, interventor CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS R/L Pedro Luis Usma Villa, Ing ambiental de obra Alejandro Ortiz, Vocero Luis Alfredo Cedeño, representantes de comunidades
19/08/2025	Acta de comité de control social y seguimiento – CCSS No. 2	Comité de avance de proyecto	Subdirector de ART, Edith Zulima Rojas, Coordinador de ART regional, Víctor Manuel Bohórquez y Supervisora Jenny Milena Upegui secretaria de Infraestructura y desarrollo Urbano.
16/09/2025	Acta de comité de control social y seguimiento – CCSS No. 3	Comité de avance de proyecto	Delegada SRDS ART, Rosa Milena Molina Caro, Coordinador de ART regional, Víctor Manuel Bohórquez y Supervisora Jenny Milena Upegui secretaria de Infraestructura y desarrollo Urbano.

Anexo 1. *Copia de Acta de comité*

4.7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Durante la ejecución del contrato de obra No. 251 de 2025, a corte del presente informe, se ha enviado y recibido la siguiente correspondencia entre la interventoría, el contratista y el municipio de Tame.

Tabla 10 *Relación de correspondencia enviada*

No.	FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCIÓN
1.	14/07/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Presentación plan de calidad

2.	17/07/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Secretaria de infraestructura y desarrollo urbano	Aprobación de estudios y diseños
3.	17/07/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Respuesta a solicitud de información para control de ejecución
4.	21/07/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Pólizas según acta de inicio y plan de inversión de anticipo
5.	05/08/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Respuesta solicitud documentos técnicos
6.	08/08/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Respuesta solicitud informe mensual
7.	05/09/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Respuesta solicitud informe mensual No. 2
8.	29/09/2025	Consorcio canchas deportivas CIC	Consorcio inter cerramientos	Remisión de ensayos de laboratorios

Tabla 11 *Relación de correspondencia recibida*

No.	FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCIÓN
1.	15/07/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Solicitud de información para control de ejecución
2.	16/07/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Aprobación plan de calidad
3.	18/07/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Concepto técnico y aprobación de documentos
4.	18/07/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Invitación comité técnico
5.	04/08/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Solicitud de documentos técnicos
6.	06/08/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Solicitud de informe mensual
7.	04/09/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Solicitud de informe mensual No. 2
8.	20/09/2025	Consorcio inter cerramientos	Consorcio canchas deportivas CIC	Solicitud de ensayos de laboratorios

Anexo 2. *Copia de correspondencia enviada y recibida mes de septiembre*

4.8. BITACORA DIARIA DE OBRA

El contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, realizó la bitácora diaria de obra desde el día 01 al 30 de septiembre de 2025. Esta es diligenciada diariamente por el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría y si hay lugar a alguna observación por parte de algún profesional de la interventoría este la realiza de manera escrita plasmando su firma junto a esta.

Se aclara que en cada bitácora diligenciada de manera diaria se registran y detallan las actividades ejecutadas en cada frente de trabajo, correspondientes a cada resguardo intervenido. Así mismo, en dichos registros se relacionan los ítems asociados a cada actividad desarrollada, indicando de forma precisa las cantidades efectivamente ejecutadas, lo cual permite realizar un adecuado seguimiento técnico y control de la ejecución de la obra.

Anexo 3. *Copia de bitácora de obra*

4.9. VALLA INFORMATIVA

El CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC presentó el diseño correspondiente de la valla informativa para aprobación. Actualmente, dicho diseño se encuentra en trámite de revisión por parte de la entidad competente; por tal motivo, la instalación de la valla aún no se ha ejecutado.

Ilustración 6. *Valla informativa*



4.10. VINCULACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES

El contratista de obra vinculó el personal requerido para la administración y ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance de la obra, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales.

4.10.1. Personal Mínimo Requerido

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC entregó la documentación del personal profesional exigido en el proceso de Licitación Obra Pública No. LP-TA-003-2025, para inicio de actividades del contrato de obra No. 251 de 2025.

En el presente cuadro se especifica los nombres de los profesionales propuestos por CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC.

Tabla 12 *Personal mínimo requerido*

No.	DOCUMENTACION PRESENTADA	OBSERVACION
1	Hoja de vida del personal profesional	**Director de Obra:** EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA INGENIERO CIVIL MAGISTER EN CONSTRUCCIÓN 07/12/2021 M.P. 091037-0601065 CND de 29/12/2021 **Residente de Obra:** CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA ARQUITECTA ESPECIALISTA EN INTERVENTORIA DE PROYECTOS Y OBRAS 12/04/2024 M.P. A1052022-1010221789 de 17/03/2022

4.10.2. Personal Administrativo Vinculado

Para cumplir el pliego de condiciones, el contratista ofreció un personal profesional especifico acorde a las necesidades del proyecto.

A continuación, se relaciona el personal profesional afiliado para la ejecución de labores del contrato de obra No. 251 de 2025. Teniendo en cuenta que el presente informe va desde el 01 al 30 de septiembre de 2025.

Tabla 13 *Personal administrativo vinculado mes de septiembre de 2025*

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	AFILIADO A				No. PLANILLA
							EPS	AFP	ARL	CC	
1	Edwin Arnaldo Rincón Medina	80094040	Director de obra	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477
2	Claudia Milena Segura Ávila	1010221789	Residente de obra	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477
3	Martin Danilo Romero Riaño	1018461400	Inspector de obra	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	AFILIADO A				No. PLANILLA
							EPS	AFP	ARL	CC	
4	Alfredo Leiva Jiménez	1018441104	Inspector de obra	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477
5	Libardo Alfonso Sarmiento Maldonado	1116778744	Secretario	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477
6	Hugo Alberto Quinto Orozco	1094244456	Auxiliar SST	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477
7	Luis Alejandro Ortiz Suarez	1116866434	Ing. Ambiental	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477
8	Carlos Jose García Hernández	1116852188	Conductor	01/09/2025		30	X	X	X	X	9492838477

4.10.3. Personal Operativo Obra

El contratista empleó mano de obra no calificada de la región, contribuyendo así a la generación de empleo en la zona de influencia del proyecto. Además, se incorporó mano de obra calificada para supervisar las actividades de acuerdo con los requisitos técnicos de la obra.

Tabla 14 *Personal operativo vinculado mes de septiembre de 2025*

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	AFILIADO A				No. PLANILLA
							EPS	AFP	ARL	CC	
1	Jose Ángel Soler Rojas	96.195.806	Oficial	01/08/2025		30	X	X	X	X	9492839099
2	David Ortiz Gutiérrez	96.192.092	Oficial	01/08/2025		30	X	X	X	X	9492839099
3	Jose Delfin Neiva Ortiz	1.116.866.305	Ayudante	01/08/2025		30	X	X	X	X	9492839099
4	David Alejandro Ortiz Gallego	1.116.874.041	Ayudante	01/08/2025		30	X	X	X	X	9492839099
5	Herminson Velázquez Diaz	1.006.496.984	Ayudante	03/09/2025		28	X	X	X	X	9492839099
6	Alfonso Diaz Aniceto	1.116.856.230	Ayudante	03/09/2025		28	X	X	X	X	9492839099
7	Liginio Delgado Diaz	1.006.496.933	Ayudante	03/09/2025	20/09/2025	18	X	X	X	X	9492839099
8	Héctor Elías Neiva Ortiz	1.116.869.153	Cadenero	01/08/2025	20/09/2025	20	X	X	X	X	9492839099
9	Edgar Tulivila García	96.193.430	Ayudante	25/08/2025	20/09/2025	20	X	X	X	X	9492839099
10	Oscar Tulivila García	1.007.396.990	Ayudante	25/08/2025		30	X	X	X	X	9492839099

N.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	AFILIADO A				No. PLANILLA
							EPS	AFP	ARL	CC	
11	Nelson García Tulivila	96.193.416	Ayudante	25/08/2025	20/09/2025	20	X	X	X	X	9492839099
12	Jaider Gonzalo Alcala Ortiz	1.006.457.194	Ayudante Electricista	22/09/2025	24/09/2025	3	X	X	X	X	9493004106
13	Yeison Javier Gamba Ortiz	1.116.856.176	Ayudante Electricista	22/09/2025	24/09/2025	3	X	X	X	X	9493004106
14	Ivan Rene Gómez Ocampo	1.116.866.723	Técnico Electricista	22/09/2025	24/09/2025	3	X	X	X	X	9493004106

4.10.4. Pagos de Personal – Nominas

El contratista realizó los pagos correspondientes al personal administrativo y operativo que participó en la ejecución del proyecto durante el periodo comprendido entre el 15 de julio al 15 de noviembre de 2025.

Anexo 4. *Copia de planillas de seguridad social mes de septiembre de 2025 y nominas*

4.11. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

4.11.1. Dotación del personal

Durante la ejecución del presente periodo, el contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, realizo la respectiva entrega de dotación al personal administrativo, ya que el operativo no ha iniciado labores de campo.

Tabla 15 *Dotación del personal en obra de elementos de protección*

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
Guantes reforzados	X		X			Ingenieros, inspectores, secretario, maestro, oficiales, ayudantes
Gafas de seguridad	X		X			
Tapa bocas	X		X			
Camisa	X		X			
Pantalón	X		X			
Casco	X		X			
Botas	X		X			

Ilustración 7. *Entrega elementos de protección personal*



4.11.2. Examen médico ocupacional de ingreso

Durante el período del 01 al 30 de septiembre de 2025, el contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, realiza las respectivas evaluaciones del personal operativo, con el fin de determinar las condiciones de salud física y social antes de su vinculación, en función de las condiciones de trabajo a las que estará expuesto, acorde con los requerimientos de la tarea y perfil del cargo.

Una vez recibido el concepto médico ocupacional se revisó y verificó la información, con el fin de verificar que se cumpla con los parámetros exigidos en la orden de examen médico ocupacional, y que se encuentre correctamente diligenciado.

4.11.3. Señalización de la obra

Para el presente informe, a fecha de corte del 30 de septiembre de 2025, se ha realizado la respectiva instalación de señalización en la obra.

Ilustración 8. *Señalización de la obra*













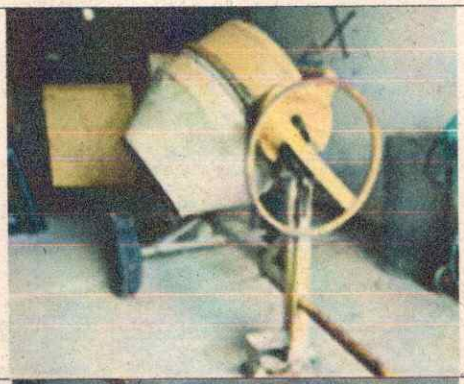
4.11.4. Accidentalidad en la obra

Durante el período del 01 al 30 de septiembre de 2025, NO se reportaron accidentes laborales, ya que, no se han iniciado actividades de campo.

4.12. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO

El contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, dando cumplimiento a los requisitos del pliego de condiciones, se relaciona la maquinaria y equipo mínimo requerido para la ejecución del proyecto.

