Interior

Al contestar cite Radicado 2025-3-003122-018791 Id: 563659
Folios: 1 Fecha: 25-06-2025 12:09:09
Anexos: 1 Documentos electrónicos,
Remitente: SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS PARA LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA
Destinatario:

MEMORANDO

Bogotá, D.C.

PARA: **Subdirección de Gestión Contractual.**

DE: **Subdirección de Proyectos para la seguridad y la convivencia ciudadana.**

ASUNTO: **REMISIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MES DE MAYO DE 2025.**

Ref.: CONVENIO 1621-23 TURMEQUÉ – BOYACÁ.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito enviar a su dependencia el siguiente informe de supervisión correspondiente al mes de mayo de 2025 del convenio1621-23 Turmequé-Boyacá.

MAYO		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD DE FOLIOS**
1	Anexo 3 informe mensual de supervisión del periodo del mes de MAYO de 2025 1621 -23 Turmequé - Boyacá. (anexos)	Doscientos once (211) folios

Atentamente,

JENNY PAOLA LAVAO PASTRANA
Supervisor del Convenio

Elaboró: Andrés del Río / Apoyo a la Supervisión

Ministerio del Interior – Sede Correspondencia
Edificio Camargo, calle 12B N° 8-46, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (+57) 601 242 7400 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 91 04 03
servicioalciudadano@mininterior.gov.co
www.mininterior.gov.co

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONVENIOS/ CONTRATOS FONSECON
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COFINANCIACIÓN NO.**1621-2023** MUNICIPIO DE **TURMEQUÉ BOYACÁ**
INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES DE **MAYO 2025**

1. GENERALIDADES CONVENIO

OBJETO:	*AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ BOYACA*		
UBICACIÓN DEL PROYECTO: (**Si es urbano:** Dirección exacta y barrio **Si es rural:** Vereda y breve descripción para llegar)	*Carrera 2 No. 3 – 10 s – Casco urbano del Municipio de Turmequé*		
BENEFICIARIO:	Municipio de Turmequé-Boyacá		
VALOR TOTAL APORTES DEL PROYECTO	**APORTES MIN – FONSECON**		$2.383.023.552
	APORTES MUNICIPIO		$0
	TOTAL, APORTES DEL CONVENIO		$2.383.023.552
FECHA SUSCRIPCIÓN	28/06/2023		
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONVENIO/ CONTRATO	30/06/2025		
SUPERVISOR DEL CONVENIO/ CONTRATO	JENNY PAOLA LAVAO PASTRANA		
SUPERVISORES ANTERIORES (adjuntar casillas si es necesario)	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	ING. HERNANDO DE JESÚS PÉREZ PÉREZ	06/06/2022	31/01/2024
	ARQ. MANUEL LINARES DONATO	01/02/2024	10/09/2024
	ING. JENNY PAOLA LAVAO PASTRANA	01/09/2024	ACTUAL
APOYO A LA SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	ARQ. PAULA MACARENA MORALES	26/01/2022	31/01/2024
	ING. JHOAN SEBASTIÁN NAVAS P.	13/02/2024	10/09/2024
	ARQ. JUAN SEBASTIÁN DUQUE SEPÚLVEDA	01/09/2024	31/10/2024
	ING. ANDRÉS FELIPE DEL RÍO CERVANTES	01/11/2024	31/12/2024
	ING. ANDRÉS FELIPE DEL RÍO CERVANTES	07/11/2025	ACTUAL
REGISTRO PRESUPUESTAL MININTERIOR	No. 75223	28/06/2023	31/12/2023
COMPROMISO VIGENCIA FUTURA (si aplica)	No. 5324	16/01/2024	31/12/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL ENTE GUBERNAMENTAL	No.	DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA
FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA INICIAL	No. 600-47-994000069351	17/07/2023	
FECHA DEL ACTA DE INICIO EJECUCIÓN DEL CONVENIO/ CONTRATO	17/07/2023		
FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS AL CONVENIO/ CONTRATO (adjuntar casillas si es necesario)	PRIMERA PRÓRROGA		FECHA: 13/08/2024
	SEGUNDA PRÓRROGA		FECHA: 16/12/2024
	TERCERA PRÓRROGA		FECHA: 20/03/2025
FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS DEL CONVENIO/ CONTRATO (adjuntar casillas si es necesario)	SUSPENSIÓN 01		FECHA: DD/MM/AAAA
	AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN		FECHA: DD/MM/AAAA
	REINICIO		FECHA: DD/MM/AAAA
PÓLIZA SEGÚN ACTUACIÓN (Vigencia nueva del amparo)	FECHA: 21/08/2025		
	FECHA: 21/01/2026 (PRIMERA PRORROGA)		
	FECHA: DD/MM/AAAA		

VALOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 164.368.000,00
VALOR DE INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 79.434.000,00
CUOTA DE GERENCIA (Cuando aplique)	N. A
VALOR DE OBRA	$ 1.980.074.248,00
VALOR INTERVENTORÍA	$ 238.302.000,00
VALOR ADICIONAL DE OBRA	N.A

2. ASPECTOS FINANCIEROS CONVENIO/ CONTRATO

- ***Convenio interadministrativo/ Contrato*** (adjuntar casillas si la cantidad de desembolsos es mayor o el convenio/ contrato tuvo adiciones)

CONCEPTO	REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO	FECHA DE PAGO	VALOR
PRIMER DESEMBOLSO	UN PRIMER DESEMBOLSO, por la suma de MIL SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.072.360.598), contra entrega de los siguientes productos: A. Suscripción del acta de inicio. B. Aprobación de Póliza.	NO APLICA	27/07/2023	$ 1.072.360.598
SEGUNDO DESEMBOLSO	UN SEGUNDO DESEMBOLSO por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/CTE ($436.887.651), contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 30% de ejecución de la obra B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de obra avalada por el interventor	30%	20/09/2024	$ 436.887.651
TERCER DESEMBOLSO	UN TERCER DESEMBOLSO por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/CTE ($436.887.651), contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 70% de ejecución de la obra B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de obra avalada por el interventor, y D. Evidencia del inicio en la ejecución del trámite ante la empresa competente para la expedición de las certificaciones RETIE y/o RETILAP.	70%	20/03/2025	$ 436.887.651
ÚLTIMO DESEMBOLSO	UN ÚLTIMO DESEMBOLSO, por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($436.887.652), contra entrega de los siguientes productos: A. La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 100% de ejecución de obra, la cual debe incluir: 1) El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance; 2) La respectiva acta final de obra avalada por el interventor. B. Entrega de la certificación RETIE y/o RETILAP C. Entrega al Ministerio del Interior de "acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON" (Anexo 26), debidamente diligenciado.	100%	DD/MM/AAAA	$ 436.887.651
TOTAL, DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME				$ 1.946.135.900
TOTAL, VALOR LEGALIZADO POR EL MUNICIPIO A LA FECHA DEL INFORME (según información de contratación derivada)				$ 1.824.090.676,30

3. PÓLIZA CONVENIO/ CONTRATO

Nombre Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	*FECHA FINAL*
600-47-994000069351	Cumplimiento	$ 476,604,710.40	28/06/2023	31/03/2025
600-47-994000069351	Cumplimiento	$ 476,604,710.40	28/06/2023	21/08/2025

4. INFORMACIÓN CONTRATACIÓN DERIVADA

- ***Contrato de Ejecución de Estudios y Diseños***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
No. del contrato	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉBOYACA		$ 164.368.000,00
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR		
Fecha de Acta de inicio del contrato	27/10/2023		
Prórrogas, Suspensiones y Reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRÓRROGA No.1	14/08/2024	
Fecha de terminación del contrato	16/12/2024		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$ 164.368.000,00
COMPAÑÍA ASEGURADORA	**SEGUROS DEL ESTADO**		
PÓLIZA No.	39-44-101155606 – CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL		
FECHA DE LA PÓLIZA	02/10/2023		

- ***Contrato de Ejecución de Interventoría Estudios y Diseños***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
No. del contrato	INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉBOYACA		$ 79.434.000,00
Adicional en valor(adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	R/L ELIANA SARMIENTO CIFUENTES		C.C. 1.049.611.640
Fecha de Acta de inicio del contrato	27/10/2023		
Prórrogas, Suspensiones y Reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRÓRROGA	14/08/2024	
Fecha de terminación del contrato	31/03/2025		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$ 79.434.000,00
COMPAÑÍA ASEGURADORA	**ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA**		
PÓLIZA No.	**600-47-994000070177 CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**		
FECHA DE LA PÓLIZA	**Fecha de expedición: 02/10/2023**		

- ***Contrato de Ejecución de Obra***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
No. del contrato	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉBOYACA		$ 1.980.074.248,00
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR		
Fecha de Acta de inicio del contrato	27/10/2023		
Prórrogas, Suspensiones y Reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRÓRROGA	14/08/2024	
	PRÓRROGA 2	16/12/2024	
Fecha de terminación del contrato	30/06/2025		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$ 1.980.074.248,00
COMPAÑÍA ASEGURADORA	**SEGUROS DEL ESTADO**		
PÓLIZA No.	**39-44-101155606 – CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**		
FECHA DE LA PÓLIZA	**02/10/2023**		

- ***Contrato de Ejecución de Interventoría de Obra***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
No. del contrato	INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA -TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉBOYACA		$ 238.302.000,00
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario) (Si hacen parte del convenio)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	INTEROBRAS SC SAS		
Fecha de Acta de inicio del contrato	27/10/2023		
Prorrogas, Suspensiones y Reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRÓRROGA	14/08/2024	
	PRÓRROGA 2	16/12/2024	
Fecha de terminación del contrato	30/06/2025		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$ 238.302.000,00
COMPAÑÍA ASEGURADORA	**ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA**		
PÓLIZA No.	**600-47-994000070177 CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**		
FECHA DE LA PÓLIZA	**Fecha de expedición: 02/10/2023**		

5. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

FECHA DE ÚLTIMO INFORME DEL MUNICIPIO: MARZO 2025	SI	NO
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Informes semanales 54-58	
INFORME FINANCIERO	X MAYO 2025	
SALDO DE LA CUENTA BANCARIA	$129.137.613,70 MAYO 2025	
ACTIVIDADES DEL PROYECTO	X MAYO 2025	
OTROS		X

6. INFORMEDEL SUPERVISOR DEL MINISTERIO

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO/ CONTRATO:	
La información que se registra a continuación debe ser suministrada por la Interventoría:	**PORCENTAJE (%)**
% PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA	**80.54%**
% EJECUTADO DE OBRA	**83.44%**

PERIODO: MAYO 2025
FECHA ACTA DE INICIO: 03/12/2023
AVANCE DE OBRA: 83.44%
VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2025

GESTION DEL CONVENIO DURANTE EL PERIODO

ACTUACIONES REALIZADAS EN EL PRESENTE PERIODO:

Durante este no se adelantan actuaciones.

COMPONENTE TÉCNICO:

- El 7 de mayo de 2025, se adelanta visita al municipio con el objeto de realizar verificación del avance y estado calidad de la obra.
- El 13 de mayo de 2025, se solicita al municipio la remisión oportuna del informe mensual correspondiente al mes de abril de 2025.
- El 14 de mayo de 2025, se adelanta comité técnico de seguimiento y control de forma Virtual. Durante esta reunión se indica que se han ejecutado actividades como la limpieza general de urbanismo, la construcción de materas para la delimitación de zonas verdes, la instalación final de tejas en el edificio polivalente y la colocación de granito pulido en los mesones de los baños.
- El 14 de mayo de 2025, se reitera al municipio la remisión oportuna del informe mensual correspondiente al mes de abril de 2025.
- El 19 de mayo de 2025, el municipio remite informe correspondiente al mes de abril de 2025.
- El 25 de mayo de 2025, se adelanta comité técnico de seguimiento y control de forma Virtual. se informa que el proyecto ha presentado retrasos en su ejecución debido a factores climáticos adversos y dificultades operativas relacionadas con la instalación de la cubierta del edificio polivalente. No obstante, se indica que los contratos derivados han estructurado un plan de acción orientado a la reprogramación de actividades.
- El 26 de mayo de 2025, se alerta al municipio de pronto vencimiento del convenio.

COMPONENTE FINANCIERO:
A la fecha se han desembolsado $ 1.946.135.900

COMPONENTE JURÍDICO:
El convenio se encuentra vigente hasta el 30/06/2025

JUSTIFICACIÓN DE AVANCE:

Según los reportes dados por la supervisión del municipio y en las comunicaciones realizadas, se reporta un avance de 83.44 %, en el cual, menciona del desarrollo de actividades de enchapes, acabados, instalaciones eléctricas y cubierta de edificio complementario.

Al momento de la visita, se logró evidenciar el edificio polivalente presenta un estado de ejecución inferior al esperado, toda vez que aún no cuenta con la instalación del piso ni con la totalidad de la cubierta, y se encuentran pendientes varios trabajos de acabados.

Las zonas destinadas a gimnasio biosaludable y juegos infantiles únicamente presentan el piso instalado, careciendo del resto de elementos constructivos y mobiliario requerido.

La pista de trote, por su parte, se encuentra parcialmente construida: si bien ya dispone de bordillos y base granular compactada, aún no se ha ejecutado la capa de asfalto. Adicionalmente, el edificio de servicios no tiene los baños instalados y presenta acabados inconclusos que deben ser objeto de mejoras sustanciales.

Anexos
1. Correos electrónicos.
2. Actas.
3. Informe mes de abril 2025.
4. Informe mes de mayo 2025.

7. FECHAS DE VISITAS REALIZADAS AL PROYECTO (orden cronológico)

16/11/2023	04/04/2024	05/04/2024	09/05/2024	10/05/2024	26/06/2024
27/06/2024	03/07/2024	27/08/2024	29/11/2024	07/05/2025	DD/MM/AAAA

8. SUPERVISOR

ING. JENNY PAOLA LAVAO PASTRANA **Supervisora Convenio No 1621-23** Subdirección de Proyectos para la seguridad y convivencia ciudadana	**ING. ANDRÉS FELIPE DEL RÍO CERVANTES** **Apoyo a la supervisión Convenio No 1621-23** Subdirección de Proyectos para la seguridad y convivencia ciudadana

Outlook

SOLICITUD DE REMISIÓN DE INFORMES DEL MES DE ABRIL DE 2025 CONV. 1621-2023

Desde Andres Felipe Del Rio Cervantes <andres.delrio@mininterior.gov.co>
Fecha Mar 13/05/2025 19:02
Para Al_2227 <planeacion@turmeque-boyaca.gov.co>
CC Jenny Paola Lavao Pastrana <jenny.lavao@mininterior.gov.co>

Cordial saludo,

Dentro del contexto del **Convenio 1621 de 2023**, suscrito entre la Nación – Ministerio del Interior - Fondo Nacional para la Seguridad y Convivencia Ciudadana – FONSECON y el Municipio de **TURMEQUÉ - BOYACÁ** cuyo de objeto: ***"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA"***, la Subdirección de proyectos para la seguridad y convivencia ciudadana del Ministerio del Interior, en calidad de supervisor del convenio en mención solicita a usted, dar cabal y estricto cumplimiento a las obligaciones del municipio establecidas por mutuo acuerdo entre las partes dentro del articulado del convenio.

Lo anterior en cumplimiento de las siguientes cláusulas:

"CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO. OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

(...) "**7)** *Elaborar, publicar en la plataforma SECOP II y presentar al MINISTERIO-FONSECON, dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, iniciando en el mes siguiente a la fecha de legalización del convenio, un informe técnico, administrativo y financiero sobre el avance del objeto del convenio, suscrito por el supervisor del MUNICIPIO. En el informe se deberán indicar los porcentajes de avance y ejecución, conforme a lo establecido en el cronograma de convenio previamente presentado, adjuntando: a) Los informes de ejecución tanto del contrato de estudios, diseño y obra como el de interventoría. b) Soportes de cada uno de los pagos realizados por parte del MUNICIPIO, discriminados por contrato y fuente de financiación, anexando las respectivas órdenes de pago, cuando corresponda los comprobantes de egreso y copia de los extractos de la cuenta bancaria registrada ante el MINISTERIO, donde se depositan dichos recursos. c) Certificación en la que conste el cumplimiento de las obligaciones de dichos contratistas frente al Sistema de Seguridad Social en los contratos derivados, de acuerdo con lo exigido en la legislación vigente para el efecto*

25) *Mantener un control contable y financiero con sus respectivos documentos soportes, sobre la cuenta aperturada para el presente convenio de la que tratan los numerales anteriores. Estos documentos deberán ser presentados en el informe mensual al MINISTERIO- FONSECON, de tal forma que le permita a este hacer un seguimiento y control de dichos recursos.*

26) *Suministrar oportunamente la información solicitada por el MINISTERIO, a través del supervisor o el apoyo a la supervisión y acompañar el desarrollo de las visitas de seguimiento que se realicen* **".** (...)

En virtud de lo anterior y de conformidad al acta de reunión del día 8 de mayo de 2025, **se solicita la obligación de remitir los siguientes informes dentro de los plazos establecidos:**

- **Informe de supervisión y financiero correspondiente al mes de abril:** De manera inmediata, toda vez que plazo inicial se venció.

Agradecemos su pronta gestión para el cumplimiento de esta obligación contractual.

Sin mas que agregar, agradezco la atención prestada

ANDRÉS FELIPE DEL RÍO CERVANTES
Profesional de apoyo a la supervisión.
Subdirección de Proyectos para la Seguridad y Convivencia Ciudadana
Ministerio del Interior
E-mail: andres.delrio@mininterior.gov.co
PBX: +571 - 2427400 ext. 2800
Cra. 8 No. 12B-31 Piso 10 • Bogotá – Colombia
www.mininterior.gov.co

Outlook

REITERACIÓN DE REMISIÓN DE INFORMES DEL MES DE ABRIL DE 2025 CONV. 1621-2023

Desde Andres Felipe Del Rio Cervantes <andres.delrio@mininterior.gov.co>
Fecha Mié 14/05/2025 9:13
Para Al_2227 <planeacion@turmeque-boyaca.gov.co>
CC Jenny Paola Lavao Pastrana <jenny.lavao@mininterior.gov.co>

Cordial saludo,

Dentro del contexto del **Convenio 1621 de 2023**, suscrito entre la Nación – Ministerio del Interior - Fondo Nacional para la Seguridad y Convivencia Ciudadana – FONSECON y el Municipio de **TURMEQUÉ - BOYACÁ** cuyo de objeto: ***"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA"***, la Subdirección de proyectos para la seguridad y convivencia ciudadana del Ministerio del Interior, en calidad de supervisor del convenio en mención solicita a usted, dar cabal y estricto cumplimiento a las obligaciones del municipio establecidas por mutuo acuerdo entre las partes dentro del articulado del convenio.