DESCRIPCIÓN		REGISTRO FOTOGRAFICO
EQUIPO: MARCA: MODELO: SERIAL: AUMENTOS: PRECISIÓN: ESTADO:	Estación total Topcon GTS-239W 293072 30 x 9" Usado	
EQUIPO: MARCA: REFERENCIA: SERIAL:	Nivel EFIX eBase/F7+ 4289338-4292531	
EQUIPO: MARCA: MODELO: SERIAL: COMBUSTIBLE: ESTADO:	Mezcladora de concreto Tipo Trompo 1 Marquitec N/A N/A Diesel Usado	

EQUIPO: MARCA: MODELO: SERIAL: COMBUSTIBLE: ESTADO:	Mezcladora de concreto Tipo Trompo 2 LN N/A N/A Diesel Usado	
EQUIPO: MOTOR: MODELO: SERIAL: COMBUSTIBLE: POWER: ESTADO:	Vibrador de concreto con manguera Honda N/A N/A Diesel 4.0 kW Usado	
EQUIPO: MARCA: MODELO: SERIAL: COMBUSTIBLE: ESTADO:	Cortador de concreto N/A N/A N/A Diesel Usado	
EQUIPO: MARCA: MODELO: SERIAL: COMBUSTIBLE: ESTADO:	Vibrocompactador tipo rana N/A N/A 39023Y040039 Diesel Usado	

Calle 17 #12-93 B. La ferias Tame – Arauca
consorciocic1@gmail.com
Nit. 901.962.949-1
3112691312

EQUIPO: MARCA: MODELO: SERIAL: COMBUSTIBLE: ESTADO:	Vibrocompactador tipo rana Jadever Jdpm2a2100 N/A Gasolina Usado	

5. ASPECTOS TÉCNICOS

5.1. CONDICIONES CONTRACTUALES

El contrato de obra suscrito entre el Municipio de Tame y la firma contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de CINCO (05) MESES.

Tabla 16 *Condiciones contractuales del Contrato de Obra No. 251 del 2025*

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
ESCUELA EL PORVENIR RESGUARDO INDIGENA JULIEROS					
I	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ESCUELA EL PORVENIR**				**$ 426.576.772,00**
1	**PRELIMINARES**				**$ 5.806.123,00**
1.1	Localización y replanteo topográfico	M2	269,40	$ 7.616,00	$ 2.051.750,00
1.2	Excavación manual en material común	M3	74,40	$ 50.462,00	$ 3.754.373,00
2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 186.377.755,00**
2.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	110,10	$ 58.287,00	$ 6.417.399,00
2.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	239,60	$ 106.606,00	$ 25.542.798,00
2.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 p.s.i	ML	108,10	$ 107.723,00	$ 11.644.856,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
2.4	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	5.964,00	$ 13.763,00	$ 82.082.532,00
2.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI, incluye refuerzo	ML	227,00	$ 68.555,00	$ 15.561.985,00
2.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00
2.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	7,30	$1.272.329,00	$ 9.288.002,00
2.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00
3,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 234.392.894,00**
3.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	135,50	$ 188.595,00	$ 25.554.623,00
3.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	227,00	$ 785.372,00	$ 178.279.444,00
3.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00
3.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00
3.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00
II	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA EL PORVENIR**				**$ 343.581.492,00**
4	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**
4.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00
4.2	Excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00
4.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00
4.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00
4.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00
5,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**
5.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
5.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00
5.3	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00
5.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00
6	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**
6.1	Cancha múltiple metálica con tablero metálico antivandálico	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00
6.2	Demarcación cancha con pintura acrílica a dos manos	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00
6.3	Pintura para canchas	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.710.620,00**
7.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00
7.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00
7.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00
7.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00
7.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	8,12	$ 106.067,00	$ 861.264,00
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**
8.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00
8.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00
8.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00
8.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00
8.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00
8.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$528.767,00	$ 4.230.136,00
8.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00
	ESCUELA GONZALO JIMENEZ DE QUESADA RESGUARDO INDIGENA VELASQUEROS				
III	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA GONZALO JIMENEZ**				**$ 586.582.780,00**
9,0	**PRELIMINARES**				**$ 7.660.641,00**
9.1	Localización y replanteo topográfico	M2	383,70	$ 7.616,00	$ 2.922.259,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
9.2	Excavación manual en material común	M3	93,90	$ 50.462,00	$ 4.738.382,00
10	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 241.349.286,00**
10.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	148,10	$ 58.287,00	$ 8.632.305,00
10.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	354,60	$ 106.606,00	$ 37.802.488,00
10.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	162,20	$ 107.723,00	$ 17.472.671,00
10.4	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	7.623,60	$ 13.763,00	$ 104.923.607,00
10.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI incluye refuerzo	ML	342,00	$ 68.555,00	$ 23.445.810,00
10.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00
10.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	10,40	$1.272.329,00	$ 13.232.222,00
10.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00
11,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 337.572.853,00**
11.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	203,70	$ 188.595,00	$ 38.416.802,00
11.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	342,00	$ 785.372,00	$ 268.597.224,00
11.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00
11.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00
11.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00
IV	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA GONZALO JIMENEZ**				**$ 343.690.741,00**
12,0	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**
12.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00
12.2	Excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00
12.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
12.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00
12.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00
13,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**
13.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00
13.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00
13:3	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00
13.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00
14,0	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**
14.1	CANCHA MULTIPLE METALICA CON TABLERO METALICO ANTIVANDALICO	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00
14.2	DEMARCACION CANCHA CON PINTURA ACRILICA A DOS MANOS	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00
14.3	PINTURA PARA CANCHAS	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00
15	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.819.869,00**
15.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00
15.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00
15.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00
15.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00
15.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	9,15	$ 106.067,00	$ 970.513,00
16	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**
16.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00
16.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00
16.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00
16.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00
16.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00
16.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
16.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00
	ESCUELA CRISTOBAL COLON RESGUARDO INDIGENA GENAREROS				
V	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA CRISTOBAL COLON**				**$ 656.718.935,00**
17,0	**PRELIMINARES**				**$ 8.392.680,00**
17.1	Localización y replanteo topográfico	M2	428,80	$ 7.616,00	$ 3.265.741,00
17.2	Excavación manual en material común	M3	101,60	$ 50.462,00	$ 5.126.939,00
18,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 263.527.415,00**
18.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	163,10	$ 58.287,00	$ 9.506.610,00
18.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	400,60	$ 106.606,00	$ 42.706.364,00
18.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	182,90	$ 107.723,00	$ 19.702.537,00
18.4	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	8.269,00	$ 13.763,00	$ 113.806.247,00
18.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI, incluye refuerzo	ML	395,00	$ 68.555,00	$ 27.079.225,00
18.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00
18.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	11,70	$1.272.329,00	$ 14.886.249,00
18.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00
19,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 384.798.840,00**
19.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	233,40	$ 188.595,00	$ 44.018.073,00
19.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	395,00	$ 785.372,00	$ 310.221.940,00
19.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00
19.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
19.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00
VI	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA CRISTOBAL COLON**				**$ 343.144.496,00**
20,0	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**
20.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00
20.2	Excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00
20.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00
20.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00
20.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00
21,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**
21.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00
21.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00
21.3	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00
21.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00
22,0	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**
22.1	Cancha múltiple metálica con tablero metálico antivandálico	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00
22.2	Demarcación cancha con pintura acrílica a dos manos	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00
22.3	Pintura para canchas	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00
23,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.273.624,00**
23.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00
23.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00
23.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00
23.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00
23.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	4,00	$ 106.067,00	$ 424.268,00
24,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**
24.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
24.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00
24.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00
24.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00
24.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00
24.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00
24.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00
ESCUELA SANTA TERESITA RESGUARDO INDIGENA ROQUEROS					
VII	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA SANTA TERESITA**				**$ 498.030.145,00**
25,0	**PRELIMINARES**				**$ 6.576.340,00**
25.1	Localización y replanteo topográfico	M2	316,20	$ 7.616,00	$ 2.408.179,00
25.2	Excavación manual en material común	M3	82,60	$ 50.462,00	$ 4.168.161,00
26,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 209.326.246,00**
26.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	125,90	$ 58.287,00	$ 7.338.333,00
26.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	286,80	$ 106.606,00	$ 30.574.601,00
26.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	131,10	$ 107.723,00	$ 14.122.485,00
26.4	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	6.647,20	$ 13.763,00	$ 91.485.414,00
26.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI incluye refuerzo	ML	281,20	$ 68.555,00	$ 19.277.666,00
26.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00
26.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	8,40	$1.272.329,00	$ 10.687.564,00
26.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00
27,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 282.127.559,00**
27.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	162,90	$ 188.595,00	$ 30.722.126,00
27.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para	ML	281,20	$ 785.372,00	$ 220.846.606,00

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
	alambre y concertina, incluye pintura				
27.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00
27.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00
27.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00
VIII	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA SANTA TERESITA**				**$ 343.674.831,00**
28,0	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**
28.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00
28.2	excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00
28.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00
28.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00
28.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00
29,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**
29.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00
29.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00
29.3	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00
29.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00
30,0	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**
30.1	Cancha múltiple metálica con tablero metálico antivandálico	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00
30.2	Demarcación cancha con pintura acrílica a dos manos	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00
30.3	Pintura para canchas	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00
31	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.803.959,00**

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL
31.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00
31.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00
31.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00
31.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00
31.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	9,00	$ 106.067,00	$ 954.603,00
32	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**
32.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00
32.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00
32.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00
32.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00
32.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00
32.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00
32.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				**$3.542.000.192,00**
	IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA (PGIO)				$ 35.933.036,60
	TRAMITE DE CERTIFICADO RETILAP				$ 22.000.000,00
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				**$3.599.933.228,60**

5.2. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS MES DE SEPTIEMBRE 2025

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2025 se registraron las siguientes de actividades.

Tabla 17 *Cantidades ejecutadas mes de septiembre de 2025*

						MES SEPTIEMBRE		
ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	CANT	VALOR	%
	ESCUELA EL PORVENIR RESGUARDO INDIGENA JULIEROS							
I	CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ESCUELA EL PORVENIR				$ 426.576.772,00			
1	PRELIMINARES				$ 5.806.123,00			
1.1	Localización y replanteo topográfico	M2	269,40	$ 7.616,00	$ 2.051.750,00	0.0	$ 0.00	0.00 %

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	MES SEPTIEMBRE		
						CANT	VALOR	%
1.2	Excavación manual en material común	M3	74,40	$ 50.462,00	$ 3.754.373,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				$ 186.377.755,00			
2.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	110,10	$ 58.287,00	$ 6.417.399,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	239,60	$ 106.606,00	$ 25.542.798,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 p.s.i	ML	108,10	$ 107.723,00	$ 11.644.856,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.4	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	5.964,00	$ 13.763,00	$ 82.082.532,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI, incluye refuerzo	ML	227,00	$ 68.555,00	$ 15.561.985,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	7,30	$1.272.329,00	$ 9.288.002,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
2.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
3,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				$ 234.392.894,00			
3.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	135,50	$ 188.595,00	$ 25.554.623,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
3.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	227,00	$ 785.372,00	$ 178.279.444,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
3.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
3.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
3.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
II	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA EL PORVENIR**				**$ 343.581.492,00**			
4	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**			
4.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
4.2	Excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
4.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
4.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
4.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
5,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**			
5.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
5.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
5.3	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
5.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
6	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**			
6.1	Cancha múltiple metálica con tablero metálico antivandálico	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
6.2	Demarcación cancha con pintura acrílica a dos manos	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
6.3	Pintura para canchas	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.710.620,00**			