Lo anterior en cumplimiento de las siguientes cláusulas:

"CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO. OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

(...) "**7)** *Elaborar, publicar en la plataforma SECOP II y presentar al MINISTERIO-FONSECON, dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, iniciando en el mes siguiente a la fecha de legalización del convenio, un informe técnico, administrativo y financiero sobre el avance del objeto del convenio, suscrito por el supervisor del MUNICIPIO. En el informe se deberán indicar los porcentajes de avance y ejecución, conforme a lo establecido en el cronograma de convenio previamente presentado, adjuntando: a) Los informes de ejecución tanto del contrato de estudios, diseño y obra como el de interventoría. b) Soportes de cada uno de los pagos realizados por parte del MUNICIPIO, discriminados por contrato y fuente de financiación, anexando las respectivas órdenes de pago, cuando corresponda los comprobantes de egreso y copia de los extractos de la cuenta bancaria registrada ante el MINISTERIO, donde se depositan dichos recursos. c) Certificación en la que conste el cumplimiento de las obligaciones de dichos contratistas frente al Sistema de Seguridad Social en los contratos derivados, de acuerdo con lo exigido en la legislación vigente para el efecto*

25) *Mantener un control contable y financiero con sus respectivos documentos soportes, sobre la cuenta aperturada para el presente convenio de la que tratan los numerales anteriores. Estos documentos deberán ser presentados en el informe mensual al MINISTERIO- FONSECON, de tal forma que le permita a este hacer un seguimiento y control de dichos recursos.*

26) *Suministrar oportunamente la información solicitada por el MINISTERIO, a través del supervisor o el apoyo a la supervisión y acompañar el desarrollo de las visitas de seguimiento que se realicen* **".** (...)

En virtud de lo anterior y de conformidad al acta de reunión del día 8 de mayo de 2025, **se reitera la obligación de remitir los siguientes informes dentro de los plazos establecidos:**

- **Informe de supervisión y financiero correspondiente al mes de abril:** De manera inmediata, toda vez que plazo inicial se venció.

Agradecemos su pronta gestión para el cumplimiento de esta obligación contractual.

Sin mas que agregar, agradezco la atención prestada

Interior

ANDRÉS FELIPE DEL RÍO CERVANTES
Profesional de apoyo a la supervisión.
Subdirección de Proyectos para la Seguridad y Convivencia Ciudadana
Ministerio del Interior
E-mail: andres.delrio@mininterior.gov.co
PBX: +571 - 2427400 ext. 2800
Cra. 8 No. 12B-31 Piso 10 • Bogotá – Colombia
www.mininterior.gov.co

Outlook

INFORME SUPERVISÍON ABRIL

Desde planeacion turmeque-boyaca <planeacion@turmeque-boyaca.gov.co>
Fecha Lun 19/05/2025 17:23
Para Jenny Paola Lavao Pastrana <jenny.lavao@mininterior.gov.co>
CC Andres Felipe Del Rio Cervantes <andres.delrio@mininterior.gov.co>

1 archivo adjunto (7 MB)
22. INFORME MENSUAL DE EJECUCION - ABRIL MIN.pdf;

Buenas tardes ingeniera, espero que se encuentre muy bien.

De antemano, me gustaría pedir excusas respecto al tiempo de envío del informe de supervisión del mes inmediatamente anterior; esto debido a la demora de la remisión de la información de la parte contratista.

Remito el informe de supervisión del mes de abril del convenio 1621 del 2023.

Sin otro fin, quedo atento a sus comentarios

Cordialmente,

Secretaría de Planeación y desarrollo Económico Turmequé Boyacá
"Honestidad, Gestión y Experiencia" 2024 - 2027
Centro Histórico Calle 3 No. 4-65, | COD.-Postal: 153630 | tel fijo: +57-326380 ext 14



http://www.turmeque-boyaca.gov.co/index.shtml

¡**El Municipio de Turmequé** protege el medio ambiente¡

Declinación de responsabilidades Para más información haga clic aquí

Outlook

ALERTA DE PRONTO VENCIMIENTO DEL CONVENIO 1621-23 TURMEQUÉ-BOYACÁ

Desde Andres Felipe Del Rio Cervantes <andres.delrio@mininterior.gov.co>
Fecha Lun 26/05/2025 8:56
Para Al_2227 <planeacion@turmeque-boyaca.gov.co>
CC Jenny Paola Lavao Pastrana <jenny.lavao@mininterior.gov.co>

Cordial saludo,

En el marco del **Convenio Interadministrativo suscrito entre la Nación – Ministerio del Interior – FONSECON y el Municipio de Turmequé, Boyacá**, cuyo objeto es la construcción del proyecto **INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B**, se remite el presente requerimiento con el fin de solicitar, en cumplimiento de las disposiciones contractuales, que cualquier solicitud de modificación contractual que impacte el plazo de ejecución sea presentada con una antelación mínima de **veinte (20) días hábiles** previos al vencimiento del término de ejecución actual.

De acuerdo con los registros contractuales, la última modificación vigente corresponde a la **prórroga No. 3**, con fecha de vencimiento **30 de junio de 2025.** En este sentido, y en observancia de lo estipulado en la **Cláusula Segunda – Obligaciones del Municipio**, se recuerda la responsabilidad de:

Obligaciones Específicas del Municipio

> ***25)*** *"Mantener un control contable y financiero con sus respectivos documentos soportes, sobre la cuenta aperturada para el presente convenio de la que tratan los numerales anteriores. Estos documentos deberán ser presentados en el informe mensual al MINISTERIO- FONSECON, de tal forma que le permita a este hacer un seguimiento y control de dichos recursos."*
>
> ***26)*** *"Suministrar oportunamente la información solicitada por el MINISTERIO, a través del supervisor o el apoyo a la supervisión y acompañar el desarrollo de las visitas de seguimiento que se realicen."*
>
> ***27)*** *"Solicitar al MINISTERIO las modificaciones que se requieran del convenio, con una antelación no menor a **veinte (20) días hábiles**, indicando detalladamente los motivos de hecho y de derecho que le sirven de fundamento a la solicitud, a la cual deberán anexarse los respectivos soportes emitidos por el contratista y el interventor, así como el nuevo cronograma de ejecución del convenio, para aprobación del supervisor del MINISTERIO."*
>
> ***38)*** *"Tener a disposición del MINISTERIO y de los entes de control toda la información jurídica, técnica y financiera del proyecto relacionado en el objeto del presente convenio."*

Obligaciones Generales del Municipio

> ***2)*** *"Atender y cumplir con las peticiones y/o consultas que le indiquen las partes y se relacionen con el objeto del convenio o de sus contratos derivados y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación."*
>
> ***3)*** *"Presentar los informes que le requiera el supervisor del MINISTERIO en el término que éste le indique, y especialmente los señalados en el acápite relativo a la forma de desembolso."*

Dado que la fecha de vencimiento del convenio se encuentra próxima a vencer, se requiere que el municipio **remita a más tardar el 30 de mayo de 2025** los documentos que correspondan a:

A) **Solicitud formal de prórroga, suspensión y/o adición contractual**, en caso de ser requerida, con sus respectivos soportes emitidos por el contratista y la interventoría, así como el **nuevo cronograma de ejecución del convenio**, conforme al numeral 27 de la **Cláusula Segunda – Obligaciones Específicas**.
B) **Notificación formal de finalización del convenio al 100%**, en caso de que la ejecución haya concluido, con el fin de proceder con el **recibo a satisfacción del proyecto** y la **suscripción del Anexo 26**, en cumplimiento de lo establecido en los numerales 26 y 38 de la **Cláusula Segunda – Obligaciones Específicas**.

Agradecemos su pronta gestión y cumplimiento de lo estipulado en el convenio, garantizando así el correcto desarrollo del proyecto dentro del marco contractual establecido.

Atentamente,

Interior

ANDRÉS FELIPE DEL RÍO CERVANTES
Profesional de apoyo a la supervisión.
Subdirección de Proyectos para la Seguridad y Convivencia Ciudadana
Ministerio del Interior
E-mail: andres.delrio@mininterior.gov.co
PBX: +571 - 2427400 ext. 2800
Cra. 8 No. 12B-31 Piso 10 • Bogotá – Colombia
www.mininterior.gov.co

MUNICIPIO:	**Turmequé-Boyacá**	**No. CONVENIO:**	**1621-23**
FECHA DE ACTA INICIO:	**17/07/2023**	**FECHA DE TERMINACIÓN DE CONVENIO:**	**30/06/2025**
ELABORÓ:	Andrés Felipe del Río Cervantes	**FECHA DE VISITA:**	**7 y 8 de mayo 2025**
TIPO DE PROYECTO:	**INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B**		

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CARGO	REPRESENTA A
1.	Andrés Felipe del Río Cervantes	Contratista	Apoyo supervisión – Ministerio del Interior
2.	Jorge Andres Cuitiva Quintana	Secretario De Planeación	Supervisión - Municipio de Turmequé
3.	Camilo Bustamante	Contratista	Apoyo supervisión-Municipio de Turmequé
4.	Camilo Saenz	Representante Legal Estudios, diseños y obra	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR
5.	Eliana Sarmiento	Representante Legal Interventoría	INTEROBRAS SC S.A.S

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN: Carrera 2 # 3-10 sur

INFORMACIÓN CONTRATOS DERIVADOS

No. contrato	Nombre del contratista	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Obra: LP-03-2023	**JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS**	**27/10/2023**	**16/08/2024**
Interventoría: CMA-002-2023	**ELIANA SARMIENTO CIFUENTES**	**27/10/2023**	**16/08/2024**

CUADRO FINANCIERO

CONCEPTO	VALOR	No. COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA PAGO
ANTICIPO 30% AL CONTRATO DE OBRA	$ 1.072.360.598,00	2023110003	03 NOV 2023
DESEMBOLSO No.2	$ 436.887.651,00	328344824	20 SEP 2024
DESEMBOLSO No.3	$ 436.887.651,00	74420025	20 MAR 2025

CUENTAS RECÍPROCAS

SALDO REPORTADO A LA CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DURANTE EL ÚLTIMO TRIMESTRE	$ 429,027,923.60

DESARROLLO DE LA VISITA

OBJETO DE LA COMISIÓN: Verificación del avance y estado calidad de la obra.

ITINERARIO

De acuerdo con lo programado desde la supervisión de Ministerio, se reúnen el Municipio de Turmequé, Boyacá y las partes presentes, se procedió a adelantar las siguientes actividades:

1. Visita al proyecto.
2. Revisión documental.
3. Cierre de la inspección.

1. VISITA AL CONVENIO:

Se realizó recorrido al proyecto, acompañado del apoyo de la supervisión por parte del municipio y el apoyo profesional del contratista de obra e interventoría, en donde se realizó inspección de cada área y actividades, toma de medidas, revisión de acabados, revisión de calidad de obra y el avance del proyecto.

A la fecha el proyecto cuenta con un avance de obra del 82%, de acuerdo a información entregada por la interventoría, sin embargo, se hacen las siguientes observaciones del proyecto:

Edificio área polivalente:
Al momento de la visita se observa personal de obra en sitio y compactando material tipo base para el piso del polivalente, sin embargo, se evidencia que la obra física de la estructura no se encuentra al 100% finalizada. Se encuentra pendiente lo siguiente:

Instalación de la totalidad de cubierta, quedan pendiente alrededor de 11 tejas.
Piso de la estructura no se encuentra finalizado.
Acabados se encuentran pendientes.





Edificio de servicios:

Al momento de la visita se evidencio que el edificio a la fecha no cuenta con la instalación de los equipos sanitarios, lavamanos, divisiones.





Baño Mujeres





Edificio complementario: 70.5m^2

Durante el recorrido de obra se evidencio que la estructura contempla un buen avance, sin embargo, se encuentra pendiente perfeccionar acabados





Gimnasio biosaludable: 46.5m^2
Al momento de la visita se evidencia que solo se ha instalado en el adoquín biológico y se encuentra pendiente demás actividades que componen la zona del gimnasio biosaludable, es decir, equipamento



Pista de trote:
Durante la visita obra se observo que la pista de trote cuenta con el mejoramiento, la subbase y bordillos instalados, sin embargo, no se ha realizado instalación de carpeta asfáltica.




Zona de parque infantil: 161.5m2

Al momento de la visita de obra se evidencia que a la fecha solo se cuenta con la instalación de placa en concreto y se encuentra pendiente demás actividades que componen la zona de juegos infantiles, es decir, equipamento, cerramiento y caucho granulado.



Urbanismo:

Al momento del recorrido se evidencia poco avance en actividades de urbanismo y se observan cajas sin tapas con profundidades considerablemente altas. Adicionalmente, se logro observar escombros y malezas sobre adoquinado instalado.




CONCLUSIONES

En particular, el edificio polivalente presenta un estado de ejecución inferior al esperado, toda vez que aún no cuenta con la instalación del piso ni con la totalidad de la cubierta, y se encuentran pendientes varios trabajos de acabados.

Las zonas destinadas a gimnasio biosaludable y juegos infantiles únicamente presentan el piso instalado, careciendo del resto de elementos constructivos y mobiliario requerido.

La pista de trote, por su parte, se encuentra parcialmente construida: si bien ya dispone de bordillos y base granular compactada, aún no se ha ejecutado la capa de asfalto. Adicionalmente, el edificio de servicios no tiene los baños instalados y presenta acabados inconclusos que deben ser objeto de mejoras sustanciales.

OBSERVACIONES:

- Tener en cuenta los deterioros del acabado, para el recibo final de la obra.
- Estudiar la posibilidad de agregar una película polarizada para las ventanas de baños.
- Se plantea dejar un acabado liso en el muro del volumen administrativo, para que el municipio realice actividades participativas con la comunidad e instalen murales.
- Se requiere manejo de maleza presentada en la zona de gimnasio biosaludable.
- Se requiere construir tapas de las cajas con la mayor brevedad posible considerando los riesgos que estas representan.
- Mejoramiento de nivelado en las zonas descubiertas comprendidas en el urbanismo ya que por las lluvias se ha presentado descompesación de las zonas compactadas con bsse, especialmente en la pista de trote.
- Retirar material de escombro de las zonas de urbanismo.

Pese que durante el desarrollo de la visita se verifican medidas, cantidades y calidad, la supervisión del Ministerio no certifica lo dicho, actuando como veedor de los compromisos pactados dentro de la minuta del convenio, así como lo describe la siguiente clausula:

> ***"CLÁUSULA VIGÉSIMA: INTERVENTORÍA DEL PROYECTO OBJETO DEL CONVENIO****. La interventoría del contrato de estudios y diseños y obra requerida para la ejecución del proyecto de que trata la cláusula primera, serán realizadas por la persona natural y/o jurídica que resulte adjudicataria en el proceso de selección objetiva que adelante EL ENTE TERRITORIAL. La interventoría será la responsable entre otras obligaciones, de verificar que las cantidades presupuestadas correspondan con lo consignado en los estudios y diseños, y en ejecución de obra de realizar las mediciones de campo, el cálculo de las cantidades y valores consignados en las diferentes actas de avance parcial y final; verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y solicitar los ensayos o pruebas necesarias para garantizar la calidad en la obra.* ***PARÁGRAFO PRIMERO.*** *El proceso de contratación de la interventoría deberá publicarse simultáneamente con el proceso de contratación de estudios y diseños y obra, y su plazo de ejecución no podrá superar el plazo establecido en el presente Convenio.* ***PARÁGRAFO SEGUNDO.*** *El interventor y el supervisor de la obra tienen tareas completamente distintas y en ningún momento es dable que el supervisor desempeñe las mismas funciones del interventor tal como lo señala el artículo 83 párrafo 4 de la Ley 1474 de 2011: "Por regla general, no serán concurrentes en relación con un mismo contrato, las funciones de supervisión e interventorías".*

Bajo la gravedad del juramento, el MUNICIPIO certifica que los documentos en medio físico y magnético anexos son auténticos y la información es veraz y asume todas las responsabilidades de índole fiscal, penal y disciplinaria, en el evento de demostrarse que la información o parte de ella o de los estudios, no corresponden a la realidad.

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
MUNICIPIO	Remisión de informes semanales de interventoria correspondientes al mes de abril	09/05/2025
MUNICIPIO	Informe mensual de ejecución y financiero de municipio	12/05/2025

REGISTRO FOTOGRÁFICO (Ver anexo 1- parte integral de esta acta)

FIRMA DE ASISTENTES	
Por parte de: ***MINISTERIO DEL INTERIOR*** **Nombre y firma: Andrés Felipe del Río Cervantes** Cargo: Contratista Email: andres.delrio@mininterior.gov.co Celular: 3208571265	*Por parte de:* ***MUNICIPIO*** **Nombre y firma: Jorge Andrés Cuitiva Quintana** Cargo: secretario de Planeación Email: planeacion@turmeque-boyaca.gov.co Celular: 3212304313
Por parte de: ***RL INTERVENTORIA*** **Nombre y firma: Eliana Sarmiento** Cargo: Director interventoria Email: interobrasltc@gmail.com Celular: 3222167102	*Por parte de:* ***MUNICIPIO*** **Nombre y firma: Camilo Bustamante** Cargo: Apoyo a la supervisión del municipio Email: camilobu16@gmail.com Celular: 3214297637
Por parte de: ***RL OBRA*** **Nombre y firma: CAMILO SAENZ** Cargo: Contratista de obra Email: camilosas@gmail.com Celular: 3128919250	

REG. FOTGRAFICO



ACTA No.	20250514
FECHA	14/05/2025
CIUDAD	Bogotá D.C – Reunión Virtual
No. CONTRATO y/o CONVENIO	1621-23
OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA"
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA EJECUCION %	85%
MOTIVO:	Reunión de seguimiento a la ejecución contractual del convenio 1621-23

PARTES

Ministerio del Interior	Convenido
Nombre: Jenny Paola Lavao Pastrana Cargo: Supervisora del Convenio 1621-23	Nombre: Jorge Andrés Cuitiva Quintana C.C.: 1054373745 Cargo: Secretario de Planeación
Nombre: Andrés Felipe del Río Cervantes Cargo: Apoyo a la Supervisión del Convenio 1621-23	Nombre: Eliana Sarmiento Cifuentes C.C.: 1049611640 Cargo: Representante Legal de interventoría Empresa: INTEROBRAS SC S.A.S NIT: 901.245.192-6
Nombre: Angie Vannessa Venegas Serrano Cargo: Apoyo a la Supervisión del Convenio 1621-23	Nombre: Juan Camilo Bustamante Vega C.C.: 1014304908 Cargo: Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación
Nombre: Andres Douglas Cargo: Apoyo a la Supervisión del Convenio 1621-23	

DESARROLLO DE LA REUNION

Siendo las 9:30 AM del 14 de mayo de 2025, se inició el comité técnico de seguimiento y control de forma Virtual del convenio No. 1621 de 2023, que tiene como objeto: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA". Se establece el siguiente orden del día.

1. Presentación de los asistentes.
2. Desarrollo de la reunión de Seguimiento
   2.1 Cumplimiento obligaciones contractuales
3. Compromisos
4. Lectura, aprobación y firma del acta.

1. **Presentación de los asistentes**

Se procedió a la presentación de los representantes del Municipio y Ministerio del Interior, se registra en la parte superior de esta acta.

2. Desarrollo de la reunión de Seguimiento

Toma la palabra la interventoría. La ingeniera Eliana informa que, a la fecha, el proyecto presenta un avance físico estimado del 85%. Indica que durante el periodo reciente se han ejecutado actividades como la limpieza general del urbanismo, la construcción de materas para la delimitación de zonas verdes, la instalación final de tejas en el edificio polivalente y la colocación de granito pulido en los mesones de los baños.