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	MES SEPTIEMBRE		
						CANT	VALOR	%
7.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
7.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
7.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
7.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
7.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	8,12	$ 106.067,00	$ 861.264,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**			
8.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
8.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
	ESCUELA GONZALO JIMENEZ DE QUESADA RESGUARDO INDIGENA VELASQUEROS							
III	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA GONZALO JIMENEZ**				**$ 586.582.780,00**			
9,0	**PRELIMINARES**				**$ 7.660.641,00**			
9.1	Localización y replanteo topográfico	M2	383,70	$ 7.616,00	$ 2.922.259,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
9.2	Excavación manual en material común	M3	93,90	$ 50.462,00	$ 4.738.382,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 241.349.286,00**			
10.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	148,10	$ 58.287,00	$ 8.632.305,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	354,60	$ 106.606,00	$ 37.802.488,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	162,20	$ 107.723,00	$ 17.472.671,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.4	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	7.623,60	$ 13.763,00	$ 104.923.607,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI incluye refuerzo	ML	342,00	$ 68.555,00	$ 23.445.810,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	10,40	$1.272.329,00	$ 13.232.222,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
10.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
11,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 337.572.853,00**			
11.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	203,70	$ 188.595,00	$ 38.416.802,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
11.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	342,00	$ 785.372,00	$ 268.597.224,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
11.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
11.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
11.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00	0.0	$ 0.00	0.00 %

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	MES SEPTIEMBRE		
						CANT	VALOR	%
IV	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA GONZALO JIMENEZ**				**$ 343.690.741,00**			
12,0	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**			
12.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
12.2	Excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
12.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
12.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
12.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
13,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**			
13.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
13.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
13.3	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
13.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
14,0	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**			
14.1	CANCHA MULTIPLE METALICA CON TABLERO METALICO ANTIVANDALICO	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
14.2	DEMARCACION CANCHA CON PINTURA ACRILICA A DOS MANOS	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
14.3	PINTURA PARA CANCHAS	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
15	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.819.869,00**			
15.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
15.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
15.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
15.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
15.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	9,15	$ 106.067,00	$ 970.513,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**			
16.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
16.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
	ESCUELA CRISTOBAL COLON RESGUARDO INDIGENA GENAREROS							
V	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA CRISTOBAL COLON**				**$ 656.718.935,00**			
17,0	**PRELIMINARES**				**$ 8.392.680,00**		**$ 0,00**	
17.1	Localización y replanteo topográfico	M2	428,80	$ 7.616,00	$ 3.265.741,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
17.2	Excavación manual en material común	M3	101,60	$ 50.462,00	$ 5.126.939,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
18,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 263.527.415,00**		**$ 66.301.445,00**	
18.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	163,10	$ 58.287,00	$ 9.506.610,00	0,00	$ 0,00	0,00%
18.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	400,60	$ 106.606,00	$ 42.706.364,00	0,00	$ 0,00	0,00%
18.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	182,90	$ 107.723,00	$ 19.702.537,00	103,40	$ 11.138.558,00	56,53%

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	MES SEPTIEMBRE		
						CANT	VALOR	%
18.4	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	8.269,00	$ 13.763,00	$ 113.806.247,00	1.982,79	$ 27.289.139,00	23,98%
18.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI, incluye refuerzo	ML	395,00	$ 68.555,00	$ 27.079.225,00	55,00	$ 3.770.525,00	13,92%
18.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00	0,00	$ 0,00	0,00%
18.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	11,70	$1.272.329,00	$ 14.886.249,00	0,00	$ 0,00	0,00%
18.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$1.646.395,00	$ 33.421.819,00	14,64	$ 24.103.223,00	72,12%
19,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 384.798.840,00**		**$ 29.232.225,00**	
19.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	233,40	$ 188.595,00	$ 44.018.073,00	155	$ 29.232.225,00	66.41 %
19.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	395,00	$ 785.372,00	$ 310.221.940,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
19.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
19.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
19.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
VI	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA CRISTOBAL COLON**				**$ 343.144.496,00**			
20,0	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**		**$ 322.957,00**	
20.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
20.2	Excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00	6.4	$ 322.957,00	100 %
20.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
20.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
20.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
21,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**		**$103.881.792,00**	
21.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00	672	$103.881.792,00	100%
21.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
21.3	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
21.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
22,0	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**		**$ 0.00**	
22.1	Cancha múltiple metálica con tablero metálico antivandálico	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
22.2	Demarcación cancha con pintura acrílica a dos manos	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
22.3	Pintura para canchas	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
23,00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.273.624,00**		**$ 0.00**	
23.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
23.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
23.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
23.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
23.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	4,00	$ 106.067,00	$ 424.268,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
24,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**		**$ 19.491.786,00**	

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	MES SEPTIEMBRE		
						CANT	VALOR	%
24.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00	2,00	$ 100.924,00	100,00%
24.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00	4,00	$ 17.688.236,00	100,00%
24.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00	1,50	$ 1.702.626,00	100,00%
24.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
24.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
24.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
24.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
	ESCUELA SANTA TERESITA RESGUARDO INDIGENA ROQUEROS							
VII	**CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA SANTA TERESITA**				**$ 498.030.145,00**			
25,0	**PRELIMINARES**				**$ 6.576.340,00**		**$ 0.00**	
25.1	Localización y replanteo topográfico	M2	316,20	$ 7.616,00	$ 2.408.179,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
25.2	Excavación manual en material común	M3	82,60	$ 50.462,00	$ 4.168.161,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
26,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 209.326.246,00**		**$ 91.631.121,00**	
26.1	Concreto de 2500 psi para solado e=5cm	M2	125,90	$ 58.287,00	$ 7.338.333,00	0,00	$ 0,00	0,00%
26.2	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	286,80	$ 106.606,00	$ 30.574.601,00	140,90	$ 15.020.785,00	49,13%
26.3	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	131,10	$ 107.723,00	$ 14.122.485,00	83,60	$ 9.005.643,00	63,77%
26.4	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	6.647,20	$ 13.763,00	$ 91.485.414,00	2.985,04	$ 41.083.106,00	44,91%
26.5	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI incluye refuerzo	ML	281,20	$ 68.555,00	$ 19.277.666,00	0,00	$ 0,00	0,00%
26.6	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI	ML	14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00	14,80	$ 2.418.364,00	100,00%
26.7	Zapata en concreto de 3.000 PSI	M3	8,40	$ 1.272.329,00	$ 10.687.564,00	0,00	$ 0,00	0,00%
26.8	Concreto de 3000 psi para gradería	M3	20,30	$ 1.646.395,00	$ 33.421.819,00	14,64	$ 24.103.223,00	72,12%
27,0	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 282.127.559,00**		**$ 12.635.865,00**	
27.1	Muro en ladrillo a la vista	M2	162,90	$ 188.595,00	$ 30.722.126,00	67	$ 12.635.865,00	41,13 %
27.2	Cerramiento en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye ángulos de soporte de 1-1/2"x3/16", tubo galvanizado de 2"x2,5mm, platina de 1"x3/16", brazo doble para alambre y concertina, incluye pintura	ML	281,20	$ 785.372,00	$ 220.846.606,00	0.0	$ 0,00	0.00 %
27.3	Portón en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	31,50	$ 647.867,00	$ 20.407.811,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
27.4	Puerta en malla eslabonada calibre 12 2"x2", incluye, tubo galvanizado de 2"x2.5mm, platina de 1"x3/16" incluye pintura	M2	3,70	$ 717.266,00	$ 2.653.884,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
27.5	Pasamano metálico en 3 secciones inc baranda vertical en perfil circular de 2" incluye pintura	ML	15,80	$ 474.502,00	$ 7.497.132,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
VIII	**CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA SANTA TERESITA**				**$ 343.674.831,00**			
28,0	**PRELIMINARES**				**$ 85.210.350,00**		**$ 322.957,00**	
28.1	Localización y replanteo topográfico	M2	672,00	$ 7.616,00	$ 5.117.952,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
28.2	excavación manual en material común	M3	6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00	6.4	$ 322.957,00	100 %
28.3	Relleno con material tipo sub base	M3	134,40	$ 214.508,00	$ 28.829.875,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
28.4	Descapote y nivelación manual del terreno	M2	701,40	$ 10.092,00	$ 7.078.529,00	0.0	$ 0.00	0.00 %

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ÍTEM	COMPONENTE Y SUS ACTIVIDADES	UN	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	MES SEPTIEMBRE		
						CANT	VALOR	%
28.5	Relleno y compactación en material seleccionado de cantera tamaño máximo 4"	M3	235,20	$ 186.484,00	$ 43.861.037,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
29,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 131.757.224,00**		**$129.864.200,00**	
29.1	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm	M2	672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00	672,00	$103.881.792,00	100,00%
29.2	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI	ML	106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00	106,00	$ 10.107.206,00	100,00%
29.3	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00	483,00	$ 6.567.834,00	100,00%
29.4	Corte y sello para juntas de dilatación	ML	497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00	413,00	$ 9.307.368,00	83,10%
30,0	**ACABADOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 45.853.568,00**			
30.1	Cancha múltiple metálica con tablero metálico antivandálico	UND	2,00	$9.891.136,00	$ 19.782.272,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
30.2	Demarcación cancha con pintura acrílica a dos manos	ML	382,30	$ 14.337,00	$ 5.481.035,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
30.3	Pintura para canchas	M2	633,80	$ 32.487,00	$ 20.590.261,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
31	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 31.803.959,00**		**$ 26.823.760,00**	
31.1	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla	UND	80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00	80	$ 26.823.760,00	100%
31.2	Caja de inspección 0.60m*0.60m	UND	2,00	$ 685.744,00	$ 1.371.488,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
31.3	Caja de inspección 1m*1m	UND	1,00	$1.183.580,00	$ 1.183.580,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
31.4	Tubería pvc sanitaria 4"	ML	20,70	$ 71.040,00	$ 1.470.528,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
31.5	Tubería pvc sanitaria 6"	ML	9,00	$ 106.067,00	$ 954.603,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
32	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 49.049.730,00**		**$ 19.491.786,00**	
32.1	Excavación manual en material común	M3	2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00	2,00	$ 100.924,00	100,00%
32.2	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f	UND	4,00	$4.422.059,00	$ 17.688.236,00	4,00	$ 17.688.236,00	100,00%
32.3	Cimentación de poste de concreto	M3	1,50	$1.135.084,00	$ 1.702.626,00	1,50	$ 1.702.626,00	100,00%
32.4	Suministro e instalación de estructura para reflectores en poste	UND	4,00	$1.478.416,00	$ 5.913.664,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
32.5	Suministro e instalación de reflector de 400 w solar fotovoltaico	UND	8,00	$1.771.596,00	$ 14.172.768,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
32.6	Suministro e instalación de panel solar fotovoltaico de 30 w	UND	8,00	$ 528.767,00	$ 4.230.136,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
32.7	Sistema de puesta a tierra para reflectores	UND	4,00	$1.310.344,00	$ 5.241.376,00	0.0	$ 0.00	0.00 %
	TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				**$ 3.542.000.192,00**		**$499.999.894,00**	
	IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA (PGIO)				$ 35.933.036,60	0,180	$ 6.480.000,00	18,03%
	TRAMITE DE CERTIFICADO RETILAP				$ 22.000.000,00	0	$ 0,00	0,00%
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				**$ 3.599.933.228,60**		**$506.479.894,00**	**14,07%**

EDWIN ARNALDO RINCÓN MEDINA
DIRECTOR DE OBRA
M.P 091037-0601065 CND

CLAUDIA MILENA SEGURA
RESIDENTE DE OBRA
M.P A1052022-1010221789

PEDRO LUIS USMA VILLA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
M.P 54202-403854 NTS

LEONARDO CAMARGO VELAZCO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P 68202-359088 STD

5.2.1. Descripción de las actividades desarrolladas mes de septiembre

ESCUELA CRISTOBAL COLON - RESGUARDO GENAREROS

ITEM	18.3	DESCRIPCIÓN	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI			UND		ML
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
182,90	$ 107.723,00	$ 19.702.537,00	103,40	$ 11.138.558,00	56,53%	182,90	$ 19.702.537,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La columneta de 20x20 cm en concreto de 3.000 PSI se construyó disponiendo la formaleta y el refuerzo de acero según lo establecido en los planos estructurales. Posteriormente, se vació el concreto con la resistencia especificada, se vibró para asegurar su correcta compactación y se cuidó el alineamiento y verticalidad del elemento. Finalmente, se retiró la formaleta una vez alcanzado el fraguado requerido y se realizó el curado para garantizar la resistencia y durabilidad de la estructura.

MATERIALES: Concreto de 3000 PSI

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, Oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 1. Columneta 20*20 Eje B



Fotografía 2. Columneta 20*20 Eje 1

Nota. Ver memoria de cálculo 18.3 anexa.

ITEM	18.4	DESCRIPCIÓN	Acero de refuerzo 60000 psi			UND		KG
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
8269,00	$ 13.763,00	$ 113.806.247,00	1982,79	$ 27.289.139,00	23,98%	7872,34	$ 108.347.016,00	95,20%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El acero de refuerzo de 60.000 psi se colocó conforme a lo indicado en los planos estructurales, cortando y doblando las varillas según las dimensiones requeridas. Se amarraron con alambre recocido para garantizar su correcta unión y posición dentro de la formaleta, asegurando los recubrimientos de concreto mediante el uso de separadores. De esta manera se garantizó la resistencia, estabilidad y adecuada transmisión de esfuerzos en los elementos estructurales.

MATERIALES: Acero de refuerzo de 60000 PSI y alambre negro

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Cizalla manual y dobladora manual

PERSONAL: Ayudante, Oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 3. Acero de Refuerzo columnetas Eje B



Fotografía 4. Acero de Refuerzo Graderías

Nota. Ver memoria de cálculo 18.4 anexa.

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ITEM	18.5	DESCRIPCIÓN	Alfajía de 20x7 cm, en concreto de 3.000 PSI, incluye refuerzo			UND		ML
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
395,00	$ 68.555,00	$ 27.079.225,00	55,00	$ 3.770.525,00	13,92%	55,00	$ 3.770.525,00	13,92%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La alfajía de 20x7 cm en concreto de 3.000 PSI, con su respectivo refuerzo, se construyó instalando el acero de acuerdo con los planos estructurales y asegurando su correcta posición mediante separadores. Posteriormente, se colocó la formaleta con el alineamiento y nivel requeridos, se vació el concreto con la resistencia especificada y se vibró para garantizar su adecuada compactación. Finalmente, se retiró la formaleta tras el fraguado inicial y se efectuó el curado para asegurar la resistencia y durabilidad del elemento.

MATERIALES: Concreto de 3000 PSI, Acero de refuerzo de 60000 PSI y alambre negro

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, Oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 5. Alfajía en concreto Eje A



Fotografía 6. Alfajía en concreto Eje A

Nota. Ver memoria de cálculo 18.5 anexa.

ITEM	18.8	DESCRIPCIÓN	Concreto de 3000 psi para gradería			UND		M3
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
20,30	$ 1.646.395,00	$ 33.421.819,00	14,64	$ 24.103.223,00	72,12%	14,64	$ 24.103.223,00	72,12%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El concreto de 3.000 PSI para gradería se colocó sobre la superficie previamente preparada y nivelada, siguiendo las dimensiones y pendientes establecidas en los planos. Durante el vaciado se garantizó la adecuada distribución del material y se utilizó vibrador para lograr su compactación, evitando vacíos o segregaciones. Posteriormente, se realizó el acabado superficial de los escalones y plataformas, asegurando uniformidad y adherencia, y se llevó a cabo el curado necesario para garantizar la resistencia y durabilidad de la estructura.

MATERIALES: Concreto de 3000 PSI y formaleta en madera 3 usos

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor y vibrador de concreto

PERSONAL: Ayudante, Oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 7. Concreto de 3000 psi Gradería



Fotografía 8. Concreto de 3000 psi Gradería

Nota. Ver memoria de cálculo 18.8 anexa.

ITEM	19.1	DESCRIPCIÓN	Muro en ladrillo a la vista			UND	M2
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
233,40	$ 188.595,00	$ 44.018.073,00	155,00	$ 29.232.225,00	66,41%	155,00	$ 29.232.225,00	66,41%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El muro en ladrillo a la vista se construyó colocando las unidades de mampostería sobre una base nivelada, siguiendo el trazo y alineamiento definidos en los planos. Los ladrillos se asentaron con mortero de pega en juntas horizontales y verticales uniformes, cuidando la modulación y el aplomado para garantizar estabilidad y estética. Finalmente, se realizó el rejuntado y limpieza de la superficie, dejando el acabado natural del ladrillo expuesto.

MATERIALES: Mortero 1:4, ladrillo prensado perforado

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor y cortadoa de ladrillo con disco

PERSONAL: Ayudante, Oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 9. Muro en ladrillo a la vista Eje 1



Fotografía 10. Muro en ladrillo a la vista Eje A

Nota. Ver memoria de cálculo 19.1 anexa.

ITEM	20.2	DESCRIPCIÓN	Excavación manual en material común			UND	M3
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00	6,40	$ 322.957,00	100,00%	6,40	$ 322.957,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La excavación manual en material común se realizó empleando herramientas menores como pala y pica, siguiendo las dimensiones, profundidades y alineamientos establecidos en los planos. El material producto de la excavación se retiró y se dispuso en el sitio indicado, garantizando un trabajo ordenado y dejando el área en condiciones adecuadas para la siguiente etapa constructiva.

MATERIALES: N/A

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Ayudante

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 11. Excavación manual Viga de Confinamiento BD-1



Fotografía 12. Excavación manual Viga de Confinamiento BD-2

Nota. Ver memoria de cálculo 20.2 anexa.

ITEM	21.1	DESCRIPCIÓN	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm			UND		M2
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00	672,00	$ 103.881.792,00	100,00%	672,00	$ 103.881.792,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La placa de piso en concreto de 0.10 m de espesor, con malla electrosoldada de 5 mm, se construyó preparando y nivelando la superficie de apoyo, colocando una base compactada y luego instalando la malla de refuerzo según lo especificado. Posteriormente, se procedió al vaciado del concreto con la resistencia indicada, extendiéndolo y nivelándolo para garantizar un acabado uniforme. Finalmente, se realizó el proceso de curado para asegurar la resistencia, durabilidad y buen desempeño estructural de la placa.

MATERIALES: Basico de concreto 3000 PSI y malla electrosoldada 5mm

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, Oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 13. Placa de Piso en concreto 3000 psi



Fotografía 14. Placa de Piso en concreto 3000 psi

Nota. Ver memoria de cálculo 21.1 anexa.

ITEM	24.1	DESCRIPCIÓN	Excavación manual en material común			UND		M3
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00	2,00	$ 100.924,00	100,00%	2,00	$ 100.924,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La excavación manual en material común se realizó empleando herramientas menores como pala y pica, siguiendo las dimensiones, profundidades y alineamientos establecidos en los planos. El material producto de la excavación se retiró y se dispuso en el sitio indicado, garantizando un trabajo ordenado y dejando el área en condiciones adecuadas para la siguiente etapa constructiva.

MATERIALES: N/A

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Ayudante

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 15. Excavación manual Poste Eléctrico PT-1



Fotografía 16. Excavación manual Poste Eléctrico PT2

Nota. Ver memoria de cálculo 24.1 anexa.

ITEM	24.2	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f			UND		UND
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
4,00	$ 4.422.059,00	$ 17.688.236,00	4,00	$ 17.688.236,00	100,00%	4,00	$ 17.688.236,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El suministro e instalación de poste de concreto de 12 m – 510 kg-f se ejecutó realizando previamente la excavación del hueco con las dimensiones y profundidad establecidas en los planos. Posteriormente, se colocó el poste en posición vertical con el apoyo de equipo adecuado, verificando su alineación y aplomado. El hueco se rellenó con concreto o material compactado para garantizar la estabilidad, dejando el poste firme y en condiciones de servicio.

MATERIALES: Poste de concreto de 12 m de 510 KG-F

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor y camión grua

PERSONAL: Tecnico electricista y ayudante electrisista

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografia 17. Instalación Poste en concreto PT-1



Fotografia 18. Instalación Poste en concreto PT-2

Nota. Ver memoria de cálculo 24.2 anexa

ITEM	24.3	DESCRIPCIÓN	Cimentación de poste de concreto			UND		M3
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
1,50	$ 1.135.084,00	$ 1.702.626,00	1,50	$ 1.702.626,00	100,00%	1,50	$ 1.702.626,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La cimentación de poste de concreto se ejecutó excavando el hueco con las dimensiones y profundidad establecidas en los planos, garantizando un terreno firme y estable. Posteriormente, se colocó el poste en la posición prevista, verificando su verticalidad y alineación, y se procedió al vaciado de concreto alrededor de la base para fijarlo. Finalmente, se realizó el curado correspondiente, asegurando la estabilidad y resistencia de la cimentación.

MATERIALES: Concreto de 3000 PSI

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Tecnico electricista y ayudante electrisista

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografia 19. Cimentación Poste en concreto PT-1



Fotografia 20. Cimentación Poste en concreto PT-2

Nota. Ver memoria de cálculo 24.3 anexa

ESCUELA SANTA TERESITA - RESGUARDO ROQUEROS

ITEM	26.2	DESCRIPCIÓN	Viga de cimentación de cerramiento 20x25 cm, en concreto de 3.000 PSI			UND	ML	
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
286,80	$ 106.606,00	$ 30.574.601,00	140,90	$ 15.020.785,00	49,13%	286,80	$ 30.574.600,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La viga de cimentación de cerramiento de 20x25 cm en concreto de 3.000 PSI se construyó excavando la zanja de acuerdo con las dimensiones proyectadas, instalando el refuerzo de acero y la formaleta conforme a los planos estructurales. Posteriormente, se vació el concreto con la resistencia especificada, se vibró para garantizar su adecuada compactación y se niveló la superficie. Finalmente, se realizó el curado para asegurar la resistencia, estabilidad y durabilidad de la estructura.

MATERIALES: Basico de concreto de 3000 PSI

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante y oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 21. Viga de cimentación Eje B



Fotografía 22. Viga de cimentación Eje B

Nota. Ver memoria de cálculo 26.2 anexa

ITEM	26.3	DESCRIPCIÓN	Columneta de 20x20 cm, en concreto de 3.000 PSI			UND	ML	
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
131,10	$ 107.723,00	$ 14.122.485,00	83,60	$ 9.005.643,00	63,77%	131,10	$ 14.122.486,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La columneta de 20x20 cm en concreto de 3.000 PSI se ejecutó instalando el refuerzo de acero conforme a los planos estructurales y asegurando su correcta posición mediante separadores. Luego se armó la formaleta garantizando el alineamiento y la verticalidad, y se procedió al vaciado del concreto con la resistencia especificada. Durante el llenado se vibró el material para lograr una adecuada compactación, evitando vacíos. Finalmente, se retiró la formaleta tras el fraguado inicial y se realizó el curado para garantizar la resistencia y durabilidad del elemento.