Adicionalmente, señala que para el 23 de mayo se tiene previsto culminar las actividades relacionadas con la instalación del piso del edificio polivalente y la aplicación de la capa asfáltica en la pista de trote. En atención a lo anterior, se programará una reunión de seguimiento y control para dicha fecha.

Finalmente, se recuerda a la supervisión del municipio la obligación de remitir el informe correspondiente al mes de abril de 2025, exhortando al cumplimiento de los plazos establecidos contractualmente, esto es, dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes.

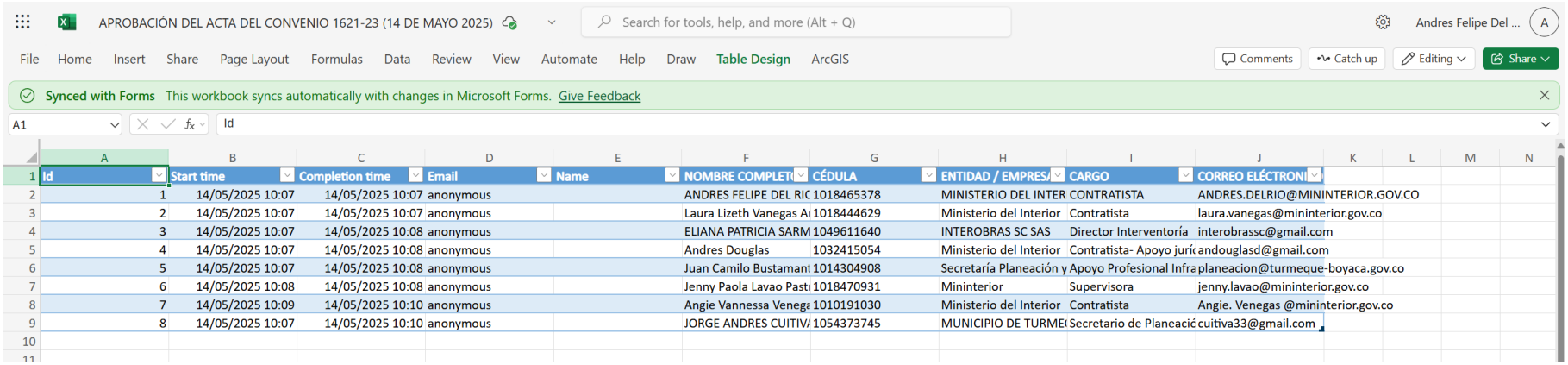
3. COMPROMISOS

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
Municipio	**Enviar informe de supervisión del mes de abril**	**inmediato**
Ministerio	**Programar reunión**	**23/05/2025**

5. Lectura, aprobación y firma del acta.

Una vez leída la presente acta, esta es aprobada por todos los asistentes y se procede a diligenciar el formulario corrobora la aprobación del acta leída en esta reunión virtual.

https://forms.office.com/Pages/AnalysisPage.aspx?AnalyzerToken=pjIK3NK6KqEdZ1PgbFomC2TohBlHrPg2&id=DIf3xAjrAU2wI6cd2U6IO27BznsJkIxJhUttXSS6vThUOENWRjVTSkpVN0RYSkZGSkRYRDJUVUlOUi4u



APROBACIÓN DEL ACTA DEL CONVENIO 1621-23 (14 DE MAYO 2025)

Search for tools, help, and more (Alt + Q)

Andres Felipe Del ...

File Home Insert Share Page Layout Formulas Data Review View Automate Help Draw Table Design ArcGIS

Comments Catch up Editing Share

Synced with Forms This workbook syncs automatically with changes in Microsoft Forms. Give Feedback

A1 Id

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Id	Start time	Completion time	Email	Name	NOMBRE COMPLET	CÉDULA	ENTIDAD / EMPRES	CARGO	CORREO ELÉCTRONI
2	1	14/05/2025 10:07	14/05/2025 10:07	anonymous		ANDRES FELIPE DEL RIC	1018465378	MINISTERIO DEL INTER	CONTRATISTA	ANDRES.DELRIO@MININTERIOR.GOV.CO
3	2	14/05/2025 10:07	14/05/2025 10:07	anonymous		Laura Lizeth Vanegas A	1018444629	Ministerio del Interior	Contratista	laura.vanegas@mininterior.gov.co
4	3	14/05/2025 10:07	14/05/2025 10:08	anonymous		ELIANA PATRICIA SARM	1049611640	INTEROBRAS SC SAS	Director Interventoría	interobrassc@gmail.com
5	4	14/05/2025 10:07	14/05/2025 10:08	anonymous		Andres Douglas	1032415054	Ministerio del Interior	Contratista- Apoyo juríd	andouglasd@gmail.com
6	5	14/05/2025 10:07	14/05/2025 10:08	anonymous		Juan Camilo Bustamant	1014304908	Secretaría Planeación y	Apoyo Profesional Infra	planeacion@turmeque-boyaca.gov.co
7	6	14/05/2025 10:08	14/05/2025 10:08	anonymous		Jenny Paola Lavao Past	1018470931	Mininterior	Supervisora	jenny.lavao@mininterior.gov.co
8	7	14/05/2025 10:09	14/05/2025 10:10	anonymous		Angie Vannessa Venega	1010191030	Ministerio del Interior	Contratista	Angie. Venegas @mininterior.gov.co
9	8	14/05/2025 10:07	14/05/2025 10:10	anonymous		JORGE ANDRES CUITIV/	1054373745	MUNICIPIO DE TURME	Secretario de Planeació	cuitiva33@gmail.com
10										
11										

ACTA No.	20250528
FECHA	28/05/2025
CIUDAD	Bogotá D.C – Reunión Virtual
No. CONTRATO y/o CONVENIO	1621-23
OBJETO:	“AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA”
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA EJECUCION %	83%
MOTIVO:	Reunión de seguimiento a la ejecución contractual del convenio 1621-23

PARTES

Ministerio del Interior	**Convenido**
Nombre: Jenny Paola Lavao Pastrana Cargo: Supervisora del Convenio 1621-23	Nombre: Jorge Andrés Cuitiva Quintana C.C.: 1054373745 Cargo: Secretario de Planeación
Nombre: Andrés Felipe del Río Cervantes Cargo: Apoyo a la Supervisión del Convenio 1621-23	Nombre: Eliana Sarmiento Cifuentes C.C.: 1049611640 Cargo: Representante Legal de interventoría Empresa: INTEROBRAS SC S.A.S NIT: 901.245.192-6
Nombre: Angie Vannessa Venegas Serrano Cargo: Apoyo a la Supervisión del Convenio 1621-23	Nombre: Juan Camilo Bustamante Vega C.C.: 1014304908 Cargo: Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación
Nombre: Andres Douglas Cargo: Apoyo a la Supervisión del Convenio 1621-23	

DESARROLLO DE LA REUNION

Siendo las 4:00 PM del 28 de mayo de 2025, se inició el comité técnico de seguimiento y control de forma Virtual del convenio No. 1621 de 2023, que tiene como objeto: “AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA”. Se establece el siguiente orden del día.

1. Presentación de los asistentes.
2. Desarrollo de la reunión de Seguimiento
   2.1 Cumplimiento obligaciones contractuales
3. Compromisos
4. Lectura, aprobación y firma del acta.

1. **Presentación de los asistentes**

Se procedió a la presentación de los representantes del Municipio, Ministerio del Interior y contratos derivados, se registra en la parte superior de esta acta.

2. Desarrollo de la reunión de Seguimiento

La supervisión del municipio interviene manifestando que ha efectuado un seguimiento riguroso a los compromisos establecidos en la reunión del 14 de mayo de 2025. En este contexto, se informa que el proyecto ha presentado retrasos en su ejecución debido a factores climáticos adversos y dificultades operativas relacionadas con la instalación de la cubierta del edificio polivalente. No obstante, se indica que los contratos derivados han estructurado un plan de acción orientado a la reprogramación de actividades, con el objetivo de culminar la obra dentro de la vigencia contractual actual, que finaliza el 30 de junio de 2025. Dicho plan se encuentra en proceso de revisión por parte de la supervisión municipal.

A continuación, interviene la interventoría en cabeza de la ingeniera Eliana, quien informa que, a la fecha, el proyecto registra un avance físico estimado del 83%. Señala que en las últimas semanas se han ejecutado actividades como la limpieza general de las áreas de urbanismo, la instalación de granito pulido en los mesones de los baños, el nivelado y compactación del material granular en la pista de trote, así como labores de pintura en los distintos componentes del proyecto.

Por parte del Ministerio del Interior, se solicita al municipio la remisión del informe técnico de interventoría correspondiente a la última semana del mes de mayo, con el propósito de evaluar y definir la actuación administrativa más adecuada frente al convenio, considerando la vigencia del convenio, los desafíos y contratiempos evidenciados en la ejecución del proyecto, junto con la expedición de certificaciones RETIE/RETILAP y conexión eléctrica definitiva.

En consecuencia, se requiere que el informe técnico de interventoría se remita a más tardar el 3 de junio de 2025, y solicitud formal de prórroga o suspensión (según corresponda), sea remitido a más tardar el día miércoles 4 de junio de 2025.

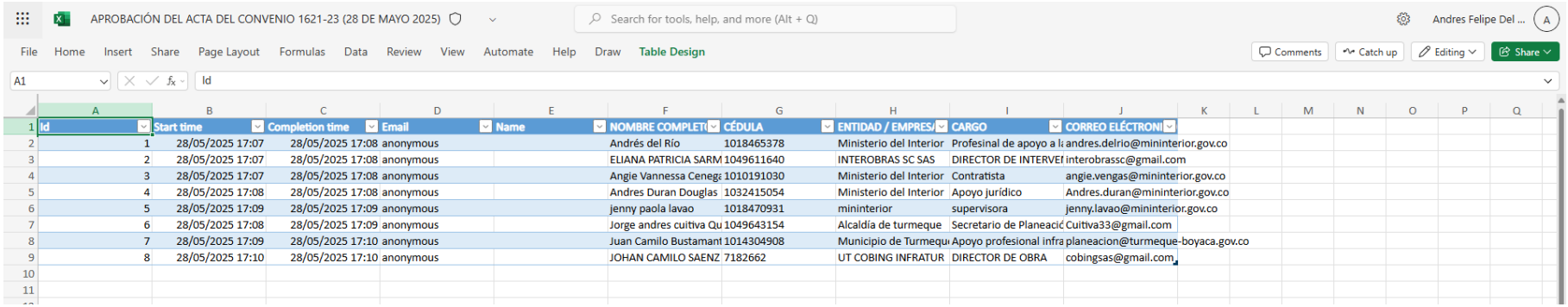
3. COMPROMISOS

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
Municipio	**Enviar informe de mayo de interventoria**	**03/06/2025**
Municipio	**Solicitud de prórroga o suspensión**	**04/06/2025**

5. Lectura, aprobación y firma del acta.

Una vez leída la presente acta, esta es aprobada por todos los asistentes y se procede a diligenciar el formulario corrobora la aprobación del acta leída en esta reunión virtual.

https://forms.cloud.microsoft/Pages/AnalysisPage.aspx?AnalyzerToken=pjIK3NK6KqEdZ1PgbFomC2TohBlHrPg2&id=DIf3xAjrAU2wI6cd2U6IO27BznsJkIxJhUttXSS6vThUNlJUSFFVV0lMNDdVSE5WNzZVOVQ5S1ZUVy4u



APROBACIÓN DEL ACTA DEL CONVENIO 1621-23 (28 DE MAYO 2025)

Search for tools, help, and more (Alt + Q)

Andres Felipe Del ...

File Home Insert Share Page Layout Formulas Data Review View Automate Help Draw Table Design

Comments Catch up Editing Share

A1 | Id

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Id	Start time	Completion time	Email	Name	NOMBRE COMPLET	CÉDULA	ENTIDAD / EMPRES	CARGO	CORREO ELÉCTRONI
2	1	28/05/2025 17:07	28/05/2025 17:08	anonymous		Andrés del Río	1018465378	Ministerio del Interior	Profesinal de apoyo a l	andres.delrio@mininterior.gov.co
3	2	28/05/2025 17:07	28/05/2025 17:08	anonymous		ELIANA PATRICIA SARM	1049611640	INTEROBRAS SC SAS	DIRECTOR DE INTERVEI	interobrassc@gmail.com
4	3	28/05/2025 17:07	28/05/2025 17:08	anonymous		Angie Vannessa Cenga	1010191030	Ministerio del Interior	Contratista	angie.vengas@mininterior.gov.co
5	4	28/05/2025 17:08	28/05/2025 17:08	anonymous		Andres Duran Douglas	1032415054	Ministerio del Interior	Apoyo jurídico	Andres.duran@mininterior.gov.co
6	5	28/05/2025 17:09	28/05/2025 17:09	anonymous		jenny paola lavao	1018470931	mininterior	supervisora	jenny.lavao@mininterior.gov.co
7	6	28/05/2025 17:08	28/05/2025 17:09	anonymous		Jorge andres cuitiva Qu	1049643154	Alcaldia de turmeque	Secretario de Planeació	Cuitiva33@gmail.com
8	7	28/05/2025 17:09	28/05/2025 17:10	anonymous		Juan Camilo Bustamant	1014304908	Municipio de Turmequ	Apoyo profesional infra	planeacion@turmeque-boyaca.gov.co
9	8	28/05/2025 17:10	28/05/2025 17:10	anonymous		JOHAN CAMILO SAENZ	7182662	UT COBING INFRATUR	DIRECTOR DE OBRA	cobingsas@gmail.com
10										
11										

INFORME MENSUAL DE EJECUCION No. 22
CONVENIO No. 1621 MINISTERIO DEL INTERIOR – MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ
INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES 01 DE MARZO DE 2025 AL 30 DE ABRIL DE 2025

1. GENERALIDADES CONVENIO / CONTRATO

OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA"		
UBICACIÓN DEL PROYECTO: (**si es urbano:** Dirección exacta y barrio **sí es rural:** vereda y breve descripción para llegar)	Carrera 2 No. 3 – 10 s		
VALOR TOTAL APORTES PARA EN PROYECTO	**TOTAL DEL CONVENIO**	$2.383.023.552	
	APORTES MIN – FONSECON	$2.383.023.552	
	APORTES MUNICIPIO	$0	
	OTROS APORTES	$0	
FECHA SUSCRIPCION	20 DE AGOSTO DE 2023		
FECHA DE TERMINACION DEL CONVENIO	30 DE JUNIO DE 2025		
SUPERVISOR DEL CONVENIO	JENNY PAOLA LAVAO PASTRANA		
SUPERVISORES ANTERIORES (adjuntar casillas si es necesario)	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	HERNANDO DE JESUS PEREZ	17/07/2023	31/01/2024
	MANUEL ANTONIO LINARES	13/02/2024	10/09/2024
APOYO A LA SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	Arq Paula Macarena Morales	17/07/2023	31/01/2024
	Ing. Jhoan Sebastian Navas	13/02/2024	10/09/204
	Arq. Juan Sebastian Duque	11/09/2024	25/10/2024
	Ing. Andrés Felipe del Río	28/10/2024	Vigente
SUPERVISIÓN POR PARTE DEL MUNICIPIO	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	Hernando Orjuela Malagón	17/07/2023	31/12/2023
	Jorge Andrés Cuitiva	04/01/2024	Vigente
REGISTRO PRESUPUESTAL ENTE GUBERNAMENTAL	No. RES2023000486	Contrato Interventoría	
	No. RES2023000487	Contrato Estudios, Diseños y Obra	
FECHA DE APROBACIÓN DE POLIZA INICIAL	No. 600-47-994000069351	17/07/2023	
FECHA DEL ACTA DE INICIO EJECUCION DEL CONVENIO	17 DE JULIO DE 2023		
FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS AL CONVENIO (adjuntar casillas si es necesario)	PRIMERA MODIFICACION	FECHA: 20/03/2024	
	PRIMERA PRORROGA	FECHA: 13/08/2024	
	SEGUNDA PRORROGA Y SEGUNDA MODIFICACIÓN	FECHA: 16/12/2024	
	TERCERA PRORROGA	FECHA: 31/03/2025	
FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS DEL CONVENIO (adjuntar casillas si es necesario)	SUSPENSION 01	FECHA: DD/MM/AAAA	
	AMPLIACION SUSPENSION	FECHA: DD/MM/AAAA	
	REINICIO	FECHA: DD/MM/AAAA	
POLIZA SEGÚN ACTUACION (Vigencia nueva del amparo)	FECHA: DD/MM/AAAA		
	FECHA: DD/MM/AAAA		
VALOR DE ESTUDIO, DISEÑOS Y OBRA	$2.144'721.552		
VALOR INTERVENTORÍA DE ESTUDIO, DISEÑOS Y OBRA	$238'302.000		
VALOR ADICIONAL DE OBRA	$		

2. ASPECTOS FINANCIEROS CONVENIO

- ***Convenio interadministrativo*** (adjuntar casillas si la cantidad de desembolsos es mayor o el convenio tuvo adiciones)

CONCEPTO	REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO	FECHA DE PAGO	VALOR
PRIMER DESEMBOLSO	**UN PRIMER DESEMBOLSO**, por la suma de MIL SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.072.360.598), contra entrega de los siguientes productos: A. Suscripción del acta de inicio. B. Aprobación de Póliza.	NO APLICA	27/07/23	$1.072’360.598
SEGUNDO DESEMBOLSO	**UN SEGUNDO DESEMBOLSO,** por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/CTE ($436.887.651), contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 30% de ejecución de obra B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de obra avalada por el interventor.	TREINTA POR CIENTO (30%)	20/09/24	$ 436.887.651
TERCER DESEMBOLSO	**UN TERCER DESEMBOLSO** por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/CTE ($436.887.651), contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 70% de ejecución de la obra B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de obra avalada por el interventor, y D. Evidencia del inicio en la ejecución del trámite ante la empresa competente para la expedición de las certificaciones RETIE y/o RETILAP.	SETENTA POR CIENTO (70%)	20/03/25	$ 436.887.651
CUARTO DESEMBOLSO	**UN ÚLTIMO DESEMBOLSO**, por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($436.887.652), contra entrega de los siguientes productos: A. La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 100% de ejecución de obra, la cual debe incluir: 1) El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance; 2) La respectiva acta final de obra avalada por el interventor. B. Entrega de la certificación RETIE y/o RETILAP C. Entrega al Ministerio del Interior de “acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON” (Anexo 26), debidamente diligenciado.	CIEN POR CIENTO (100%)		$ 436.887.652
TOTAL, DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME				$1.946.135.900,00
TOTAL, VALOR LEGALIZADO POR EL MUNICIPIO A LA FECHA DEL INFORME (según información de contratación derivada)				$1.824.690.676,30

3. POLIZA CONVENIO

Nombre Aseguradora: Aseguradora Solidaria de Colombia

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	***FECHA FINAL***
600-47-994000069351	Cumplimiento	476.604.710,40	28/06/2023	30/06/2025

4. INFORMACION CONTRATACION DERIVADA

➢ ***Contrato de Ejecución de estudios, diseños y obra***

DESCRIPCIÓN	**OBJETO**		**VALOR**
N° LP-03-2023	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACA		$2.144.442.248,00
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR		
Fecha de Acta de inicio del contrato	27 de octubre de 2023		
Prorrogas, Suspensiones y reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRORROGA 1	13/09/2024	
	PRORROGA 2	16/12/2024	
	PRORROGA 3	31/03/2025	
	SUSPENSION	DD/MM/AAAA	
	REINICIO	DD/MM/AAAA	
	MODIFICACIÓN 1	10/04/2024	
	MODIFICACIÓN 2	27/05/2024	
Fecha de terminación del Contrato	**30 de junio de 2025**		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$2.144.442.248,00

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
POLIZA N°	39-44-101155606 – CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
FECHA DE LA POLIZA	Fecha de expedición: 02/10/2023 Anexo 0

Amparos	**Vigencia**		**Suma asegurada**
	Desde	**Hasta**	
Cumplimiento del contrato	27/10/2023	09/06/2025	$214.444.224,60
Buen manejo y correcta inversion del Anticipo	27/10/2023	09/06/2025	$643.332.674,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	27/10/2023	09/02/2028	$107.222.112,40
Estabilidad y calidad de la obra	Ampara 5 años, 0 meses y 0 dias		$214.444.224,80
Calidad del servicio	27/10/2023	27/02/2029	$32.873.600,00

Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 3
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 1 de fecha 10 de abril de 2024.