MATERIALES: Basico dé concreto de 3000 PSI

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formc

PERSONAL: Ayudante y oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 23. Columneta 20*20 Eje A



Fotografía 24. Columneta 20*20 Eje B

Nota. Ver memoria de cálculo 26.3 anexa

ITEM	26.4	DESCRIPCIÓN	Acero de refuerzo 60000 PSI			UND	KG
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
6647,20	$ 13.763,00	$ 91.485.414,00	2985,04	$ 41.083.106,00	44,91%	6250,47	$ 86.025.219,00	94,03%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El acero de refuerzo de 60.000 psi se colocó conforme a lo indicado en los planos estructurales, cortando y doblando las varillas según las dimensiones requeridas. Se amarraron con alambre recocido para garantizar su correcta unión y posición dentro de la formaleta, asegurando los recubrimientos de concreto mediante el uso de separadores. De esta manera se garantizó la resistencia, estabilidad y adecuada transmisión de esfuerzos en los elementos estructurales.

MATERIALES: Acero de refuerzo de 60000 psi

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, cizalla manual y dobladora m

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 25. Acero de Refuerzo Columnas 30*30



Fotografía 26. Acero de Refuerzo Columnas 30*30

Nota. Ver memoria de cálculo 26.4 anexa

ITEM	26.6	DESCRIPCIÓN	Columna de 30x30 cm, en concreto de 3.000 PSI			UND	ML
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
14,80	$ 163.403,00	$ 2.418.364,00	14,80	$ 2.418.364,00	100,00%	14,80	$ 2.418.364,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La columna de 30x30 cm en concreto de 3.000 PSI se construyó disponiendo el acero de refuerzo conforme a los planos estructurales y fijándolo con separadores para garantizar el recubrimiento adecuado. Posteriormente, se instaló la formaleta cuidando el alineamiento y la verticalidad, y se realizó el vaciado del concreto con la resistencia especificada. Durante el proceso se utilizó vibrador para asegurar la correcta compactación y evitar vacíos. Finalmente, se retiró la formaleta tras el fraguado inicial y se efectuó el curado para garantizar la resistencia y durabilidad del elemento.

MATERIALES: Basico de concreto de 3000 psi

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 26. Encofrado Columnas 30*30 Eje 2



Fotografía 27. Columnas 30*30 concreto 3000 psi Eje 2

Nota. Ver memoria de cálculo 26.6 anexa

ITEM	26.8	DESCRIPCIÓN	Concreto de 3000 psi para gradería			UND	M3	
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
20,30	$ 1.646.395,00	$ 33.421.819,00	14,64	$ 24.103.223,00	72,12%	14,64	$ 24.103.223,00	72,12%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El concreto de 3.000 PSI para gradería se colocó sobre la superficie previamente preparada y nivelada, siguiendo las dimensiones y pendientes establecidas en los planos. Durante el vaciado se garantizó la adecuada distribución del material y se utilizó vibrador para lograr su compactación, evitando vacíos o segregaciones. Posteriormente, se realizó el acabado superficial de los escalones y plataformas, asegurando uniformidad y adherencia, y se llevó a cabo el curado necesario para garantizar la resistencia y durabilidad de la estructura.

MATERIALES: Basico de concreto de 3000 psi

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 28. Concreto de 3000 psi para graderías



Fotografía 29. Concreto de 3000 psi para graderías

Nota. Ver memoria de cálculo 26.8 anexa

ITEM	27.1	DESCRIPCIÓN	Muro en ladrillo a la vista			UND	M2	
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
162,90	$ 188.595,00	$ 30.722.126,00	67,00	$ 12.635.865,00	41,13%	67,00	$ 12.635.865,00	41,13%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El muro en ladrillo a la vista se construyó colocando las unidades de mampostería sobre una base nivelada, siguiendo el trazo y alineamiento definidos en los planos. Los ladrillos se asentaron con mortero de pega en juntas horizontales y verticales uniformes, cuidando la modulación y el aplomado para garantizar estabilidad y estética. Finalmente, se realizó el rejuntado y limpieza de la superficie, dejando el acabado natural del ladrillo expuesto.

MATERIALES: Mortero 1:4, ladrillo prensado perforado

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, cortadora de ladrillo con disco

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 30. Muro en ladrillo a la vista Eje A



Fotografía 31. Muro en ladrillo a la vista Eje A

Nota. Ver memoria de cálculo 27.1 anexa

ITEM	28.2	DESCRIPCIÓN	excavación manual en material común			UND		M3
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
6,40	$ 50.462,00	$ 322.957,00	6,40	$ 322.957,00	100,00%	6,40	$ 322.957,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La excavación manual en material común se realizó empleando herramientas menores como pala y pica, siguiendo las dimensiones, profundidades y alineamientos establecidos en los planos. El material producto de la excavación se retiró y se dispuso en el sitio indicado, garantizando un trabajo ordenado y dejando el área en condiciones adecuadas para la siguiente etapa constructiva.

MATERIALES: N/A

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Ayudante

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 32. Excavación manual viga confinamiento BD-1



Fotografía 33. Excavación manual viga confinamiento BD-2

Nota. Ver memoria de cálculo 28.2 anexa

ITEM	29.1	DESCRIPCIÓN	Placa de piso en concreto esp. 0.10m incluye malla electrosoldada de 5mm			UND		M2
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
672,00	$ 154.586,00	$ 103.881.792,00	672,00	$ 103.881.792,00	100,00%	672,00	$ 103.881.792,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La placa de piso en concreto de 0.10 m de espesor, con malla electrosoldada de 5 mm, se construyó preparando y nivelando la superficie de apoyo, colocando una base compactada y luego instalando la malla de refuerzo según lo especificado. Posteriormente, se procedió al vaciado del concreto con la resistencia indicada, extendiéndolo y nivelándolo para garantizar un acabado uniforme. Finalmente, se realizó el proceso de curado para asegurar la resistencia, durabilidad y buen desempeño estructural de la placa.

MATERIALES: Basico de concreto de 3000 psi y malla electrosoldada 5mm

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 34. Placa de Piso en concreto 3000 psi



Fotografía 35. Placa de Piso en concreto 3000 psi

Nota. Ver memoria de cálculo 29.1 anexa

ITEM	29.2	DESCRIPCIÓN	Viga confinamiento de 0,15*0,40 m en concreto de 3.000 PSI			UND		ML
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
106,00	$ 95.351,00	$ 10.107.206,00	106,00	$ 10.107.206,00	100,00%	106,00	$ 10.107.206,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La viga de cimentación de cerramiento de 15x40 cm en concreto de 3.000 PSI se construyó excavando la zanja de acuerdo con las dimensiones proyectadas, instalando el refuerzo de acero y la formaleta conforme a los planos estructurales. Posteriormente, se vació el concreto con la resistencia especificada, se vibró para garantizar su adecuada compactación y se niveló la superficie. Finalmente, se realizó el curado para asegurar la resistencia, estabilidad y durabilidad de la estructura.

MATERIALES: Basico de concreto de 3000 psi

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, vibrador de concreto y formaleta en madera 3 usos

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 36. Viga de Confinamiento BD-1



Fotografía 37. Viga de Confinamiento BD-2

Nota. Ver memoria de cálculo 29.2 anexa

ITEM	29.3	DESCRIPCIÓN	Acero de refuerzo 60000 PSI			UND		KG
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
483,00	$ 13.598,00	$ 6.567.834,00	483,00	$ 6.567.834,00	100,00%	483,00	$ 6.567.834,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El acero de refuerzo de 60.000 psi se colocó conforme a lo indicado en los planos estructurales, cortando y doblando las varillas según las dimensiones requeridas. Se amarraron con alambre recocido para garantizar su correcta unión y posición dentro de la formaleta, asegurando los recubrimientos de concreto mediante el uso de separadores. De esta manera se garantizó la resistencia, estabilidad y adecuada transmisión de esfuerzos en los elementos estructurales.

MATERIALES: Acero de refuerzo de 60000 psi y alambre negro

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, cizalla manual y dobladora manual

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 38. Acero de Refuerzo BD-1



Fotografía 39. Acero de Refuerzo BD-2

Nota. Ver memoria de cálculo 29.3 anexa

ITEM	29.4	DESCRIPCIÓN	Corte y sello para juntas de dilatación			UND		ML
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
497,00	$ 22.536,00	$ 11.200.392,00	413,00	$ 9.307.368,00	83,10%	413,00	$ 9.307.368,00	83,10%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El corte y sello para juntas de dilatación se realizó una vez alcanzada la resistencia inicial del concreto, efectuando cortes rectos y uniformes con equipo especializado en las posiciones establecidas en los planos. Posteriormente, se limpiaron las ranuras y se aplicó el material sellante elástico, garantizando la adherencia y el correcto funcionamiento de la junta para absorber movimientos, prevenir fisuras y asegurar la durabilidad del pavimento.

MATERIALES: Disco de corte diamnatado, sikaflex 300 ML, sika ROD 1/*4"

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, cortadora de concreto

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 40. Corte y sello de juntas



Fotografía 41. Corte y sello de juntas

Nota. Ver memoria de cálculo 29.4 anexa

ITEM	31.1	DESCRIPCIÓN	Cañuela en concreto prefabricado.0.30*0.30 *0.80 m. Incluye rejilla			UND		UND
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
80,00	$ 335.297,00	$ 26.823.760,00	80,00	$ 26.823.760,00	100,00%	80,00	$ 26.823.760,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La cañuela en concreto prefabricado de 0.30x0.30x0.80 m se instaló realizando la excavación y preparación de la base con material compactado, asegurando el nivel y la pendiente para el adecuado flujo de aguas. Posteriormente, se colocaron las piezas prefabricadas en la posición indicada y se fijaron correctamente. Finalmente, se instaló la rejilla metálica de protección, garantizando funcionalidad, seguridad y durabilidad del sistema de drenaje.

MATERIALES: Rejilla metalica, cañuela en concreto 0,30x0,30x0,80 m, mortero 1:3

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Ayudante, oficial

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 42. Cañuela en concreto prefabricado



Fotografía 43. Cañuela en concreto prefabricado

Nota. Ver memoria de cálculo 31.1 anexa

ITEM	32.1	DESCRIPCIÓN	Excavación manual en material común			UND	M3
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
2,00	$ 50.462,00	$ 100.924,00	2,00	$ 100.924,00	100,00%	2,00	$ 100.924,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La excavación manual en material común se realizó empleando herramientas menores como pala y pica, siguiendo las dimensiones, profundidades y alineamientos establecidos en los planos. El material producto de la excavación se retiró y se dispuso en el sitio indicado, garantizando un trabajo ordenado y dejando el área en condiciones adecuadas para la siguiente etapa constructiva.

MATERIALES: N/A

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Ayudante

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 42. Excavación poste en concreto PT 1



Fotografía 43. Excavación poste en concreto PT 2

Nota. Ver memoria de cálculo 32.1 anexa

ITEM	32.2	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de poste de concreto de 12 m - 510 kg-f			UND	UND
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
4,00	$ 4.422.059,00	$ 17.688.236,00	4,00	$ 17.688.236,00	100,00%	4,00	$ 17.688.236,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: El suministro e instalación de poste de concreto de 12 m – 510 kg-f se ejecutó mediante la excavación del hueco con las dimensiones y profundidad establecidas en los planos, garantizando un terreno firme para su apoyo. Posteriormente, el poste fue izado y colocado en posición vertical con el apoyo de equipos adecuados, verificando su alineación y aplomado. Finalmente, el hueco se rellenó con concreto o material seleccionado compactado, dejando el poste fijo, estable y en condiciones de servicio.