Fecha de expedición: 10/05/2024 Anexo 4
Aclaraciones: Incluye como beneficiario LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON NIT 8301144756.

Fecha de expedición: 29/05/2024 Anexo 5
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 2 de fecha 27 de mayo de 2024.

Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 6
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 7
Aclaraciones: Según prorroga No. 02 y Modificatorio No. 01 al convenio, de fecha 16 de diciembre de 2024.

Fecha de expedición: 11/04/2025 Anexo 8
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025.

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO

<table>
<tr><td>POLIZA N°</td><td>39-40-101040702 – RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</td></tr>
<tr><td>FECHA DE LA POLIZA</td><td>
Fecha de expedición: 02/10/2023 Anexo 0
<table>
<tr><th rowspan="2">Amparos</th><th colspan="2">Vigencia</th><th rowspan="2">Suma asegurada</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>Predios labores y operaciones</td><td>22/09/2023</td><td>05/10/2024</td><td>232.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Contratistas y Subcontratistas</td><td>22/09/2023</td><td>05/10/2024</td><td>232.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Vehiculos propios y no propios</td><td>22/09/2023</td><td>05/10/2024</td><td>232.000.000,00</td></tr>
</table>
<u>Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 3</u>
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 1 de fecha 10 de abril de 2024.

<u>Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 4</u>
Aclaraciones: reajuste al valor asegurado de los amparos.
<table>
<tr><th rowspan="2">Amparos</th><th colspan="2">Vigencia</th><th rowspan="2">Suma asegurada</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>Responsabilidad civil patronal</td><td>27/10/2023</td><td>09/04/2025</td><td>260.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Daño emergente y lucro cesante</td><td>27/10/2023</td><td>09/04/2025</td><td>260.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Perjuicios extrapatrimoniales</td><td>27/10/2023</td><td>09/04/2025</td><td>260.000.000,00</td></tr>
</table>
<u>Fecha de expedición: 10/05/2024 Anexo 5</u>
Aclaraciones: Incluye como beneficiario LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON NIT 8301144756.

<u>Fecha de expedición: 29/05/2024 Anexo 6</u>
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 2 de fecha 27 de mayo de 2024.

<u>Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 7</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

<u>Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 8</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 02 y Modificatorio No. 01 al convenio, de fecha 16 de diciembre de 2024.

<u>Fecha de expedición: 11/04/2025 Anexo 9</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025.
</td></tr>
</table>

➢ ***Contrato de Ejecución de Interventoría de estudios, diseños y obra***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
N°CMA-002-2023	INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA		$238.302.000
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario) (Si hacen parte del convenio)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	INTEROBRAS SC SAS R/L ELIANA SARMIENTO CIFUENTES C.C.No.1.049.611.640 DE TUNJA		
Fecha de Acta de inicio del contrato	**27 de octubre de 2023**		
Prorrogas, Suspensiones y reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRORROGA 1	13/09/2024	
	PRORROGA 2	16/12/2024	
	PRORROGA 2	31/03/2025	
	SUSPENSION	DD/MM/AAAA	
	REINICIO	DD/MM/AAAA	

	MODIFICACIÓN 1	10/04/2024	
	MODIFICACIÓN 2	27/05/2024	
Fecha de terminación del Contrato	**30 de junio de 2025**		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$238.302.000
COMPAÑÍA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
POLIZA N°	600-47-994000070177 CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES		

FECHA DE LA POLIZA

Fecha de expedición: 02/10/2023 Anexo 0

Amparos	Vigencia		Suma asegurada
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	27/10/2023	31/07/2025	$47.660.400,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind.	27/10/2023	30/03/2028	$47.660.400,00
Calidad del servicio	27/10/2023	27/03/2029	$71.490.600,00

Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 2
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 1 de fecha 10 de abril de 2024.

Amparos	Vigencia		Suma asegurada
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	27/10/2023	01/04/2024	$47.660.400,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind.	27/10/2023	30/11/2027	$47.660.400,00
Calidad del servicio	27/10/2023	27/11/2028	$71.490.600,00

Fecha de expedición: 10/05/2024 Anexo 3
Aclaraciones: Incluye como beneficiario LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON NIT 8301144756

Fecha de expedición: 28/05/2024 Anexo 4
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 2 de fecha 27 de mayo de 2024.

Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 5
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 6
Aclaraciones: Según prorroga No. 02 y Modificatorio No. 01 al convenio, de fecha 16 de diciembre de 2024.

Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 7
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025

5. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:

FECHA DEL ÚLTIMO INFORME DEL MUNICIPIO:	21	**11 de marzo de 2025**
INFORME MENSUAL DE OBRA E INTERVENTORÍA	12	16/05/2025
INFORME FINANCIERO		01/05/2025
SALDO DE LA CUENTA BANCARIA	Bancolombia 545-541707-25	$ 7,669,711.52
ACTIVIDADES DEL PROYECTO	Firma acta de inicio	27/10/2023
	Pago Anticipo (07-11-2023) 30%	$ 643.332.674,40
	Pago Acta Parcial 1 – Contrato de Obra LP-03-2023 (13-06-2024)	$ 115.057.600,00

	Pago Acta Parcial 1 – Contrato de Interventoría CMA-02-2023 (02-07-2024)	$ 79.434.000,00
	Pago Acta Parcial 2 – Contrato de Obra LP-03-2023 (16-07-2024)	$ 84.832.528,10
	Pago Acta Parcial 3 – Contrato de Obra LP-03-2023 (14/08/2024)	$ 121.893,100.70
	Pago Acta Parcial 2 Interventoría CMA-002-2023 (18/08/2024)	$ 23.687.218.80
	Pago Acta Parcial 4 – Contrato de Obra LP-03-2023 (31/08/2024)	$ 211.915,237.80
	Pago Acta Parcial 5 – Contrato de Obra LP-03-2023 (31/08/2024)	$ 211.173,731.30
	Pago Acta Parcial 3 Interventoría CMA-002-2023 (25/11/2024)	$ 17.890.310.40
	Pago Acta Parcial 6 – Contrato de Obra LP-03-2023 (26/03/2025)	$ 56.605.766,40
	Pago Acta Parcial 7 – Contrato de Obra LP-03-2023 (26/03/2025)	$ 205.609.358,60
	Pago Acta Parcial 4 Interventoría CMA-002-2023 (26/03/2025)	$ 53.259.095,80
OTROS		

6. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO:

La información que se registra a continuación debe ser suministrada por la Interventoría:	**PORCENTAJE (%)**
% PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA	**76,10 %**
% EJECUTADO DE OBRA	**82,50 %**
% EJECUTADO CONTRATO	**83,84%**

% AVANCE DE OBRA	**MES 1**	**MES 2**	**MES 3**	**MES 4**	**MES 5**	**MES 6**	**MES 7**	**MES 8**	**MES 9**	**MES 10**	**MES 11**	**MES 12**
	0.00%	**7.00%**	**18,40%**	**30,20%**	**45,44%**	**50,77%**	**67,69%**	**71,25%**	**73.45%**	**79.18%**	**81.95%**	**82.50%**

INFORME: 22
AVANCE DE OBRA: 82,50 %
ESTADO: EJECUCIÓN
RECURSOS GIRADOS: 1.946.135.900,00
Pendiente por recibir: 436.887.652,00

INFORME DE ACTIVIDADES

El municipio de Turmequé adelantó procesos contractuales de obra e interventoría, los cuales se encuentran en ejecución y dentro de los plazos establecidos para dar cumplimiento al objeto del convenio, de la siguiente forma:

ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA

PROCESO	LICITACION PUBLICA LP-03-2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA

VALOR	Dos Mil Ciento Cuarenta Y Cuatro Millones cuatrocientos cuarenta y dos mil doscientos cuarenta y ocho pesos M/Cte. ($2.144.442.248)
ESTADO:	En ejecución
Enlace	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-21-39604
Pagos	• 03/11/2023 Anticipo del 30% ($ 643.332.674,40) • 13/06/2024 Pago Acta Parcial Obra 01 ($ 115.057.600,00) • 16/07/2024 Pago Acta Parcial Obra 02 ($ 84.832.528,10) • 14/08/2024 Pago Acta Parcial Obra 03 ($ 121.893,100.70) • 31/08/2024 Pago Acta Parcial Obra 04 ($ 211.915,237.80) • 31/08/2024 Pago Acta Parcial Obra 05 ($ 211.173,731.30) • 26/03/2025 Pago Acta Parcial Obra 06 ($ 56.605.766,40) • 26/03/2025 Pago Acta Parcial Obra 07 ($ 205.609.358,60)
➢ Actividades	De acuerdo con el informe de actividades de la Interventoría se han realizado las siguientes Actividades: ➢ MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM. Se continuo con la extendida y compactación del material de afirmado en el área destinada a la placa polideportiva, con el objetivo de alcanzar la rasante requerida para iniciar las labores de fundición de la placa. ➢ TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). Se efectúa el acarreo y/o suministro de material de afirmado para la mejora y nivelación del terreno del área polideportiva ➢ SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR. Se llevaba a cabo la instalación de salida de alumbrado con la instalación de tubería metálica EMT para el área polivalente. ➢ TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL. se instala tomacorriente bifásico de 240v -20a tipo industrial para el edificio polivalente. ➢ TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA. se instala tomacorriente general doble 127V-15 con polo a tierra para el edificio polivalente. ➢ ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR. Se instala enchape para poceta del lavadero del edificio de servicios ➢ WIN METÁLICO PARA ESQUINAS. Se instala perfil metálico tipo “win” para los bordes y acabados del murete de la poceta del lavadero del edificio de servicios. ➢ PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V. se realiza la instalación de paneles redondos tipo Leds 18w-120v para el edificio de servicios. ➢ LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA. Se instalan lámparas de emergencia de dos focos para el edificio de servicios y complementario. ➢ MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM. Se realiza la construcción de muro para la contención de materas en el área de urbanismo. ➢ TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC. Se instala tablero de distribución trifásico de 12 circuitos con puerta y chapa para la iluminación del urbanismo.

INTERVENTORIA ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS

PROCESO	**CONCURSO ABIERTO DE MERITOS CMA-002-2023**
OBJETO	INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA
VALOR	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL PESOS ($238.302.000,00) M/CTE
ESTADO:	En ejecución
Enlace	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-15-13755512

NOTA:
Se adjunta:

- Informe semanal No. 50 correspondiente al periodo de 31/03/2025 al 06/04/2025
- Informe semanal No. 51 correspondiente al periodo de 07/04/2025 al 13/04/2025
- Informe semanal No. 52 correspondiente al periodo de 14/04/2025 al 20/04/2025
- Informe semanal No. 53 correspondiente al periodo de 21/04/2025 al 27/03/2025
- Informe semanal No. 54 correspondiente al periodo de 27/04/2025 al 03/05/2025

7. FECHAS DE VISITAS REALIZADAS AL PROYECTO (orden cronológico)

17/11/2023	04/04/2024	09/05/2024	17/06/2024	26/06/2024	11/07/2024	25/07/2024
21/08/2024	27/08/2024	17/09/2024	25/09/2024	18/10/2024	28/11/2024	06/12/2024
16/12/2024	29/01/2025	27/02/2025	10/03/2025	09/04/2025	24/04/2025	DD/MM/AAAA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO







9. SUPERVISIÓN MUNICIPIO

JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico

GIOVANNI VELA BERNAL
Alcalde Municipal

INFORME FINANCIERO AL 01/05/2025

CONVENIO 1621 DE 2023

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE BOYACA"

INFORME FINANCIERO DEL 01 DE JULIO 2023 AL 30 DE ABRIL DE 2025
MUNICIPIO DE TURMEQUE BOYACA

PROYECTO (S): INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE BOYACA

CUENTA (ahorros) No. 54554170725 **DEL BANCO:** **BANCOLOMBIA**

VALOR CONVENIO **$ 2.383.023.552,00**

VALOR APORTE MINISTERIO DEL INTERIOR **$ 2.383.023.552,00**
VALOR APORTE MUNICIPIO **$ 0,00**

	FECHA DE GIRO		
VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	24/07/2023	GIRO 1	**$ 1.072.360.598,00**
VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	20/09/2024	GIRO 2	**$ 436.887.651,00**
VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	20/03/2025	GIRO 3	**$ 436.887.651,00**
	TOTAL GIRADO MINISTERIO DEL INTERIOR		**$ 1.946.135.900,00**

VALOR TOTAL RECURSOS DESEMBOLSADOS A LA CUENTA A LA FECHA (1) **$ 1.946.135.900,00**

VALOR CONTRATADO:

CONTRATO No.	NOMBRE CONTRATISTA	VALOR CONTRATO	VALOR ADICION (SI APLICA)	TOTAL CONTRATADO
LP 03 -2023	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR	$ 2.144.442.248,00	$ 0,00	$ 2.144.442.248,00
CMA-002-2023	INTEROBRAS SC S.A.S	$ 238.302.000,00	$ 0,00	$ 238.302.000,00
	TOTAL CONTRATADO			**$ 2.382.744.248,00**

VALOR PAGADO A LA FECHA A LOS CONTRATOS:

CONTRATO No.	OBJETO DEL PAGO	No. DE ORDEN DE PAGO	No. DE COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA DE PAGO	AFECTACION RECURSOS MINISTERIO DEL INTERIOR	AFECTACION RECURSOS DEL MUNICIPIO	VALOR DEL PAGO
LP-03-2023	ANTICIPO 30% REALIZAR LOS ESTUDIOS Y LOS DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA -TIPO 1B EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACA	2023110003	2023110003	7/11/2023	$ 643.332.674,40	$ 0,00	$ 643.332.674,40
LP-03-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO No. 001 Y AMORTIZACIÃ'N DE ANTICIPIO DE RESERVA DEL CONTRATO DE OBRA NÂ° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÃOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÃ‰-BOYACA	2024060019	2024060019	13/06/2024	$ 115.057.600,00	$ 0,00	$ 115.057.600,00
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NUMERO 1 EL CONTRATOS DE INTERVENTORIA NÂ°CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÃOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL	2024070001	2024070001	7/02/2024	$ 79.434.000,00	$ 0,00	$ 79.434.000,00
LP-03-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO No. 002 Y AMORTIZACIÃ'N DE ANTICIPIO DE RESERVA DEL CONTRATO DE OBRA NÂ° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÃOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÃ‰-BOYACA	2024070022	2024070028	16/07/2024	$ 84.832.582,10	$ 0,00	$ 84.832.582,10
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL NÂ° 03 DEL CONTRATO DE OBRA NÂ° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÃOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÃ‰-BOYACA	2024080017	2024080020	14/08/2024	$ 121.893.100,70	$ 0,00	$ 121.893.100,70
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NRO 2 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NÂ°CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÃO'S Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL	2024080073	2024080062	28/08/2024	$ 23.687.218,80	$ 0,00	$ 23.687.218,80
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA N° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2024100013	2024100012	4/10/2024	$ 211.915.237,80	$ 0,00	$ 211.915.237,80
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL N° 005 DEL CONTRATO DE OBRA N° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2024100014	2024100013	4/10/2024	$ 211.173.731,30	$ 0,00	$ 211.173.731,30
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NRO 3 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO - 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ	2024110045	2024110045	25/11/2024	$ 17.890.310,40	$ 0,00	$ 17.890.310,40
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL NO 006 Y AMORTIZACION DE RESERVA DEL CONTRATO LP 03-2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2025030054	2025030064	26/03/2025	$ 56.605.766,40	$ 0,00	$ 56.605.766,40
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL NO 007 Y AMORTIZACION DE RESERVA DEL CONTRATO LP 03-2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2025030055	2025030065	26/03/2025	$ 205.609.358,60	$ 0,00	$ 205.609.358,60
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NRO 4 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO - 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ	2025030056	2025030066	26/03/2025	$ 53.259.095,80	$ 0,00	$ 53.259.095,80
	VALOR TOTAL PAGADO				**$ 1.824.690.676,30**	**$ 0,00**	**$ 1.824.690.676,30**

RENDIMIENTO FINANCIEROS GENERADOS EN LA CUENTA DEL CONVENIO

FECHA RENDIMIENTOS GENERADOS	VALOR RENDIMIENTOS GENERADOS
31/06/2023	$ 95.193,72
31/08/2023	$ 590.389,70
30/09/2023	$ 571.654,32
31/10/2023	$ 591.029,42
3011/2023	$ 204.500,90
31/12/2023	$ 146.107,01
31/01/2024	$ 146.156,54
29/02/2024	$ 136.771,91
31/03/2024	$ 73.303,41
30/04/2024	$ 70.950,64
31/05/2024	$ 73.327,92
30/06/2024	$ 64.611,35
31/07/2024	$ 39.373,86
13/08/2024	$ 11.932,81
27/08/2024	$ 7.481,30
31/08/2024	$ 1.840,65
19/09/2024	$ 8.743,51
30/09/2024	$ 49.626,00
31/10/2024	$ 34.423,35
30/11/2024	$ 16.791,59
31/12/2024	$ 1.014,61
31/01/2025	$ 325,50
28/02/2025	$ 294,00
31/03/2025	$ 21.809,55
30/04/2025	$ 15.917,89
TOTAL (3)	**$ 2.973.571,46**

DEVOLUCION RENDIMIENTOS FINANCIEROS A LA CUENTA (AHORROS) DEL TESORO NACIONAL No. ----------

FECHA DEVOLUCION RENDIMIENTOS	VALOR DEVOLUCION RENDIMIENTOS GENERADOS	No. DE RECIBO DE CONSIGNACION DEVOLUCION RENDIMIENTOS

EXTRACTO BANCARIO

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2025/03/31 HASTA: 2025/04/30