MATERIALES: Poste de concreto de 12m de 510KG-F

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Camion grua

PERSONAL: Tecnico electrisista y ayudante electrisista

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 44. Instalación de Postes en concreto



Fotografía 45. Instalación de Postes en concreto

Nota. Ver memoria de cálculo 32.2 anexa

ITEM	32.3	DESCRIPCIÓN	Cimentación de poste de concreto			UND	M3	
CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS MES			CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		
CANTIDAD CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL	% AVANCE
1,50	$ 1.135.084,00	$ 1.702.626,00	1,50	$ 1.702.626,00	100,00%	1,50	$ 1.702.626,00	100,00%

PROCESO CONSTRUCTIVO: La cimentación de poste de concreto se ejecutó excavando el hueco de acuerdo con las dimensiones y profundidades especificadas en los planos, garantizando la estabilidad del terreno de apoyo. Una vez ubicado el poste en la posición prevista y verificada su verticalidad, se procedió al relleno con concreto de la resistencia indicada, logrando su fijación y estabilidad. Finalmente, se efectuó el curado correspondiente para asegurar la durabilidad y buen desempeño de la cimentación.

MATERIALES: Concreto de 3000 psi

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

PERSONAL: Tecnico electrisista y ayudante electrisista

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Fotografía 46. Cimentación de Postes en concreto



Fotografía 47. Cimentación de Postes en concreto

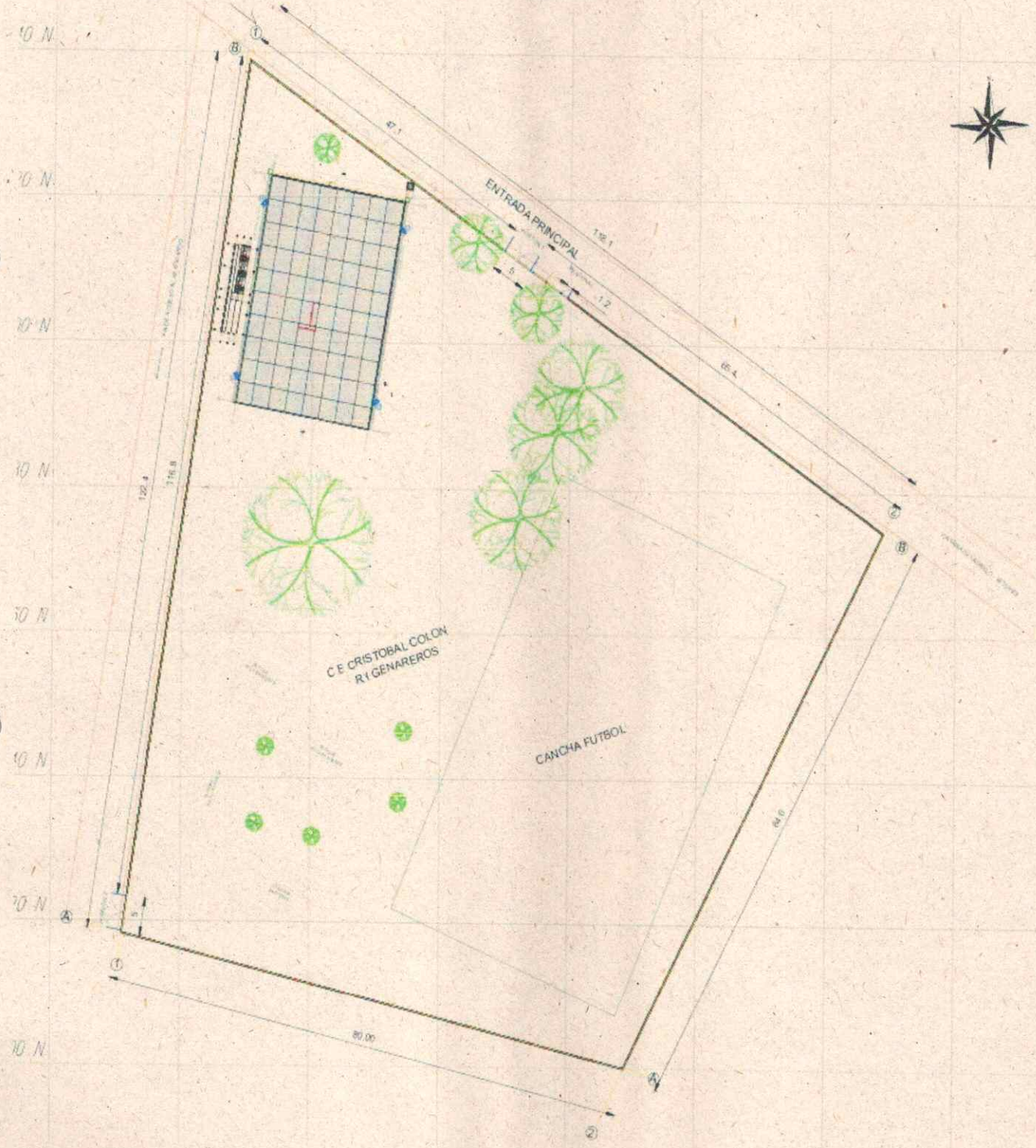
Nota. Ver memoria de cálculo 32.3 anexa

Las actividades y cantidades presentadas anteriormente fueron objeto de revisión detallada por parte de la interventoría, la cual verificó su coherencia con el alcance del proyecto, las memorias de cálculo, las especificaciones técnicas, los diseños aprobados y las condiciones reales de ejecución. Como resultado de este proceso, la interventoría otorgó su aval, dejando constancia de que dichas actividades y cantidades se ajustan a lo ejecutado en obra y cumplen con los lineamientos contractuales y normativos vigentes.

NOTA: Para poder referenciar el registro fotográfico, se recomienda ver planos adjuntos a continuación.

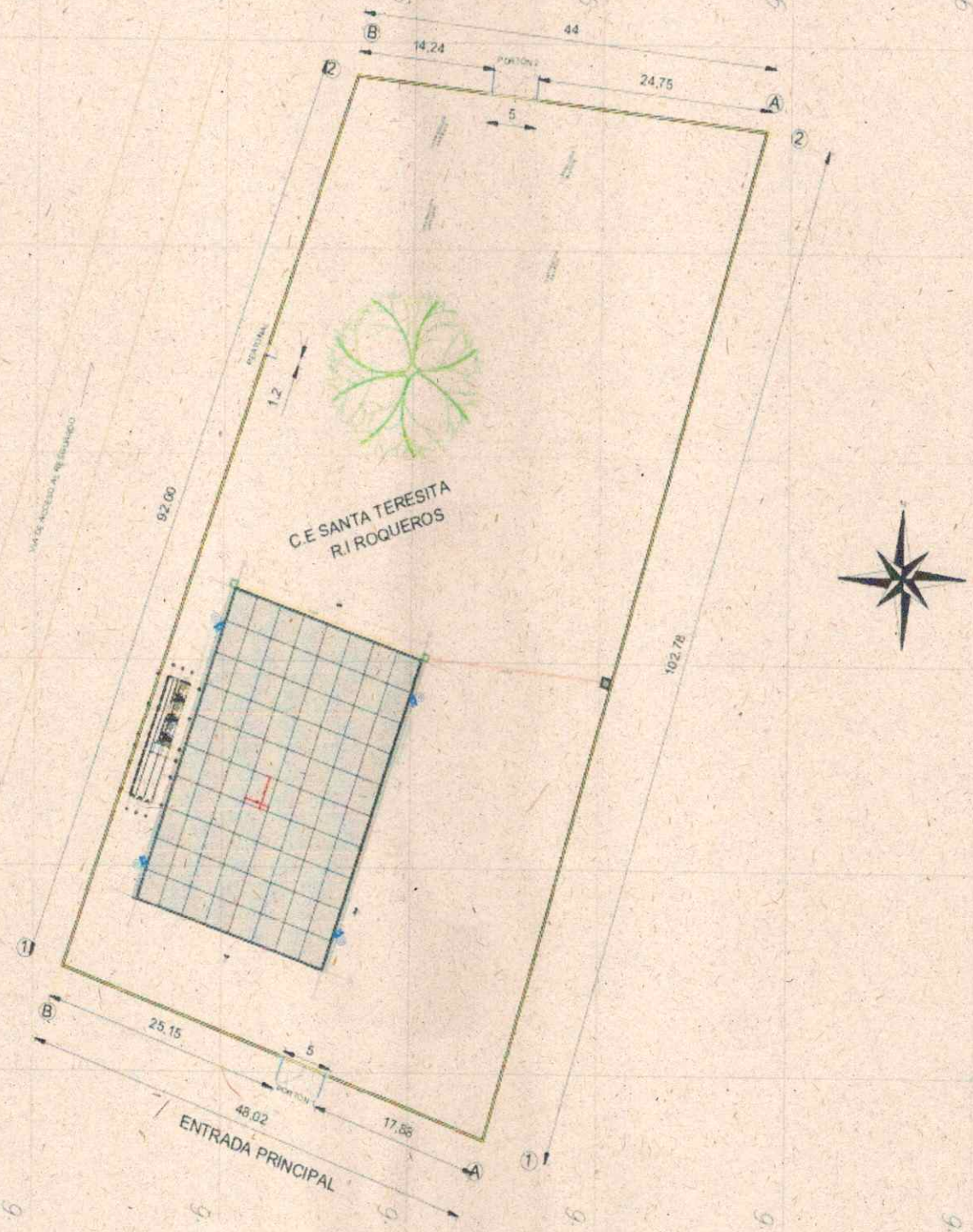
Revisó:	Aprobó:
LEONARDO CAMARGO VELAZCO CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA M.P. 68202-359088 STD	**PEDRO LUIS USMA VILLA** ING. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA R/L CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.239-2025 M.P. 54202-403854 NTS

PLANO DE IMPLANTACIÓN RESGUARDO INDIGENA GENAREROS



Calle 17 #12-93 B. La ferias Tame – Arauca
consorciocic1@gmail.com
Nit. 901.962.949-1
3112691312

PLANO DE IMPLANTACIÓN RESGUARDO INDIGENA ROQUEROS



5.2.2. Memorias de cálculo mes de septiembre

El contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC presenta las memorias de cálculo correspondientes a las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de septiembre, como soporte técnico de las cantidades y trabajos desarrollados en dicho periodo.

Anexo 5. *Memorias de calculo*

5.3. AVANCE DE LA OBRA

5.3.1. Avance Físico de la obra

De acuerdo a las cantidades de obra ejecutadas en el periodo desde el 01 al 30 de septiembre de 2025, se presenta un avance de ejecución del 14.07% y un avance acumulado del 26.26%, No obstante, se destaca que aún queda un 73.74% por ejecutar.