CUENTA DE AHORROS

NÚMERO 54554170725

SUCURSAL VILLAPINZON

PROY INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCII

CRA 3 # 4 - 65 CENTRO

TURMEQUE BOYACA

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	129,105,245.27	*SALDO PROMEDIO*	$	129,105,776
TOTAL ABONOS	$	15,917.89	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	.00	*VALOR INTERESES PAGADOS*	$	15,917.89
SALDO ACTUAL	$	129,121,163.16	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
30/04	ABONO INTERESES AHORROS FIN ESTADO DE CUENTA			15,917.89	129,121,163.16

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INFORME MENSUAL ABRIL OBRA

Alcaldía Municipal Turmequé Boyacá
Calle 3 No. 4-65 Código Postal – 153630
Teléfono. 3157799711
email. gobierno@turmeque-boyaca.gov.co
http://www.turmeque-boyaca.gov.co

INFORME MES ABRIL

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

CONTRATO DE OBRA No. LP 03-2023

OBJETO:

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACÁ

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR

INTERVENTOR:
INTEROBRAS SC SAS

SUPERVISOR:
ARQ. ANDRÉS CUITIVA QUINTANA

PERIODO DEL INFORME:

ABRIL 01 A ABRIL 30 DE 2025

INFORME MENSUAL

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Contrato de Obra	LP 03-2023
Contratante	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ
Contratista	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
Supervisor	ANDRES CUITIVA QUINTANA
Objeto	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACÁ
Valor del Contrato	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($ 2.144.442.248) M/CTE
Fecha de Inicio Contrato	27 DE OCTUBRE DE 2023
Fecha de firma del contrato	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Plazo de Ejecución Inicial	DIEZ (10) MESES EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 2 MESES Y EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA 8 MESES., CONTADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO
Modificatorio No.1	10 DE ABRIL DE 2024
Plazo Según Modificatorio No.1	OCHO (08) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS Y PARA EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Modificatorio No.2	27 DE MAYO DE 2024
Nuevo Plazo Según Modificatorio No.2	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Prórroga No. 1	14 DE AGOSTO DE 2024
Plazo prórroga No. 1	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO No. 2
Prórroga No. 2	16 DE DICIEMBRE DE 2024
Plazo prórroga No. 2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 1

Prórroga No. 3	31 DE MARZO DE 2025
Plazo prórroga No. 3	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 2
Fecha de Terminación Real	30 DE JUNIO DE 2025

2. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS EN EL CONTRATO

FECHA	TIPO ACTA	CONCEPTO
27/10/2023	INICIO	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA
23/04/2024	INICIO OBRA	ACTA DE RECIBO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS POR PARTE DEL MINISTERIO Y AUTORIZACION INICIO DE OBRA
30/05/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 1
04/06/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 2
25/07/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 3
25/06/2024	MODIFICATORIO	ACTA DE MODIFICATORIO No.1
15/08/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 4
09/09/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 5
15/10/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No.6
16/10/2024	MODIFICATORIO	ACTA DE MODIFICACION No.2
11/11/2024	PAGO	ACTA DE PAGO PARCIAL No.7

3. PERSONAL A CARGO DEL PROYECTO POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA EL PERIODO

Durante el presente periodo, el personal de obra a cargo del proyecto es:

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS	DIRECTOR DE OBRA	30%
MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	RESIDENTE DE OBRA	100%
JOHN HENRY VELASQUEZ	PROFESIONAL SISOMA	10%

4. RELACIÓN DE MAQUINARIA UTILIZADA

Durante el periodo del presente informe se ha utilizado la maquinaria relacionada a continuación:

- Estación total, Volquetas, Plancha vibratoria, Retroexcavadora, Mezcladora.

5. DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS E INDICADORES

Se llevaron a cabo las siguientes actividades para la construcción de la Infraestructura para la convivencia:

A. EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE

ACTIVIDAD	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M3	222.76
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M3	39.80



OBSERVACIONES: Se tuvo que realizar un mejoramiento final con material de afirmado con el fin de llegar a la cota del terreno para fundir la placa.

ACTIVIDAD	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M3	8645.42
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M3	28.00



OBSERVACIONES: Se recibe volqueta con material de afirmado para mejoramiento del área polivalente

ACTIVIDAD	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	19
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	19



OBSERVACIONES: Se debe realizar mejoramiento con material de afirmado compactado, para llegar al nivel que se encuentra en obra

ACTIVIDAD	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	1
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	1



OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de tomacorriente bifásica para el área polivalente.

ACTIVIDAD	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA.	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	3
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	3



OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de tomacorrientes general doble 127V-15 con polo a tierra para el área de la tarima del edificio polivalente

B. EDIFICIO DE SERVICIOS

ACTIVIDAD	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR.	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	67.02
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	0.76



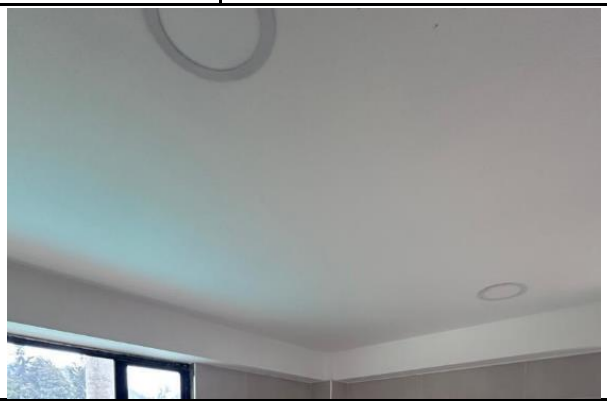
OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de enchape cerámico para la poceta del lavadero del edificio polivalente.

ACTIVIDAD	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	ML	47.96
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	ML	1.90



OBSERVACIONES: Se instala perfil metálico tipo win para el acabado del muro de la poceta del lavadero.

ACTIVIDAD	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	20
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	5





OBSERVACIONES: Se continuo con la instalación de los paneles redondos Leds 18W-120V para el edificio de servicios.

ACTIVIDAD	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	1
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	1



OBSERVACIONES: Se instala lámpara de emergencia de dos focos para el edificio de servicios y sensores para la luminaria

G. URBANISMO

ACTIVIDAD	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM.	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	15.28
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	6.48







OBSERVACIONES: Se realiza la construcción de muro en ladrillo para la contención de los jardines que se encuentran ubicados en el urbanismo.

ACTIVIDAD	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	1
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	1
		
OBSERVACIONES: Se realizo la instalación del tablero de distribución trifásico 12 circuitos para la iluminación del urbanismo		

6. REPORTE DE AVANCE DE OBRA

De acuerdo con el avance del contrato nos arroja un 83.84% y para la ejecución de obra con un 82.50%. Por otra parte, tenemos un avance positivo en cuanto a un porcentaje programado tenemos de 76.85% teniendo en cuenta la reprogramación según la prorroga No.3 al tiempo del contrato.

AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**76.85%**
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**82.50%**

UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
R/L JOHAN CAMILO SAENZ
CONTRATISTA

INFORME MENSUAL ABRIL INTERVENTORÍA

Alcaldía Municipal Turmequé Boyacá
Calle 3 No. 4-65 Código Postal – 153630
Teléfono. 3157799711
email. gobierno@turmeque-boyaca.gov.co
http://www.turmeque-boyaca.gov.co

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 13 - ETAPA DE OBRA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

CONTRATO DE OBRA No. LP 03-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-002-2023

OBJETO:

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA – TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR

INTERVENTOR:

INTEROBRAS SC SAS

SUPERVISOR:

ARQ. JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA

PERIODO DEL INFORME:

ABRIL DE 2025

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 13 - ETAPA DE OBRA

1. GENERALIDADES

1.1 LOCALIZACIÓN

La ejecución del proyecto se lleva a cabo en la zona urbana del municipio de Turmequé, Departamento de Boyacá, en la Carrera 2 No. 3-10 sur, predio identificado con matrícula inmobiliaria No. 070-21230 y cédula catastral No. 15835-010000390003000, propiedad del municipio de Turmequé.

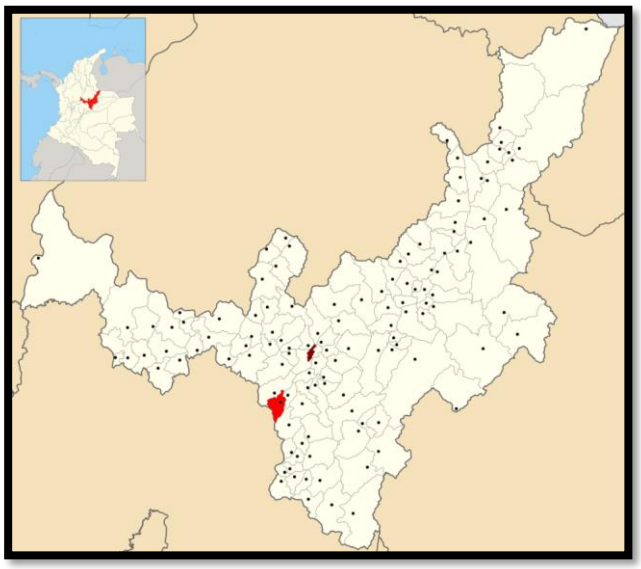


IMAGEN No. 1 – LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ



IMAGEN No 2 – LOCALIZACIÓN PROYECTO EN CASCO URBANO MUNICIPIO TURMEQUÉ

1.2 ESTADO INICIAL

El sitio de intervención se encuentra incluido dentro de un complejo deportivo denominado Zona Estadio. Colinda por el norte con una cancha de fútbol, por el costado oriental con una cancha de baloncesto en asfalto en mal estado, seguida del Centro de Integración Ciudadana, por el costado sur con vía vehicular pública, y por el costado occidental con predio privado con uso residencial.

Inicialmente el lugar de intervención se encontraba ocupado por una cancha de baloncesto en asfalto en mal estado, un Gimnasio Bio saludable y unas jardineras. Estas estructuras y mobiliario fue retirado por parte del municipio previo al inicio de la etapa de obra.

De acuerdo con el estudio de suelos, el costado sur occidental se encontraba comprendido por una capa de material vegetal de aproximadamente de 60 cm, localizada bajo el nivel 0+00 del proyecto, situación que fue corroborada en campo, siendo retirada dicha capa por parte del municipio de Turmequé, conforme al compromiso de actividades adquiridas mediante el convenio 1621 de 2023.



IMAGEN No 3 – ESTADO INICIAL DEL PREDIO



IMAGEN No 4 – ESTADO DE PREDIO PARA INICIO DE OBRA

2. CONDICIONES CONTRACTUALES

2.1. CONDICIONES CONTRATO DE OBRA

Modalidad y No. contrato	CONTRATO DE OBRA No. LP 03 -2023
Fecha de Suscripción	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Contratante	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ
Contratista	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
Supervisor	ARQ. JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
Interventor	INTEROBRAS SC S.A.S.
Objeto	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA – TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA.
Valor Total del Contrato	$2.144.442.248,00
Fecha de Inicio	27 DE OCTUBRE DE 2023
Fecha Aprobación Inicio de Obra	23 DE ABRIL DE 2024
Plazo de ejecución inicial	DIEZ (10) MESES EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 2 MESES Y EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA 8 MESES, CONTADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 01 del 10/04/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS Y PARA EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 02 del 27/05/2024	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Prórroga No. 1 del 14/08/2024	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO Nº 2
Prórroga No.2 del 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y QUINCE (15) DIASCONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION DEL PLAZO
Prórroga No.3 del 31/03/2025	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION ESTIPULADA EN LA PRORROGA No.2
Fecha de Terminación Inicial	26 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación Actual	30 DE JUNIO DE 2025
Periodo del Informe	01 AL 30 DE ABRIL DE 2025

2.2. CONDICIONES CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Modalidad y No. contrato	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-002-2023
Fecha de Suscripción	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Contratante	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ
Contratista	INTEROBRAS SC S.A.S.
Supervisor	ARQ. JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA

Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATRO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVNECIA – TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE-BOYACA.
Valor Total del Contrato	$238.302.000,00
Fecha de Inicio	27 DE OCTUBRE DE 2023
Plazo de ejecución inicial	DIEZ (10) MESES EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 2 MESES Y EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA 8 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 01 del 10/04/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS Y PARA EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 02 del 27/05/2024	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Prórroga No. 1 del 14/08/2024	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO Nº 2
Prórroga No.2 del 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y QUINCE (15) DIASCONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION DEL PLAZO
Prórroga No.3 del 31/03/2025	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION ESTIPULADA EN LA PRORROGA No.2
Fecha de Terminación Inicial	26 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación Actual	30 DE JUNIO DE 2025
Periodo del Informe	01 AL 30 DE ABRIL DE 2025

3. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS EN EL CONTRATO

FECHA	TIPO ACTA	CONCEPTO
27/10/2023	INICIO CONTRATO	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA
23/04/2024	INICIO OBRA	ACTA DE RECIBO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS POR PARTE DEL MINISTERIO Y AUTORIZACIÓN INICIO DE OBRA
30/05/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1
04/06/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.2
25/07/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.3
25/06/2024	MODIFICATORIO	ACTA DE MODIFICACIÓN No.1
15/08/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.4
09/09/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.6
21/11/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.7

4. RELACIÓN PÓLIZAS VIGENTES CONTRATOS

- **Contrato de Obra – Seguros del Estado**

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
39-44-101155606 ANEXO 7	Cumplimiento del Contrato	214.444.224,80	27/10/2023	01/08/2025
	Pago Salarios y Prestaciones Sociales	107.222.112,40	27/10/2023	01/04/2028
	Estabilidad y Calidad de la obra	214.444.224,80		5 años
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	643.332.674,40	27/10/2023	01/08/2025
	Calidad del servicio	32.873.600,00	27/10/2023	01/04/2030
39-40-101040702 ANEXO 8	Responsabilidad Civil Extracontractual	260.000.000,00	27/10/2023	09/04/2025

- **Contrato de Interventoría – Aseguradora Solidaria**

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
600-47-994000070177 ANEXO 6	Cumplimiento del Contrato	47.660.400,00	27/10/2023	05/08/2025
	Pago Salarios y Prestaciones Sociales	47.660.400,00	27/10/2023	05/04/2028
	Calidad del servicio	71.490.600,00	27/10/2023	01/04/2029

5. PERSONAL A CARGO DEL PROYECTO

- **Contrato de obra**

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS	DIRECTOR DE OBRA	30%
MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	RESIDENTE DE OBRA	100%
JOHN HENRY VELASQUEZ SILVA	PROFESIONAL SISOMA	10%

- **Contrato de interventoría**

Durante el periodo de la presente acta, el personal a cargo del proyecto fue:

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
ELIANA SARMIENTO CIFUENTES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	30%
JONATHAN ANDRES ROJAS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	100%

6. INFORMES DEL PERIODO GENERADOS POR INTERVENTORÍA

TIPO DE INFORME	No. INFORME	FECHA
INFORME SEMANAL (30/09/2024 – 06/10/2024)	24	15/10/2024
INFORME SEMANAL (07/10/2024 – 13/10/2024)	25	15/10/2024
INFORME SEMANAL (14/10/2024 – 20/10/2024)	26	13/11/2024
INFORME SEMANAL (21/10/2024 – 27/10/2024)	27	13/11/2024
INFORME SEMANAL (28/10/2024 – 03/11/2024)	28	13/11/2024
INFORME SEMANAL (04/11/2024 – 10/11/2024)	29	03/12/2024
INFORME SEMANAL (11/11/2024 – 17/11/2024)	30	03/12/2024
INFORME SEMANAL (18/11/2024 – 24/11/2024)	31	03/12/2024
INFORME SEMANAL (25/11/2024 – 01/12/2024)	32	03/12/2024
INFORME SEMANAL (02/12/2024 – 08/12/2024)	33	09/01/2025
INFORME SEMANAL (09/12/2024 – 15/12/2024)	34	09/01/2025
INFORME SEMANAL (16/12/2024 – 22/12/2024)	35	09/01/2025
INFORME SEMANAL (23/12/2024 – 29/12/2024)	36	09/01/2025
INFORME SEMANAL (30/12/2024 – 05/01/2025)	37	09/01/2025
INFORME SEMANAL (06/01/2025 – 12/01/2025)	38	14/01/2025
INFORME SEMANAL (13/01/2025 – 19/01/2025)	39	21/01/2025
INFORME SEMANAL (20/01/2025 – 26/01/2025)	40	28/01/2025
INFORME SEMANAL (27/01/2025 – 02/02/2025)	41	5/02/2025
INFORME SEMANAL (03/02/2025 – 09/02/2025)	42	12/02/2025
INFORME SEMANAL (10/02/2025 – 16/02/2025)	43	19/02/2025
INFORME SEMANAL (17/02/2025 – 23/02/2025)	44	25/02/2025
INFORME SEMANAL (24/02/2025 – 02/03/2025)	45	06/03/2025
INFORME SEMANAL (03/03/2025 – 09/03/2025)	46	12/03/2025
INFORME SEMANAL (10/03/2025 – 16/03/2025)	47	18/03/2025
INFORME SEMANAL (17/03/2025 – 23/03/2025)	48	26/03/2025
INFORME SEMANAL (24/03/2025 – 30/03/2025)	49	09/04/2025
INFORME SEMANAL (31/03/2025 – 06/04/2025)	50	09/04/2025
INFORME SEMANAL (07/04/2025 – 13/04/2025)	51	16/04/2025
INFORME SEMANAL (14/04/2025 – 20/04/2025)	52	24/04/2025
INFORME SEMANAL (14/04/2025 – 20/04/2025)	53	24/04/2025
INFORME SEMANAL (21/04/2025 – 27/04/2025)	54	06/05/2025
INFORME SEMANAL (28/04/2025 – 04/05/2025)	55	06/05/2025

7. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO

Durante el periodo del presente informe se utilizó la siguiente maquinaria y/o equipos:

- Volquetas
- Mezcladora de concreto
- Saltarín y rana
- Equipo de soldadura

8. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA

Durante el presente mes se llevaron a cabo las siguientes actividades de obra:

- MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM. Se continuo con la extendida y compactación del material de afirmado en el área destinada a la placa polideportiva, con el objetivo de alcanzar la rasante requerida para iniciar las labores de fundición de la placa.
- TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). Se efectúa el acarreo y/o suministro de material de afirmado para la mejora y nivelación del terreno del área polideportiva
- SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR. Se llevaba a cabo la instalación de salida de alumbrado con la instalación de tubería metálica EMT para el área polivalente.
- TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL. se instala tomacorriente bifásico de 240v -20a tipo industrial para el edificio polivalente.
- TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA. se instala tomacorriente general doble 127V-15 con polo a tierra para el edificio polivalente.
- ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR. Se instala enchape para poceta del lavadero del edificio de servicios
- WIN METÁLICO PARA ESQUINAS. Se instala perfil metálico tipo “win” para los bordes y acabados del murete de la poceta del lavadero del edificio de servicios.
- PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V. se realiza la instalación de paneles redondos tipo Leds 18w-120v para el edificio de servicios.
- LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA. Se instalan lámparas de emergencia de dos focos para el edificio de servicios y complementario.
- MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM. Se realiza la construcción de muro para la contención de materas en el área de urbanismo.
- TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC. Se instala tablero de distribución

trifásico de 12 circuitos con puerta y chapa para la iluminación del urbanismo.

9. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

- ✓ Se revisaron en obra las actividades de aplicación de revestimientos de acabados en las edificaciones de servicios y complementario.
- ✓ Se realiza el diligenciamiento de la bitácora de obra.
- ✓ Se hace medición de cantidades de obra para informes semanales y mensual
- ✓ Se Realiza informes semanales No. 51, 52, 53, 54 así como informe mensual No. 13 del mes de abril de 2025.
- ✓ Se verificó que el personal de obra se encontraba afiliado al sistema de seguridad social y riesgos laborales, así como el cumplimiento de las normas de seguridad industrial e higiene del personal de obra.
- ✓ Se verifica la utilización de elementos de protección personal EPP, por parte del personal trabajador.
- ✓ En oficina se recicló el papel de impresión para los documentos manejados para las revisiones.
- ✓ Se verifican documentos normativos.

10. SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Se realiza el seguimiento del plan de manejo ambiental para el periodo del mes de octubre, de acuerdo con las siguientes actividades:

MEDIDAS AMBIENTALES	DOCUMENTO VERIFICADO	CALIFICACIÓN
Seguridad y Salud en el Trabajo	Se verifica la implementación de EPPs del personal de obra. Se realizan capacitaciones del personal de obra en SG-SST	Cumple
Contratación de mano de obra local	Se realiza en el periodo la contratación de 1 trabajador local de acuerdo con oferta de la zona.	Cumple
Adecuación de sitios de acopio	Se realiza el cubrimiento del material granular en acopio con plástico y geotextil.	Cumple

Educación ambiental y cultural	Se realizan charlas al personal de obra en temas ambientales.	Cumple
Movilización y transporte de equipos y materiales	Se realiza cubrimiento de material granular en volquetas con geotextil. Se verifica activo el certificado Tecnicomecánica y de gases de las volquetas que transportan los materiales.	Cumple
Manejo de recurso hídrico y aguas residuales	Se verifica que la toma de agua se realiza de prestador de servicios del Municipio autorizado. En el proyecto no se realiza generación de aguas residuales, toda vez que el contratista cuenta con alquiler de oficina para el servicio de baño y cafetería.	Cumple
Control de Contaminación atmosférica y de ruido	Se realiza cubrimiento del material granular. No se generan quejas respecto de ruido o contaminación atmosférica.	Cumple

11. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Balance Anticipo

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del anticipo	$643.332.674,40	
Amortización anticipo acta parcial No. 1	$ 0,00	$49.310.400,00
Amortización anticipo acta parcial No. 2	$ 0,00	$36.356.820,90
Amortización anticipo acta parcial No. 3	$ 0,00	$52.239.900,30
Amortización anticipo acta parcial No. 4	$ 0,00	$90.820.816,20
Amortización anticipo acta parcial No. 5	$ 0,00	$90.503.027,70
Amortización anticipo acta parcial No. 6	$ 0,00	$31.682.331,60
Amortización anticipo acta parcial No. 7	$ 0,00	$115.079.864,40
Saldo por amortizar	$ 0,00	$177.339.513,30
Sumas Iguales	**$643.332.674,40**	**$643.332.674,40**

Balance Contrato

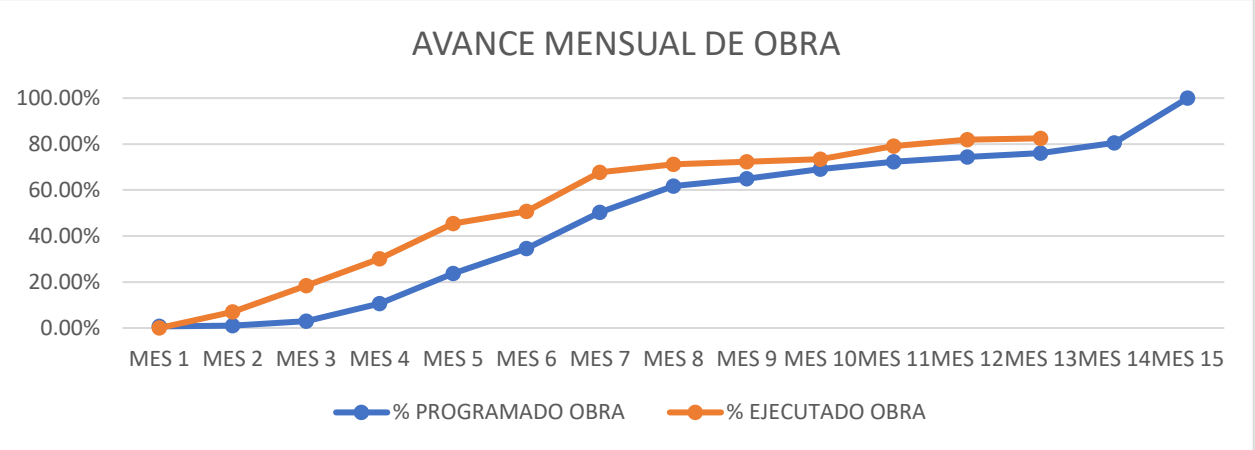
CONCEPTO	DEBE	HABER

Valor del contrato	$2.144.442.248,00	
Valor Anticipo	$ 0,00	$643.332.674,40
Valor pagado acta parcial No. 1	$ 0,00	$115.057.600,00
Valor pagado acta parcial No. 2	$ 0,00	$84.832.582,10
Valor pagado acta parcial No. 3	$ 0,00	$121.893.100,70
Valor pagado acta parcial No. 4	$ 0,00	$211.915.237,80
Valor pagado acta parcial No. 5	$ 0,00	$211.173.731,30
Valor a pagar acta parcial No. 6	$ 0,00	$73.925.440,40
Valor a pagar acta parcial No.7	$ 0,00	$268.519.683,60
Saldo por ejecutar	$ 0,00	$413.792.197,70
Sumas Iguales	**$2.144.442.248,00**	**$2.144.442.248,00**

12. REPORTE DE AVANCE DE OBRA

% DE AVANCE DE OBRA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15
% PROGRAMADO OBRA	0.70%	1.06%	2.93%	10.61%	23.68%	34.53%	50.27%	61.76%	64.95%	69.18%	72.35%	74.46%	76.10%	80.54%	100.00%
% EJECUTADO OBRA	0.00%	7.00%	18.40%	30.20%	45.44%	50.77%	67.69%	71.25%	72.38%	73.45%	79.18%	81.95%	82.50%		
% EJECUTADO CONTRATO	7.66%	14.12%	24.96%	35.55%	49.95%	54.55%	70.17%	73.45%	74.40%	75.48%	81.77%	83.33%	83.84%		

NOTA: EL PORCENTAJE DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO INCLUYE LAS ACTIVIDADES DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.



13. FECHAS DE COMITÉS REALIZADOS

02/11/2023	21/11/2023	17/11/2023	24/11/2023	04/12/2023

22/12/2023	18/01/2024	26/02/2024	10/05/2024	27/05/2024
21/06/2024	26/06/2024	03/07/2024	16/08/2024	27/08/2024
18/10/2024	28/11/2024	16/12/2024	29/01/2025	27/02/2025
10/03/2025	09/04/2025			

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance de obra del mes correspondió al 82.50 % encontrándose por encima del programado con un 76.85%, evidenciando un avance positivo para la ejecución de la obra.
- El contratista aún se encuentra adelantando los trámites para el retilap con el fin de agilizar el proceso para la expedición de la certificación, por parte del ente certificador.
- Se encuentra en fabricación el cerramiento de niños y la fabricación de las divisiones en acero inoxidable de los baños.

INTEROBRAS SC S.A.S.
R/L ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INTERVENTOR

ANEXO 1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO



TOMA CORRIENTES DOBLES Y BIFASICO AREA POLIVALENTE



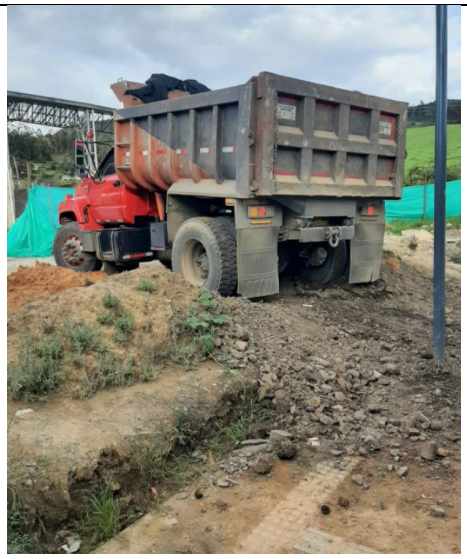
INSTALACIÓN TUBERIA METALICA EMT PARA CABLEADO ELECTRICO



COMPACTACION DE MATERIAL DE AFIRMADO PARA EL AREA POLIVALENTE



INSTALACIÓN PARA LUMINARIAS AREA POLIVALENTE



TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO PARA AREA POLIVALENTE



EXTENDIDA DE MATERIAL DE AFIRMADO PARA AREA POLIVALENTE



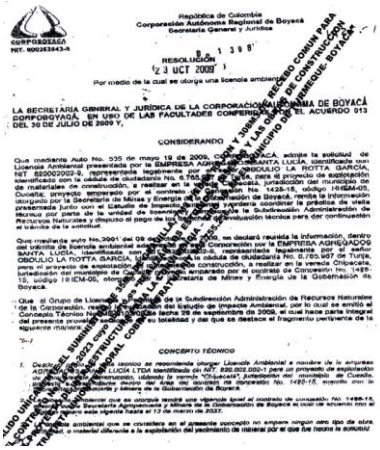
INSTALACIÓN DE SENSORES Y LAMPARAS DE EMERGENCIA PARA EL EDIFICIO DE SERVICIOS



CORRECCION DE ARCILLA DE ADOQUIN PARA EL URBANISMO

 INSTALACIÓN DE LAMPARAS DE EMERGENCIA PARA EL EDIFICIO COMPLEMENTARIO	 ANDEN PARA ACABADO DEL EDIFICIO COMPLEMENTARIO

ANEXO 2 - REGISTRO SEGUIMIENTO AMBIENTAL - SST

 REGISTRO MINERO CANTERA	 LICENCIA AMBIENTAL CANTERA

 AGENCIA NACIONAL DE MINERIA Radicado ANM No: 20233320439961 Bogotá, 16-02-2023 11:27 AM Señor: **PEDRO BELLO FORERO** **Representante Legal LADRIGRES** **Titular Minero 18930** **Email:** gerencia@ladrigres.com **Celular:** 3105609675 **Dirección:** km 48 vía Zipaquirá vereda pajarito **País:** Colombia **Departamento:** Cundinamarca **Municipio:** Tena Asunto: Respuesta a su solicitud radicada bajo el No. 20223001661502 del 25 de enero de 2023. En atención a su comunicación radicada el día 25 de enero de 2023, bajo el No. 20223001661502, me permito acusar el recibo, e informar lo siguiente: A través de radicado No. 20201000496092 del 20 de mayo de 2020, el titular minero allegó oficio solicitando derecho de preferencia. Mediante Auto GET No. 67 del 12 de mayo de 2021 notificado por estado No. 076 de 18 de mayo de 2021, se aprobó el Programa de Trabajos y Obras - PTO presentado como solicitud de derecho de preferencia para el mineral de arcilla, para la licencia de explotación No. 18930, quedando el título en la etapa de explotación de conformidad con el Concepto Técnico GET No. 080 del 11 de mayo de 2021. Mediante Auto GSC-ZC No. 001049 del 16 de junio de 2022, notificado por estado jurídico No. 107 del 21 de junio de 2022, se dispuso: 1. *VIABILIZAR el Derecho de Preferencia para suscribir Contrato de Concesión Minera No. 18930 consagrado en el parágrafo 1 del artículo 53 de la Ley 1753 a la Sociedad LADRIGUES LTDA, identificada con NIT No. 800100123-2.* 2. *A través del Grupo de Gestión de Notificaciones, remítase el presente acto administrativo a la Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera, los documentos que soportan la capacidad jurídica del Titular Minero, el Concepto Técnico GET No. 080 del 11 de mayo de 2021, el concepto técnico GSC-ZC N° 000146 del 26 de enero de 2022 y el Auto GET No. 67 del 12 de mayo de 2021 notificado por estado No. 076 de 18 de mayo de 2021, para elaboración y suscripción de la Minuta del Contrato de Concesión No. 18930.*	 **COMERCIALIZADORA YELMOPLAST MC S.A.S** **NIT: 900.964.757-8** **CERTIFICA QUE:** La Empresa **LADRIGRES S.A.S;** identificada con numero de **Nit 800.100.125-3** y Ubicada en la Vereda Pajarito en el KM 48 via Zipaquirá Ubaté, está comprometida con el cuidado y preservación del medio **AMBIENTE**, para el día 24 del mes de Enero del presente Año nos suministraron **548** kilos de **MATERIAL PLASTICO RECICLADO; este con el fin de** transformarlo en materia prima y reutilizarlo para la fabricación de PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA como: **POSTES PLASTICOS PARA CERCA, MANGUERA AGRICOLA Y OTROS PRODUCTOS.** La presente Certificación se expide en la ciudad de Zipaquirá a los 24 días del mes de Enero del mes de Enero del 2.024 **Cordialmente;** **CLAUDIA MILENA VILLALBA FAJARDO.** **GESTORA AMBIENTAL**
RADICADO REGISTRO MINERO LADRILLERA	CERTIFICADO RECICLAJE LADRILLERA

INFORMES SEMANALES 50 AL 54

Alcaldía Municipal Turmequé Boyacá
Calle 3 No. 4-65 Código Postal – 153630
Teléfono. 3157799711
email. gobierno@turmeque-boyaca.gov.co
http://www.turmeque-boyaca.gov.co

INFORME SEMANAL No. 50 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 50			**MES: MARZO**	**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**31-mar-25** **al** **7-abr-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S			**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



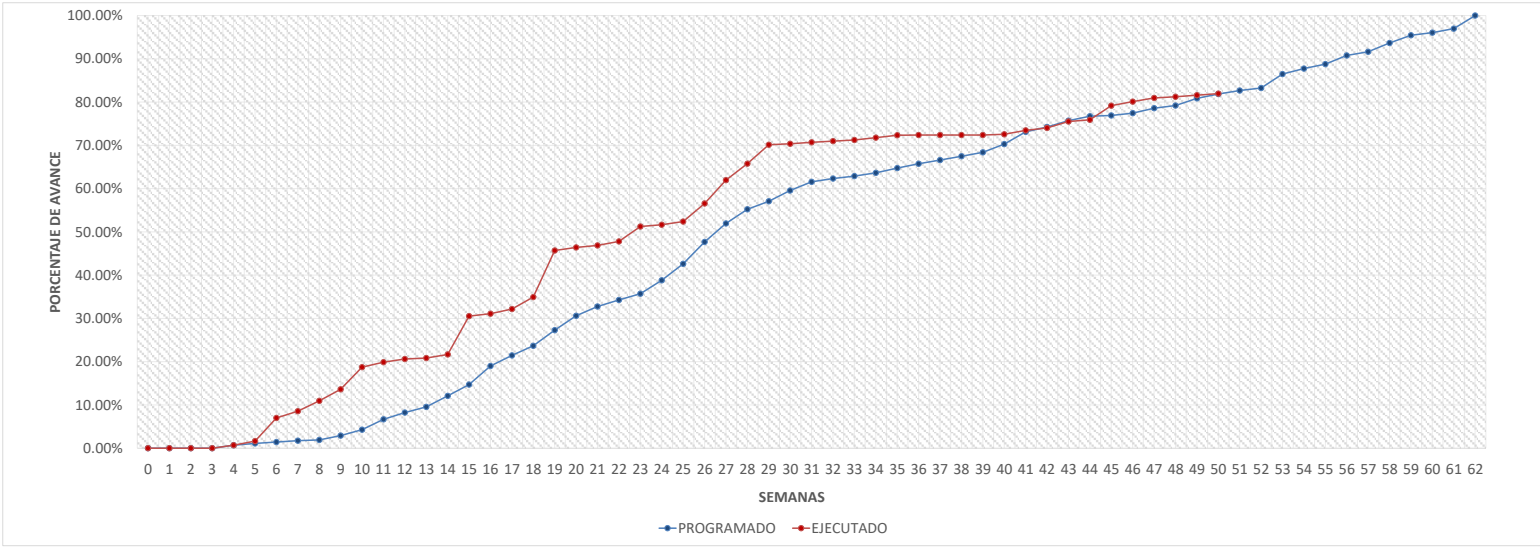


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	350 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	84 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.36%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	81.95%	**PROGRAM. SEMANA**	1.66%	**PROGRAM. ACUMULADO**	80.86%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 7,134,687	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,622,683,416	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 32,900,000	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,601,012,141

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 85,068,077.64	4.30%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 239,356,529.57	12.09%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 468,818,678.19	23.68%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 707,063,925.61	35.71%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,028,579,930.23	51.95%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,218,947,295.04	61.56%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,301,680,213.85	65.74%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,391,845,020.58	70.29%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,519,198,732.99	76.72%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,621,125,575.31	81.87%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,712,404,421.00	86.48%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,814,525,389.00	91.64%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 28,278,982.47	1.43%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 34,497,080.57	1.74%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 38,003,621.86	1.92%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 57,968,286.45	2.93%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 85,068,077.64	4.30%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 132,184,498.32	6.68%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 162,941,941.64	8.23%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 189,101,202.75	9.55%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 239,356,529.57	12.09%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 291,418,804.33	14.72%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 376,299,949.99	19.00%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 424,579,229.79	21.44%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 468,818,678.19	23.68%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 540,457,203.25	27.29%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 605,938,093.44	30.60%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 648,680,847.68	32.76%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 678,528,572.12	34.27%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 707,063,925.61	35.71%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 768,673,300.28	38.82%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 844,041,096.45	42.63%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 944,097,418.38	47.68%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,028,579,930.23	51.95%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,093,591,222.54	55.23%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,130,080,407.45	57.07%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,179,708,171.84	59.58%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,218,947,295.04	61.56%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,234,172,041.35	62.33%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,245,421,948.96	62.90%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,260,296,764.48	63.65%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,281,876,425.78	64.74%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,301,680,213.85	65.74%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,318,679,076.84	66.60%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,335,916,312.04	67.47%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,354,160,073.58	68.39%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,391,845,020.58	70.29%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,448,037,699.98	73.13%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,470,198,732.99	74.25%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,498,933,182.62	75.70%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,519,198,732.99	76.72%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,523,033,182.62	76.92%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,533,189,255.65	77.43%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,556,111,141.21	78.59%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,568,112,141.21	79.19%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,601,012,141.21	80.86%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,621,125,575.31	81.87%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,637,123,654.00	82.68%			52	$ 1,648,621,987.00	83.26%		

53	$ 1,712,404,421.00	86.48%			54	1,737,469,051	87.75%		
55	$ 1,757,896,472.00	88.78%			56	1,797,452,136	90.78%		
57	$ 1,814,525,389.00	91.64%			58	1,854,714,655	93.67%		
59	$ 1,889,542,123.00	95.43%			60	1,901,745,142	96.04%		
61	$ 1,920,123,546.00	96.97%			62	1,980,073,076	100.00%		