Gráfico No. 1 Avance Físico del contrato de obra No. 251 de 2025



5.3.2. PROGRAMADO VS EJECUTADO

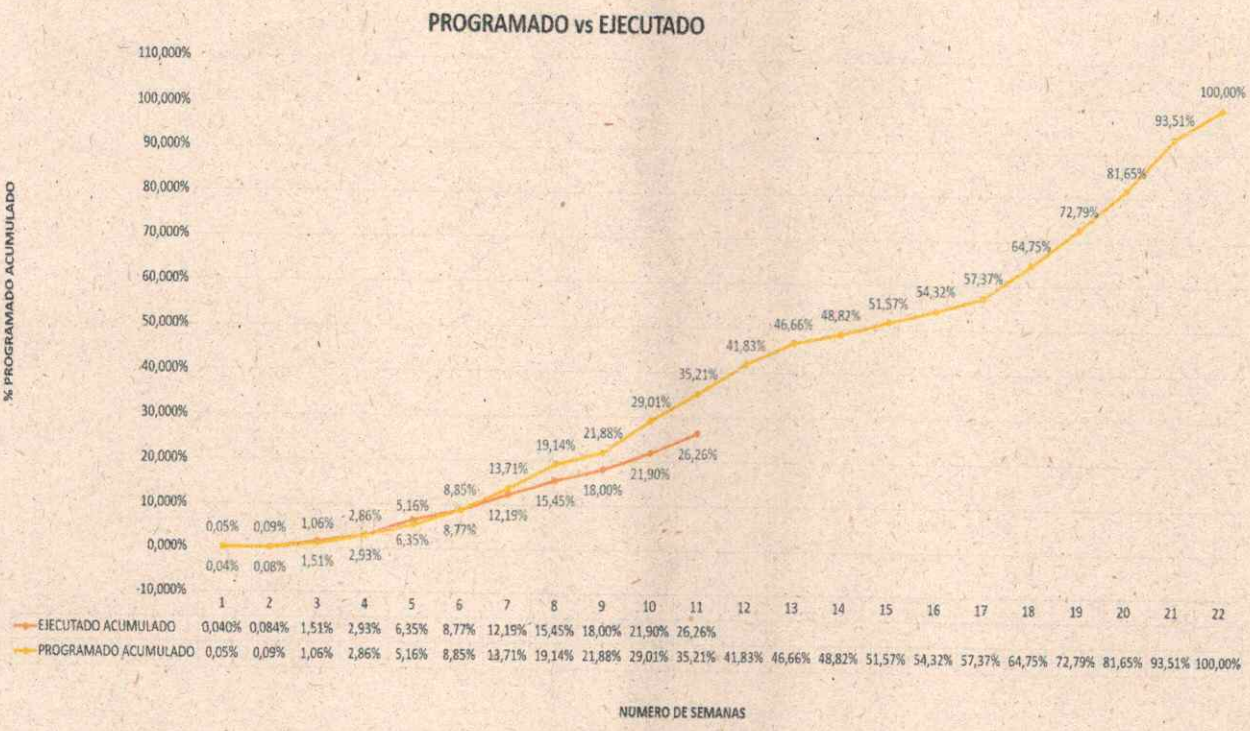
A continuación, se elabora un reporte semanal comparando las actividades programadas en el cronograma inicial con las realmente ejecutadas, con el fin de evaluar el avance y detectar posibles retrasos o adelantos respecto a la planificación.

Tabla 18 *Programado vs Ejecutado*

SEMANAS	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO	% EJECUTADO ACUMULADO
SEMANA 1	0,045 %	0,045 %	-0,04%	0,040%
SEMANA 2	0,045 %	0,090 %	0,044%	0,084%
SEMANA 3	0,969 %	1,059 %	1,42%	1,51%
SEMANA 4	1,805 %	2,864 %	1,42%	2,93%
SEMANA 5	2,291 %	5,155 %	3,42%	6,35%
SEMANA 6	3,693 %	8,848 %	2,42%	8,77%
SEMANA 7	4,859 %	13,707 %	3,42%	12,19%
SEMANA 8	5,436 %	19,143 %	3,26%	15,45%
SEMANA 9	2,740 %	21,883 %	2,55%	18,00%
SEMANA 10	7,125 %	29,008 %	3,90%	21,90%
SEMANA 11	6,200 %	35,208 %	4,36%	26,26%
SEMANA 12	6,617 %	41,825 %		
SEMANA 13	8,235 %	50,060 %		
SEMANA 14	5,805 %	55,865 %		
SEMANA 15	5,686 %	61,551 %		
SEMANA 16	8,887 %	70,438 %		
SEMANA 17	6,989 %	77,427 %		
SEMANA 18	4,816 %	82,243 %		
SEMANA 19	6,846 %	89,089 %		
SEMANA 20	5,564 %	94,653 %		
SEMANA 21	2,662 %	97,315 %		
SEMANA 22	2,685 %	100,000 %		

NOTA: Ver cronograma respaldatorio, anexo en los documentos técnicos exigidos en pliego de condiciones (programación de obra).

INFORME MENSUAL NO. 3
PERIODO: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025



NOTA: Según la gráfica de avance presentada, se evidencia un retraso del **8,9%** en la ejecución física del contrato. No obstante, dicho desfase obedece principalmente a las actividades correspondientes al cerramiento perimetral, específicamente por las demoras en la instalación de la alfajía. Cabe resaltar que los tubos galvanizados ya se encuentran instalados, el material requerido para mallas y portones ya fue fabricado y se encuentra almacenado en el taller de ornamentación, listo para su transporte e instalación en obra, tal como se demuestra en la evidencia fotográfica adjunta.





5.4. ENSAYOS DE LABORATORIO

El contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, llevó a cabo junto con el personal, el registro de control de calidad de ejecución de actividades en obra mediante elaboración de ensayos.

Tabla 19 *Ensayos de laboratorio*

No.	FECHA	ELEMENTO	DESCRIPCION DEL ENSAYO	MATERIAL
1.	05/08/2025	Zapatas - Genareros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
2.	11/08/2025	Viga de cimentación – Genareros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
3.	26/08/2025	Zapatas - Roqueros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
4.	29/08/2025	Viga de cimentación – Roqueros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
5.	03/09/2025	Pruebas de densidades - Genareros	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena	Sub base
6.	03/09/2025	Pruebas de densidades - Roqueros	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena	Sub base
7.	4/09/2025	Placa - Roqueros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
8.	22/09/2025	Graderías - Roqueros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
9.	23/09/2025	Placa - Genareros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI
10.	10/09/2025	Graderías - Genareros	Toma, curado y falla cilindros	Concreto de 3000 PSI

- ✓ **MUESTRA NO. 5:** El ensayo de densidad y peso unitario del suelo fue realizado en el resguardo indígena Genareros el día 03 de septiembre de 2025. La muestra fue tomada por el laboratorista Edwin Sánchez, de la empresa GEODE S.A.S., quien fue el responsable de la toma, transporte y análisis de la muestra, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos. Los resultados del ensayo fueron entregados el día 03 de septiembre de 2025.

- ✓ **MUESTRA NO. 6:** El ensayo de densidad y peso unitario del suelo fue realizado en el resguardo indígena Roqueros el día 03 de septiembre de 2025. La muestra fue tomada por el laboratorista Edwin Sánchez, de la empresa GEODE S.A.S., quien fue el responsable de la toma, transporte y análisis de la muestra, de acuerdo con los procedimientos técnicos establecidos. Los resultados del ensayo fueron entregados el día 03 de septiembre de 2025.

- ✓ **MUESTRA NO. 7:** Tomada el día 04 de septiembre de 2025 por el inspector de interventoría ALFREDO LEIVA, en el Resguardo Indígena Roqueros, las cuales fueron transportadas, curadas y ensayadas a los 7 días (11/09/2025) y 28 días (02/10/2025) por la empresa GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS M&N S.A.S.

- ✓ **MUESTRA NO. 8:** Tomada el día 22 de septiembre de 2025 por el inspector de interventoría ALFREDO LEIVA, en el Resguardo Indígena Roqueros, las cuales fueron transportadas, curadas y ensayadas a los 7 días (29/09/2025) y 28 días (20/10/2025) por la empresa GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS M&N S.A.S.

- ✓ **MUESTRA NO. 9:** Tomada el día 23 de septiembre de 2025 por el inspector de interventoría ALFREDO LEIVA, en el Resguardo Indígena Genareros, las cuales fueron transportadas, curadas y ensayadas a los 7 días (30/09/2025) y 28 días (21/10/2025) por la empresa GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS M&N S.A.S.

- ✓ **MUESTRA NO. 10:** Tomada el día 10 de septiembre de 2025 por el inspector de interventoría ALFREDO LEIVA, en el Resguardo Indígena Genareros, las cuales fueron transportadas, curadas y ensayadas a los 7 días (17/09/2025) y 28 días (08/10/2025) por la empresa GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS M&N S.A.S.

Ilustración 9. *Ensayos de laboratorios*







La cadena de custodia de ensayos de laboratorio es el proceso documentado y seguro que garantiza la integridad, inalterabilidad y trazabilidad de una muestra o evidencia, desde su recolección y transporte hasta su análisis y presentación final. **REGISTRA QUIÉN, CUÁNDO Y DÓNDE** manipuló la muestra, evitando contaminación, pérdida o alteraciones, siendo esencial para la validez de resultados, especialmente en el ámbito forense, clínico o ambiental.

Anexo 6. *Copia de ensayos de laboratorio*

6. ASPECTOS FINANCIEROS

6.1. FORMA DE PAGO

El contrato de obra No. 251 de 2025 presentó un anticipo, de esta forma, la ejecución financiera según CLÁUSULA 8: FORMA DE PAGO se soporta de la siguiente manera.

E En caso de que el Contratista esté obligado a facturar electrónicamente, la Entidad contratante incluirá la obligación de presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 de 2020, en concordancia con la Resolución 0042 de 2020 y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

La Entidad pagará al Contratista el valor del Contrato en pagos parciales mensuales en pesos colombianos por avance de obra, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior hasta el ochenta (80 %) del valor del Contrato. El veinte (20%) restante se pagará contra la liquidación del Contrato.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.

Gráfico 1. *Forma de pago al contratista*



6.2. ANTICIPO

El contrato de obra No. 251 de 2025 presentó un anticipo, de esta forma, la ejecución financiera según CLÁUSULA 6: ANTICIPO se soporta de la siguiente manera.

CLÁUSULA 6: La Entidad entregará el Anticipo bajo las siguientes condiciones:
El Anticipo se tramitará previa firma del Contrato y la aprobación de las garantías exigidas en el Proceso de Contratación.

Se entregará al Contratista a título de anticipo un valor equivalente al cincuenta (50%) por ciento del valor básico del Contrato.

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no está supeditada, en ningún caso, a la entrega del Anticipo.

La Entidad, a través de la ¡interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del Anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de Anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del Contrato, cuyo beneficiario sea MUNICIPIO DE TAME (ARAUCA), el cual será vigilado por el interventor.

Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el Anticipo podrá ser efectuado sin la automación expresa y escrita del interventor, quien velará así porque todo desembolso del Anticipo corresponda a gastos del Contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del Anticipo aprobado.

El costo de la comisión fiduciaria será asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentara la respectiva minuta del Contrato de fiducia para aprobación previa del interventor.

El Anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas mensuales o parciales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del Anticipo y el saldo del valor del Contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado.

Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses, situación que deberá ser controlada por la interventoría) mediante las actas mensuales o parciales de obra.

VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.599.933.228,60
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	50%
VALOR DEL ANTICIPO	$ 1.799.966.614,30

Apertura de la cuenta bancaria	
ENTIDAD BANCARIA	FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.
TITULAR	PA 319500 CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC
CUENTA BANCARIA No.	291-825-19-8 CTA AHORROS
FECHA DE APERTURA	08/07/2025
VALOR CONSIGNADO A LA CUENTA BANCARIA	$ 1.580.968.951,30

6.2.1. Estado de la cuenta bancaria de obra

Para el periodo comprendido en el presente informe del 01 al 30 de septiembre de 2025, la cuenta bancaria se encuentra **ACTIVA**.