INFORME SEMANAL No. 50 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 21,404,751.28	**$ 21,404,751.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,932,092.73	**$ 19,932,092.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS	$ 330,040.80	$ 880,109.00	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC	$ 1,001,333.00		**$ 1,001,333.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS	$ 111,763.20	$ 2,988,734.24	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**

1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,592,604.96	**$ 6,592,604.96**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,309,301.56	**$ 1,309,301.56**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**
7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	**$ 104,768.00**
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	**$ 10,792.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	**$ 902,497.00**
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	**$ 587,436.36**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	**$ 1,863,813.74**
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	**$ 321,630.00**
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	**$ 193,123.00**

7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	$ 201,114.00
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	$ 83,944.00
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.19	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	$ 225,480.00
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	$ 149,283.00
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	$ 3,504,860.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 382,240.00	$ 382,240.00
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	$ 418,404.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA	$ 313,910.00		$ 313,910.00
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	$ 1,048,014.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	$ 7,970,507.37
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	$ 2,521,689.70
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	$ 2,423,507.00
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	$ 623,630.00
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,658,616.98	$ 1,658,616.98
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	$ 4,400,956.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	$ 5,361,260.40
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	$ 1,298,731.00
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	$ 0.00
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	$ 545,126.40
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	$ 474,256.16
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	$ 1,352,906.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	$ 9,544,250.48
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	$ 9,606,536.64
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	$ 510,988.81
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	$ 3,329,222.40
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	$ 6,819,830.64
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	$ 581,622.75
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,835,878.40	$ 2,835,878.40
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	$ 6,668,229.00
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	$ 7,933,963.05
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	$ 2,425,376.12
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	$ 18,258,800.00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	$ 2,030,665.14
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	$ 39,597,572.00
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	$ 6,258,637.00
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	$ 11,326,141.95
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	$ 1,517,292.00
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	$ 3,006,822.17
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	$ 2,222,402.24
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	$ 311,068.80
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	$ 1,144,446.14
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	$ 1,555,908.10
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	$ 2,453,242.90
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	$ 1,608,141.60
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	$ 744,324.09

5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	$ 2,279,769.32
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	$ 1,746,847.05
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	$ 2,145,158.00
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	$ 2,333,433.60
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	$ 5,468,244.48
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	$ 449,484.04
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	$ 220,074.18
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	$ 304,923.36
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	$ 221,769.00
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	$ 57,472.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	$ 114,577.88
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	$ 1,244,987.24
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	$ 199,044.00
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	$ 1,001,333.00
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	$ 1,090,597.12
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	$ 556,959.90
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	$ 4,030,589.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	$ 802,704.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	$ 1,255,640.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	$ 9,348,407.88
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	$ 3,078,577.06
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	$ 2,330,295.00
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS	$ 290,584.32		$ 290,584.32
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	$ 0.00
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	$ 9,603,452.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	$ 4,815,728.64
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	$ 0.00
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	$ 706,216.80
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	$ 5,552,507.08
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	$ 1,797,968.70
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	$ 5,588,739.97
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	$ 533,700.16
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	$ 4,171,182.05
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	$ 2,375,810.52
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	$ 0.00
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	$ 1,380,568.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	$ 9,357,002.32
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	$ 5,529,389.40
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	$ 12,735,378.00
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	$ 16,160,863.80
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	$ 1,641,109.24
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	$ 380,093.92
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	$ 3,077,149.48

1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**
7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	$ 969,988.08	$ 1,639,012.83	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"* 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT	$ 382,479.00		**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9	$ 819,032.00	$ 1,638,064.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**

8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA	$ 1,269,090.00		**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

INFORME SEMANAL No. 50 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**81.95%**	SUBTOTAL	**$ 5,488,220**	**$ 1,242,729,791.63**	**$ 1,248,218,012**
		A.I.U (30%)	**$ 1,646,466**	**$ 372,818,937.49**	**$ 374,465,404**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 7,134,687**	**$ 1,615,548,729.12**	**$ 1,622,683,416**
PROGRAMADO	**80.86%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**1.09%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 7,134,687**	**$ 1,779,916,729.12**	**$ 1,787,051,415.64**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-ago.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 7 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-ago.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-abr.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-abr.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 2

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS		
CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	Nº	VALOR	CAUSA	Nº	TIEMPO	CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2		
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3		
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: PARA EL EDIFICIO POLIVALENTE SE INSTALO LA SEGUNDA BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA SANITARIA DE 4" Y SE INCLUYO LOS CODOS NECESARIOS, SE INSTALO TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA, SE CONTINUO CON LA INSTALACION DE LA CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM CON LOS REMATES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION. SE INSTALO TUBERIA DE 4" SANITARIA PARA LOS DESAGUES DE LA PLACA INTERNA DEL AREA POLIVALENTE HASTA EL URBANISMO. PARA EL EDIFICIO COMPLEMENTARIO SE ENCUENTRA EN OBRA LA LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM PARA SU INSTALACION. SE REALIZA CAJA DE PASO EN MAMPOSTERIA DE 0.6X0.6 ELECTRICA, SE INSTALAN LAS BAJANTES EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"*6 M PARA LOS POSTES Y SE INSTALAN PARARRAYOS TIPO FRANKIL Y BAJANTES PARA SIPRA.

OBSERVACIONES: A LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE INFORME, SE SUSCRIBE PRORROGA No.3 EN TIEMPO AL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA.

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

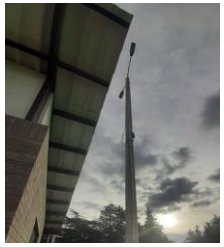
NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO














INFORME SEMANAL No. 51 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 51		**MES: ABRIL**		**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**7-abr-25** **al** **13-abr-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	.

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



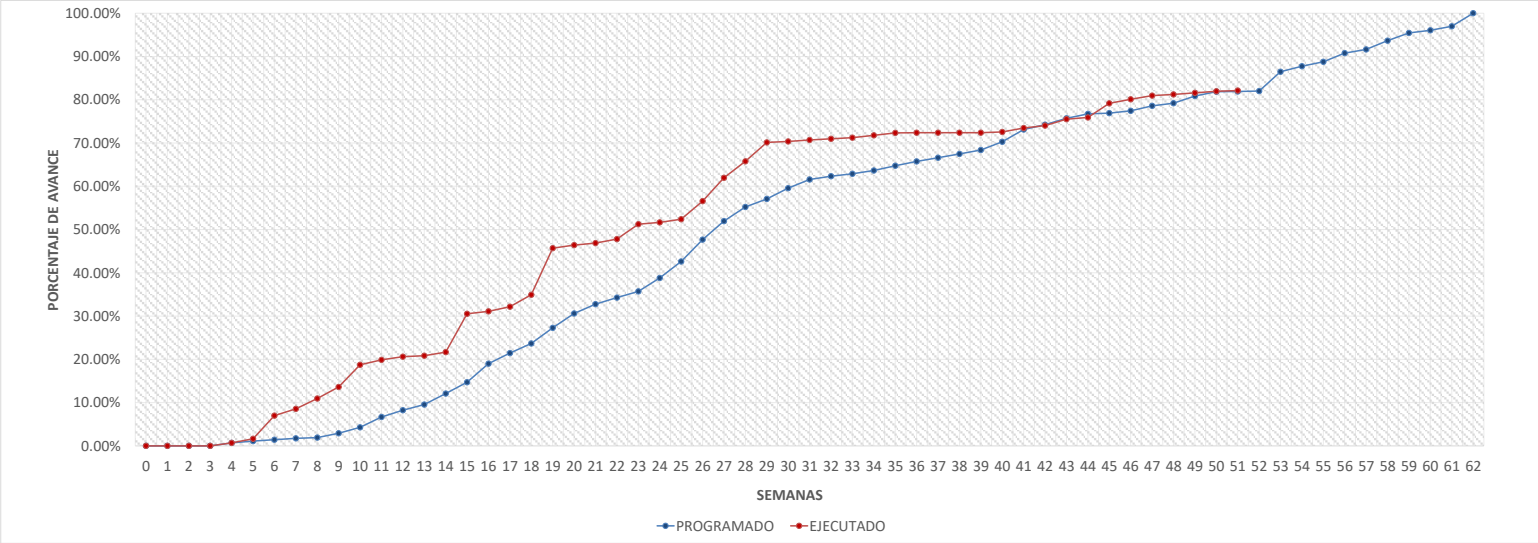


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	356 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	78 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.17%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.12%	**PROGRAM. SEMANA**	0.05%	**PROGRAM. ACUMULADO**	81.92%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 3,410,702	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,626,094,118	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 998,079	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,622,123,654

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 85,068,077.64	4.30%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 239,356,529.57	12.09%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 468,818,678.19	23.68%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 707,063,925.61	35.71%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,028,579,930.23	51.95%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,218,947,295.04	61.56%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,301,680,213.85	65.74%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,391,845,020.58	70.29%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,519,198,732.99	76.72%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,621,125,575.31	81.87%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,712,404,421.00	86.48%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,814,525,389.00	91.64%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 28,278,982.47	1.43%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 34,497,080.57	1.74%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 38,003,621.86	1.92%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 57,968,286.45	2.93%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 85,068,077.64	4.30%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 132,184,498.32	6.68%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 162,941,941.64	8.23%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 189,101,202.75	9.55%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 239,356,529.57	12.09%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 291,418,804.33	14.72%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 376,299,949.99	19.00%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 424,579,229.79	21.44%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 468,818,678.19	23.68%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 540,457,203.25	27.29%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 605,938,093.44	30.60%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 648,680,847.68	32.76%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 678,528,572.12	34.27%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 707,063,925.61	35.71%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 768,673,300.28	38.82%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 844,041,096.45	42.63%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 944,097,418.38	47.68%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,028,579,930.23	51.95%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,093,591,222.54	55.23%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,130,080,407.45	57.07%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,179,708,171.84	59.58%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,218,947,295.04	61.56%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,234,172,041.35	62.33%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,245,421,948.96	62.90%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,260,296,764.48	63.65%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,281,876,425.78	64.74%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,301,680,213.85	65.74%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,318,679,076.84	66.60%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,335,916,312.04	67.47%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,354,160,073.58	68.39%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,391,845,020.58	70.29%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,448,037,699.98	73.13%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,470,198,732.99	74.25%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,498,933,182.62	75.70%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,519,198,732.99	76.72%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,523,033,182.62	76.92%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,533,189,255.65	77.43%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,556,111,141.21	78.59%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,568,112,141.21	79.19%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,601,012,141.21	80.86%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,621,125,575.31	81.87%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,622,123,654.00	81.92%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,623,621,987.00	82.00%		
53	$ 1,712,404,421.00	86.48%			54	1,737,469,051	87.75%		

55	$ 1,757,896,472.00	88.78%			56	1,797,452,136	90.78%		
57	$ 1,814,525,389.00	91.64%			58	1,854,714,655	93.67%		
59	$ 1,889,542,123.00	95.43%			60	1,901,745,142	96.04%		
61	$ 1,920,123,546.00	96.97%			62	1,980,073,076	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 21,404,751.28	**$ 21,404,751.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,932,092.73	**$ 19,932,092.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR	$ 1,752,430.00		**$ 1,752,430.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL	$ 209,202.00		**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA	$ 470,865.00		**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,592,604.96	**$ 6,592,604.96**

6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,309,301.56	**$ 1,309,301.56**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**
7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	**$ 104,768.00**
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	**$ 10,792.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	**$ 902,497.00**
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	**$ 587,436.36**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	**$ 1,863,813.74**
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	**$ 321,630.00**
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	**$ 193,123.00**
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	**$ 201,114.00**
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	**$ 83,944.00**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.19	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	**$ 225,480.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	**$ 149,283.00**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	**$ 3,504,860.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V	$ 191,120.00	$ 382,240.00	**$ 573,360.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	**$ 418,404.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	**$ 313,910.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	**$ 1,048,014.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	**$ 7,970,507.37**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	**$ 2,521,689.70**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	**$ 2,423,507.00**
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	**$ 623,630.00**
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,658,616.98	**$ 1,658,616.98**
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	**$ 4,400,956.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	**$ 5,361,260.40**
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	**$ 1,298,731.00**
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	**$ 545,126.40**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	**$ 474,256.16**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	**$ 9,544,250.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	**$ 9,606,536.64**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	**$ 510,988.81**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	**$ 6,819,830.64**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	**$ 581,622.75**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,835,878.40	**$ 2,835,878.40**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	**$ 6,668,229.00**

3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	**$ 7,933,963.05**
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	**$ 2,425,376.12**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	**$ 18,258,800.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	**$ 2,030,665.14**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	**$ 39,597,572.00**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	**$ 6,258,637.00**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	**$ 11,326,141.95**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**

1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7.2.14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**

7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$	5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$	138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$	2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$	3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**
7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$	1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$	7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$	3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$	4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$	2,609,000.91	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"* 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$	382,479.00	**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$	2,457,096.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$	4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$	2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$	1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$	1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$	1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$	12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$	1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$	4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$	5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$	19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$	2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$	7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$	1,269,090.00	**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$	36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$	8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$	5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$	39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$	1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.12%**	SUBTOTAL	**$ 2,623,617**	**$ 1,248,218,012.03**	**$ 1,250,841,629**
		A.I.U (30%)	**$ 787,085**	**$ 374,465,403.61**	**$ 375,252,489**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 3,410,702**	**$ 1,622,683,415.64**	**$ 1,626,094,118**
PROGRAMADO	**81.92%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**0.20%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 3,410,702**	**$ 1,787,051,415.64**	**$ 1,790,462,117.74**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	

INFORME SEMANAL No. 51 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS		
CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	Nº	VALOR	CAUSA	Nº	TIEMPO	CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2		
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3		
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE REALIZAN LAS INSTALACIONES DE LA PARTE ELECTRICA PARA EL EDIFICIO POLIVALENTE Y PARA EL EDIFICIO DE SERVICIOS SE INSTALAN PANELES LED DE 18W. POR OTRA PARTE, SE REALIZAN CORRECCIONES EN ACABADOS DE LAS EDIFICACIONES

OBSERVACIONES:

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBR
ARQUIT
INTANA
DE TURMEQUÉ

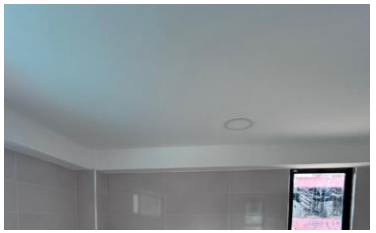
9. REGISTRO FOTOGRAFICO



















INFORME SEMANAL No. 52 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 52			**MES: ABRIL**	**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**14-abr-25** **al** **20-abr-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S			**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



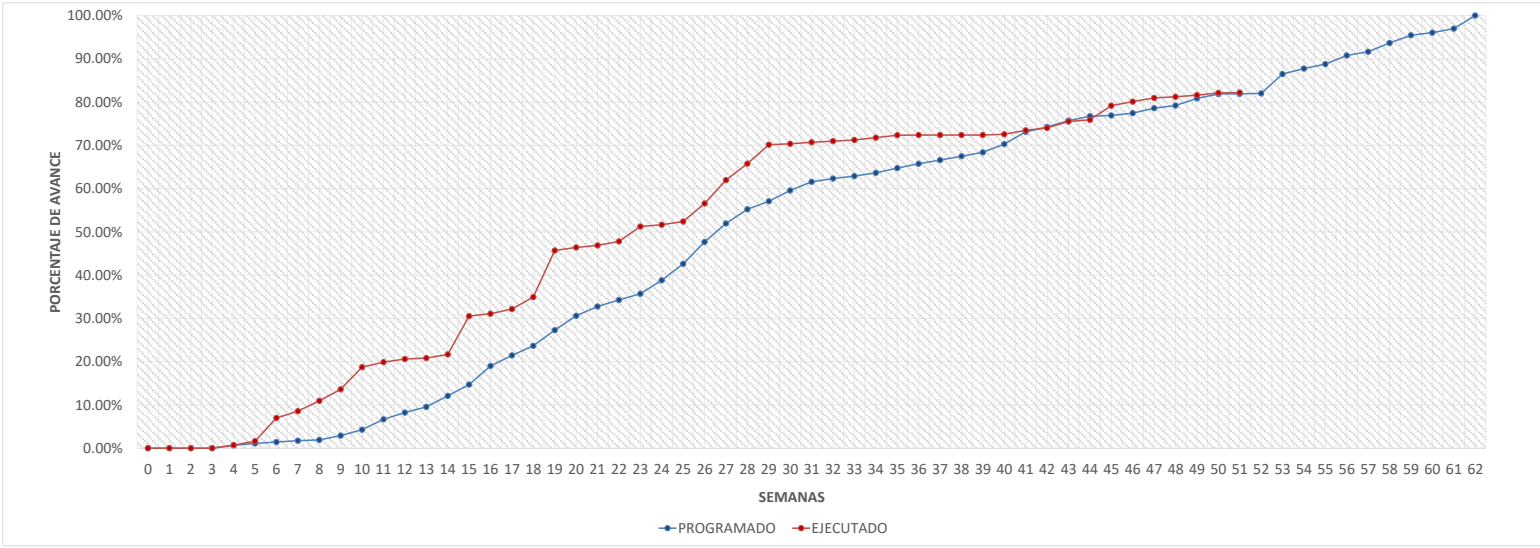


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	363 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	71 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.08%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.20%	**PROGRAM. SEMANA**	0.08%	**PROGRAM. ACUMULADO**	82.00%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 1,606,684	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,627,700,802	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 1,498,333	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,623,621,987

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 85,068,077.64	4.30%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 239,356,529.57	12.09%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 468,818,678.19	23.68%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 707,063,925.61	35.71%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,028,579,930.23	51.95%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,218,947,295.04	61.56%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,301,680,213.85	65.74%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,391,845,020.58	70.29%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,519,198,732.99	76.72%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,621,125,575.31	81.87%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,712,404,421.00	86.48%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,814,525,389.00	91.64%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 28,278,982.47	1.43%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 34,497,080.57	1.74%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 38,003,621.86	1.92%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 57,968,286.45	2.93%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 85,068,077.64	4.30%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 132,184,498.32	6.68%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 162,941,941.64	8.23%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 189,101,202.75	9.55%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 239,356,529.57	12.09%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 291,418,804.33	14.72%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 376,299,949.99	19.00%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 424,579,229.79	21.44%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 468,818,678.19	23.68%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 540,457,203.25	27.29%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 605,938,093.44	30.60%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 648,680,847.68	32.76%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 678,528,572.12	34.27%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 707,063,925.61	35.71%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 768,673,300.28	38.82%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 844,041,096.45	42.63%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 944,097,418.38	47.68%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,028,579,930.23	51.95%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,093,591,222.54	55.23%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,130,080,407.45	57.07%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,179,708,171.84	59.58%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,218,947,295.04	61.56%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,234,172,041.35	62.33%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,245,421,948.96	62.90%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,260,296,764.48	63.65%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,281,876,425.78	64.74%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,301,680,213.85	65.74%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,318,679,076.84	66.60%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,335,916,312.04	67.47%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,354,160,073.58	68.39%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,391,845,020.58	70.29%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,448,037,699.98	73.13%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,470,198,732.99	74.25%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,498,933,182.62	75.70%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,519,198,732.99	76.72%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,523,033,182.62	76.92%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,533,189,255.65	77.43%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,556,111,141.21	78.59%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,568,112,141.21	79.19%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,601,012,141.21	80.86%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,621,125,575.31	81.87%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,622,123,654.00	81.92%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,623,621,987.00	82.00%	$1,627,757,564.45	82.21%