6.3. PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO

A continuación, se relaciona el plan de manejo de anticipo del contrato de obra No. 251 de 2025.

Tabla 20 Plan de manejo de anticipo

NO.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	Materiales	$ 1.583.970.620,58	88.00 %
2	Transporte	$ 89.998.330,72	5.00 %
3	Descuento de ley	$ 89.998.330,72	5.00 %
4	Estampilla Justicia Familiar	$ 35.999.332,28	2.00 %
TOTAL		**$ 1.799.966.614,30**	**100 %**

6.4. AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

A la fecha del presente informe 01 al 30 de septiembre de 2025, el contratista cuenta con un avance financiero de $ 0,00, ya que no se ha realizado ningún cobro.

DESCRIPCIÓN	CONTRACTUAL	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	ACTAS COBRADAS	GIROS
Valor del Contrato de Obra	$3.599.933.228,60			
Valor del Anticipo		$1.799.966.614,30		$1.799.966.614,30
Valor pendiente por ejecutar			$3.599.933.228,60	
Valor pendiente por amortizar		$734.931.217,00		
SUMAS IGUALES	**$3.599.933.228,60**		**$3.599.933.228,60**	

6.5. CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

A corte del presente informe, con fecha de 30 de septiembre de 2025, el contratista CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC reporta las órdenes de operación emitidas, las cuales se constituyen en un instrumento de control administrativo y financiero orientado al manejo responsable del anticipo. Dichas órdenes permiten verificar la correcta destinación de los recursos, así como dar trazabilidad a las actividades ejecutadas y a los compromisos adquiridos dentro del marco contractual.

No.	FECHA	NOMBRE DEL RUBRO	CONCEPTO	VALOR
1	06/08/2025	MATERIALES	REEMBOLSO	$ 830.000.000,00
2	25/08/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 72.686.238,00
3	25/08/2025	TRANSPORTE	DESEMBOLSO	$ 50.831.643,00
4	25/08/2025	TRANSPORTE	DESEMBOLSO	$ 30.303.030,30
5	25/08/2025	TRANSPORTE	REEMBOLSO	$ 8.863.657,42
6	25/08/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 51.493.305,87
7	28/08/2025	MATERIALES	REEMBOLSO	$ 200.000.000,00
8	6/09/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 37.079.368,00
9	6/09/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 30.000.000,00
10	23/09/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 9.513.604,23
11	23/09/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 16.377.700,00
12	23/09/2025	MATERIALES	DESEMBOLSO	$ 13.146.429,00
13	23/09/2025	TRANSPORTE	REEMBOLSO	$ 4.942.201,14
		MATERIALES	REEMBOLSO	$ 323.673.975,48
TOTAL ORDENES DE OPERACIÓN				**$ 1.678.911.152,44**

Anexo 7. *Copia ordenes de operación mes de septiembre*

7. ASPECTOS AMBIENTALES

7.1. SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

El Contrato de Obra Pública No. 251 de 2025 que tiene por objeto **"CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA".** Requiere de licencia urbanística, la cual, se otorga mediante resolución No. 801 con fecha de 09 de julio de 2025, en modalidad de INTERVENCION DE ESPACIO PUBLICO Y CERRAMIENTO de uso ESCENARIOS DEPORTIVOS Y CERRAMIENTO.

7.2. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (PGIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR. UNITARIO	TOTAL	MES SEPTIEMBRE 2025	
1	**IMPLEMENTACION PGIO EJE S&SO**					CANT	VALOR TOTAL
1,1	**Coordinación en implementación del PGIO**						
1,1,1	Ingeniero ambiental	MES	5	$3.500.000	$17.500.000	1	$3.500.000
1,1,2	Auxiliar SST	MES	5	$2.200.000	$11.000.000	1	$2.200.000
1,2	**Kit elementos de Protección**						
1,2,1	El kit incluye: elementos de protección básicos por persona - personal operativo de los frentes de obra (Incluye casco de seguridad, guantes de carnaza, gafas, guantes de caucho y botas, camisa)	**COSTOS INCLUIDOS EN PRESTACIONES**				Se relaciona en el plan de seguridad y salud en el trabajo	
1,3	**Kit de señalización**						
1,3,1	El kit incluye: señal de 15X15cm - uso EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de reencuentro, baños.	UND	4,00	$33.259,15	$133.036,60	0	$ 0.00
1,4	**Examen médico ocupacional de ingreso y egreso.**						
1,4,1	Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serología para todo el personal excepto personal de trabajo en alturas.	**COSTOS INCLUIDOS EN PRESTACIONES**				Se relaciona en el plan de seguridad y salud en el trabajo	
1,4,2	Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitación y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje de seguridad industrial y salud ocupacional.	UND	5,00	$350.000,00	$1.750.000,00	1	$350.000
2	**IMPLEMENTACION PGIO - EJE AMBIENTAL**						
2,1	**Manejo de residuos solidos**						

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR. UNITARIO	TOTAL	MES SEPTIEMBRE 2025	
2,1,1	Manejo y disposición final de residuos (basura, plásticos, bolsas de empaques de cemento) (Incluye recolección, transporte y disposición final en el relleno sanitario).	MES	5	$430.000,00	$2.150.000,00	1	$ 430.000
2,2	**Acciones de reciclaje**						
2,2,1	Establecimiento de puntos ecológicos Punto Ecológico de 53 litros de 3 puestos reglamentario	UND	4	$850.000,00	$3.400.000,00	0	$ 0.00
TOTAL IMPLEMENTACIÓN PGIO-POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					**$35.933.036,60**	**18.03%**	**$6.480.000**

7.3. CUMPLIMIENTO DEL PGIO

7.3.1. Programas de manejo ambiental del proyecto.

Para el Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA"., el profesional en ingeniería ambiental, estableció la aplicación de dos (2) programas; de gestión social y de manejo ambiental, los cuales están representados por nueve (09) fichas, orientadas a indicar al ejecutor de la obra las acciones tendientes a minimizar, controlar, prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos que se pudieran derivar de la ejecución de las obras.

A continuación, se relacionan las fichas que se aplicarán al contrato de obra pública 251 de 2025:

FICHA	NOMBRE
1	Información y socialización del proyecto a la comunidad.
2	Educación ambiental.
3	Seguridad industrial y salud ocupacional.
4	Señalización.
5	Manejo integral de materiales de construcción.
6	Programa para el manejo de residuos sólidos.
7	Transporte de materiales.
8	Manejo de maquinaria y equipos.
9	Acciones de Reciclaje.

Anexo 8. *Copia informe mensual de implementación de PGIO*

7.3.2. Plan de seguridad y salud en el trabajo

NOTA: Ver capítulo 4.11 – Seguridad industrial y salud ocupacional.

8. CONCLUSIONES

- El contratista dispuso del personal profesional capacitado y necesario con la finalidad de dar cumplimiento con equidad y armonía a los términos y obligaciones pactadas en el contrato de obra No. 251 de 2025 **"CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

- CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, se encuentra al día con los pagos de seguridad social y parafiscales del personal afiliado para la ejecución de labores durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2025.

- Durante la ejecución del proyecto en su periodo de ejecución realizó un avance físico del 14.07% equivalente a $506.479.894,00, cumpliendo satisfactoriamente el desarrollo de las actividades contractuales.

- Finalmente se concluye que, acorte del presente informe 30 de septiembre, se tiene un avance físico acumulado de 26.26% equivalente a $945.273.329,30.

ELABORÓ:

CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC
M.P. A1052022-1010221789

APROBO:

Libardo A. Sarmiento M.

LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO
R/L CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC
NIT: 901.962.949-1

ANEXO 1.
COPIA DE ACTA DE COMITÉ

Calle 17 #12-93 B. La ferias Tame – Arauca
consorciocic1@gmail.com
Nit. 901.962.949-1
3112691312

Agencia de Renovación del Territorio

ACTA DE REUNIÓN N°:003	
DEPARTAMENTO / MUNICIPIO / VEREDA: Arauca / Municipio de Tame LUGAR: Plataforma Microsoft Teams https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmY5NGEyMjQtNDZiZC00ZTIzLWI1ZmYtNjMzY2I5YTNlZGIz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%228fd1013e-2a08-4c47-93d4-16e929a2ca61%22%2c%22Oid%22%3a%228583eee8-0ea4-49bc-af9a-d1a3b8d7d160%22%7d	
FECHA: 16/09/2025	**HORA:** 2:00 PM a 4:49 PM
DEPENDENCIA QUE CONVOCA: Secretaria técnica del convenio 097-2025, ART subregión Arauca	
OBJETIVO: Realizar la sesión No. 3 del Comité Operativo del Convenio 0097 de 2025, suscrito entre la Agencia de Renovación del Territorio y la Alcaldía Municipal de Tame, para hacer seguimiento al estado de avance contractual, financiero, técnico y social de la ejecución del objeto del Convenio: construcción de canchas múltiples y cerramientos en el municipio de Tame.	

AGENDA:

Ítem	Tema	Responsable
1	Llamado a lista y verificación del quórum	Secretaria técnica CO/ Johanna Mondragón Vélez
2	Revisión de compromisos del comité operativo 2	Secretaria técnica CO/ Johanna Mondragón Vélez
3	Presentación de avances de la ejecución del contrato de obra	JENNY UPEGUI-CONTRATISTA INTERVENTORIA
4	Análisis técnico financiero Cancha – Resguardo Julieros	CONTRATISTA INTERVENTORIA
5	Requerimientos pendientes	SEUPERVISION-APOYO ART-MUNICIPIO
6	Otros temas y/o requerimientos	Todos los participantes
7	Compromisos	Secretaria técnica CO/ Johanna Mondragón Vélez

DESARROLLO:

1. **Verificación del Quórum:** Se confirma la participación de los miembros del Comité Operativo conforme al numeral 6.2.2 del anexo técnico del Convenio. Se

2	Aprobación de Valla informativa	SUPERVISION ART	19/08/2025	Ok, la valla está instalada evidencia informe agosto
3	Entrega de informes mensuales y quincenales	SUPERVISION municipio de Tame	22/08/2025	Ok , en revisión por supervisión
4	Concepto financiero para soporte de descuento de los desembolso de anticipos a los contartistas	Hacienda Tame	20/08/2025	No se cumplió
5	Shape georreferenciación	ART apoyo técnico	22/08/2025	Se compartió al contratista de interventoría, pendiente generar la localización conforme a los parámetros.
6	ESTABLECER UNA REUNION COMITÉ DE CONTROL SOCIAL	Apoyo social-contratista	PENDIENTE	Miércoles 17/ sep. 8:30 am
7	Consultar cual organización social para el fortalecimiento	Enlace étnico ART-	22/08/2025	**Pendiente**
8	Verificación cancha Julieros –análisis técnico financiero	Contratista de obra e interventoría	5/09/2025	11/09/2025
9	Cronograma de la interventoría	Interventoría-supervisión Tame	22/08/2025	Se presentó , tiene observaciones por parte del apoyo técnico nacional

Respecto al tema financiero el apoyo de la ART el profesional Héctor Stiven, requirió al municipio de Tame soportar por qué se hizo deducción al pago de anticipo, donde la profesional encargada del ente territorial informo que tienen establecido en el