53	$ 1,712,404,421.00	86.48%			54	1,737,469,051	87.75%		
55	$ 1,757,896,472.00	88.78%			56	1,797,452,136	90.78%		
57	$ 1,814,525,389.00	91.64%			58	1,854,714,655	93.67%		
59	$ 1,889,542,123.00	95.43%			60	1,901,745,142	96.04%		
61	$ 1,920,123,546.00	96.97%			62	1,980,073,076	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 21,404,751.28	**$ 21,404,751.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,932,092.73	**$ 19,932,092.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 1,752,430.00	**$ 1,752,430.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,592,604.96	**$ 6,592,604.96**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,309,301.56	**$ 1,309,301.56**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	$ 104,768.00
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	$ 10,792.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	$ 902,497.00
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	$ 587,436.36
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	$ 1,863,813.74
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	$ 321,630.00
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	$ 193,123.00
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	$ 201,114.00
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	$ 83,944.00
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	$ 225,480.00
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	$ 149,283.00
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	$ 3,504,860.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 573,360.00	$ 573,360.00
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	$ 418,404.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	$ 313,910.00
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	$ 1,048,014.00
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA	$ 117,289.00		$ 117,289.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	$ 7,970,507.37
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	$ 2,521,689.70
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	$ 2,423,507.00
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	$ 623,630.00
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,658,616.98	$ 1,658,616.98
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	$ 4,400,956.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	$ 5,361,260.40
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	$ 1,298,731.00
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	$ 0.00
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	$ 545,126.40
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	$ 474,256.16
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	$ 1,352,906.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	$ 9,544,250.48
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	$ 9,606,536.64
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	$ 510,988.81
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	$ 3,329,222.40
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	$ 6,819,830.64
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	$ 581,622.75
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	$ 2,835,878.40
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	$ 6,668,229.00
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	$ 7,933,963.05
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	$ 2,425,376.12
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	$ 18,258,800.00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	$ 2,030,665.14
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	$ 39,597,572.00
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	$ 6,258,637.00
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	$ 11,326,141.95
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	$ 1,517,292.00

5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC	$ 1,001,333.00	$ 1,001,333.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA	$ 117,289.00		**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**

1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**

7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 2,609,000.91	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"" 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$ 382,479.00	**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$ 2,457,096.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$ 1,269,090.00	**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

INFORME SEMANAL No. 52 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.20%**	SUBTOTAL	**$ 1,235,911**	**$ 1,250,841,629.03**	**$ 1,252,077,540**
		A.I.U (30%)	**$ 370,773**	**$ 375,252,488.71**	**$ 375,623,262**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 1,606,684**	**$ 1,626,094,117.74**	**$ 1,627,700,802**
PROGRAMADO	**82.00%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**0.21%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 1,606,684**	**$ 1,790,462,117.74**	**$ 1,792,068,802.04**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS		
CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	Nº	VALOR	CAUSA	Nº	TIEMPO	CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2		
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3		
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE REALIZAN LAS INSTALACIONES DE LA PARTE ELECTRICA PARA EL EDIFICIO POLIVALENTE Y PARA EL EDIFICIO COMPLEMENTARIO. POR OTRA PARTE, SE REALIZAN CORRECCIONES EN ACABADOS DE LAS EDIFICACIONES Y CUBIERTA DE LA TEJA ESPAÑOLA, SE REALIZA UN SEGUYNDO AJUSTE A LAS TEJAS PARA SU FIJACION. EN EL URBANISMO SE CORRIGE Y SE INSTALA NUEVAMENTE LADRILLO EN ARCILLA.

OBSERVACIONES:

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO

















INFORME SEMANAL No. 53 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 53			**MES: ABRIL**	**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**21-abr-25** **al** **27-abr-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S			**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



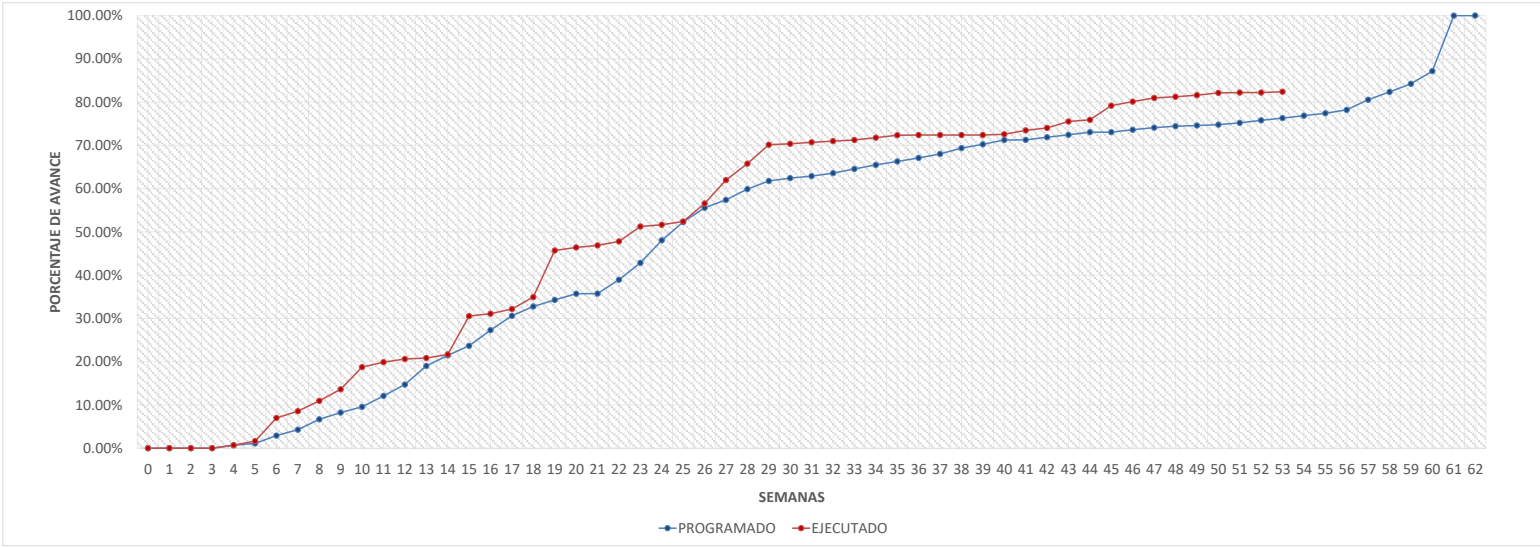


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	370 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	64 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.18%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.39%	**PROGRAM. SEMANA**	0.50%	**PROGRAM. ACUMULADO**	76.29%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 3,601,863	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,631,302,665	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 9,817,659	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,510,519,260

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%

53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%		
55	$ 1,532,893,784.89	77.42%			56	$ 1,548,632,285.20	78.21%		
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%			58	$ 1,630,550,546.80	82.35%		
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	$ 2,705,900.00	$ 21,404,751.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	$ 64,764.00	$ 19,932,092.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 1,752,430.00	**$ 1,752,430.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,592,604.96	**$ 6,592,604.96**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,309,301.56	**$ 1,309,301.56**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	**$ 104,768.00**
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	**$ 10,792.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	**$ 902,497.00**
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	**$ 587,436.36**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	**$ 1,863,813.74**
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	**$ 321,630.00**
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	**$ 193,123.00**
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	**$ 201,114.00**
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	**$ 83,944.00**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	**$ 225,480.00**
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	**$ 149,283.00**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	**$ 3,504,860.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 573,360.00	**$ 573,360.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	**$ 418,404.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	**$ 313,910.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	**$ 1,048,014.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	**$ 7,970,507.37**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	**$ 2,521,689.70**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	**$ 2,423,507.00**
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	**$ 623,630.00**
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,658,616.98	**$ 1,658,616.98**
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	**$ 4,400,956.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	**$ 5,361,260.40**
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	**$ 1,298,731.00**
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	**$ 545,126.40**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	**$ 474,256.16**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	**$ 9,544,250.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	**$ 9,606,536.64**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	**$ 510,988.81**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	**$ 6,819,830.64**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	**$ 581,622.75**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	**$ 2,835,878.40**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	**$ 6,668,229.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	**$ 7,933,963.05**
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	**$ 2,425,376.12**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	**$ 18,258,800.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	**$ 2,030,665.14**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	**$ 39,597,572.00**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	**$ 6,258,637.00**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	**$ 11,326,141.95**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**

5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**

1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**

7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 2,609,000.91	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"" 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$ 382,479.00	**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$ 2,457,096.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$ 1,269,090.00	**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

INFORME SEMANAL No. 53 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.39%**	SUBTOTAL	**$ 2,770,664**	**$ 1,252,077,540.03**	**$ 1,254,848,204**
		A.I.U (30%)	**$ 831,199**	**$ 375,623,262.01**	**$ 376,454,461**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 3,601,863**	**$ 1,627,700,802.04**	**$ 1,631,302,665**
PROGRAMADO	**76.29%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**6.10%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 3,601,863**	**$ 1,792,068,802.04**	**$ 1,795,670,665.24**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS		
CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	Nº	VALOR	CAUSA	Nº	TIEMPO	CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE EJECUTA EL SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR DE AFIRMADO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EXPLANACIÓN DEL ÁREA CENTRAL DEL EDIFICIO POLIVALENTE, AJUSTÁNDOSE A LAS COTAS DE NIVELACIÓN EXISTENTES EN LA OBRA.

OBSERVACIONES: SE CONTINUA CON LA SUBSANACION DE ACTIVIDADES DE URBANISMO Y LIMPIEZA DE RESIDUOS DE OBRA.

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: J ANA
ARQUITECT TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO










INFORME SEMANAL No. 54 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 54		**MES: ABRIL**		**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**27-abr-25** **al** **3-may-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	.

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



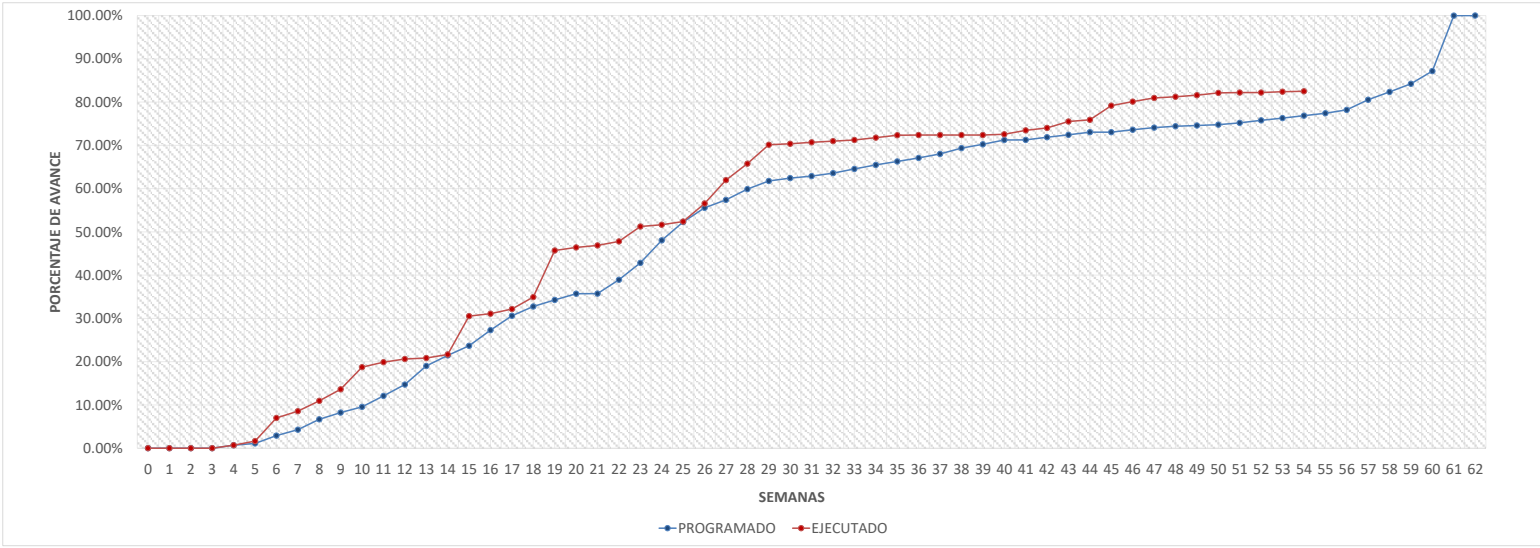


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	376 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	58 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.11%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.50%	**PROGRAM. SEMANA**	0.57%	**PROGRAM. ACUMULADO**	76.85%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 2,218,857	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,633,521,523	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 11,224,608	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,521,743,868

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%

53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%	$1,633,578,285.01	82.50%
55	$ 1,532,893,784.89	77.42%			56	$ 1,548,632,285.20	78.21%		
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%			58	$ 1,630,550,546.80	82.35%		
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 24,110,651.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,996,856.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR	$ 1,577,187.00	$ 1,752,430.00	**$ 3,329,617.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR	$ 75,616.96	$ 6,592,604.96	**$ 6,668,221.92**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS	$ 54,009.40	$ 1,309,301.56	**$ 1,363,310.96**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	**$ 104,768.00**
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	**$ 10,792.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	**$ 902,497.00**
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	**$ 587,436.36**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	**$ 1,863,813.74**
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	**$ 321,630.00**
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	**$ 193,123.00**
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	**$ 201,114.00**
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	**$ 83,944.00**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	**$ 225,480.00**
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	**$ 149,283.00**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	**$ 3,504,860.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 573,360.00	**$ 573,360.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	**$ 418,404.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	**$ 313,910.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	**$ 1,048,014.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	**$ 7,970,507.37**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	**$ 2,521,689.70**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	**$ 2,423,507.00**
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	**$ 623,630.00**
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,658,616.98	**$ 1,658,616.98**
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	**$ 4,400,956.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	**$ 5,361,260.40**
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	**$ 1,298,731.00**
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	**$ 545,126.40**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	**$ 474,256.16**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	**$ 9,544,250.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	**$ 9,606,536.64**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	**$ 510,988.81**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	**$ 6,819,830.64**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	**$ 581,622.75**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	**$ 2,835,878.40**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	**$ 6,668,229.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	**$ 7,933,963.05**
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	**$ 2,425,376.12**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	**$ 18,258,800.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	**$ 2,030,665.14**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	**$ 39,597,572.00**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	**$ 6,258,637.00**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	**$ 11,326,141.95**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**

5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**

1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**

7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00		$ 5,173,056.00
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00		$ 1,898,985.00
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19		$ 7,586,479.19
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84		$ 3,729,291.84
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00		$ 4,831,321.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 2,609,000.91		$ 2,609,000.91
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"" 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$ 382,479.00		$ 382,479.00
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$ 2,457,096.00		$ 2,457,096.00
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94		$ 4,181,486.94
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00		$ 2,643,822.00
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00		$ 1,068,256.00
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00		$ 1,638,665.00
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00		$ 1,001,333.00
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32		$ 12,182,184.32
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00		$ 1,150,904.00
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00		$ 4,552,638.00
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00		$ 5,408,356.00
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00		$ 19,473,642.00
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00		$ 2,246,845.00
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00		$ 7,607,760.00
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$ 1,269,090.00		$ 1,269,090.00
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08		$ 36,590,236.08
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00		$ 8,990,914.00
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65		$ 5,097,436.65
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06		$ 39,798,544.06
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28		$ 1,238,077.28

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.50%**	SUBTOTAL	**$ 1,706,813**	**$ 1,254,848,204.03**	**$ 1,256,555,017**
		A.I.U (30%)	**$ 512,044**	**$ 376,454,461.21**	**$ 376,966,505**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 2,218,857**	**$ 1,631,302,665.24**	**$ 1,633,521,523**
PROGRAMADO	**76.85%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**5.65%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 2,218,857**	**$ 1,795,670,665.24**	**$ 1,797,889,522.61**

INFORME SEMANAL No. 54 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS / CONTRATOS ADICIONALES / PRORROGAS

CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	CONTRATOS ADICIONALES Nº	CONTRATOS ADICIONALES VALOR	CONTRATOS ADICIONALES CAUSA	PRORROGAS Nº	PRORROGAS TIEMPO	PRORROGAS CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE EJECUTA LA INSTALACIÓN DE CONDUCTERÍA METÁLICA TIPO EMT Y EL TENDIDO DE CABLEADO PARA LOS PUNTOS DE CONEXIÓN DE LUMINARIAS DEL EDIFICIO POLIVALENTE. SE CONTABILIZA LA COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO CERÁMICO EN LOS PARAMENTOS VERTICALES DE LA PILETA UBICADA EN LA ZONA DE HIGIENE Y LAVADO DEL EDIFICIO DE SERVICIOS. ADICIONALMENTE, SE INSTALA PERFILERÍA METÁLICA TIPO 'WIN' PARA LA PROTECCIÓN DE ARISTAS Y LA DEFINICIÓN DE ACABADOS.

OBSERVACIONES: SE REALIZA LEVANTAMIENTO DE CAJA DE INSPECCION DE 0.80X0.80 TENIENDO EN CUENTA NIVEL DE ANDEN EN EL URBANISMO.SE EJECUTA EL VACIADO DE DADO DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO ESTRUCTURAL ALREDEDOR DEL POSTE PREFABRICADO, CON EL PROPÓSITO DE ASEGURAR SU ESTABILIDAD Y CORRECTA SUJECIÓN.

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO













INFORME MENSUAL DE EJECUCION No. 23
CONVENIO No. 1621 MINISTERIO DEL INTERIOR – MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ
INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES 01 DE MAYO DE 2025 AL 31 DE MAYO DE 2025

1. GENERALIDADES CONVENIO / CONTRATO

OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACA"		
UBICACIÓN DEL PROYECTO: (**si es urbano:** Dirección exacta y barrio **sí es rural:** vereda y breve descripción para llegar)	Carrera 2 No. 3 – 10 s		
VALOR TOTAL APORTES PARA EN PROYECTO	**TOTAL DEL CONVENIO**		$2.383.023.552
	APORTES MIN – FONSECON		$2.383.023.552
	APORTES MUNICIPIO		$0
	OTROS APORTES		$0
FECHA SUSCRIPCION	20 DE AGOSTO DE 2023		
FECHA DE TERMINACION DEL CONVENIO	30 DE JUNIO DE 2025		
SUPERVISOR DEL CONVENIO	JENNY PAOLA LAVAO PASTRANA		
SUPERVISORES ANTERIORES (adjuntar casillas si es necesario)	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	HERNANDO DE JESUS PEREZ	17/07/2023	31/01/2024
	MANUEL ANTONIO LINARES	13/02/2024	10/09/2024
APOYO A LA SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	Arq Paula Macarena Morales	17/07/2023	31/01/2024
	Ing. Jhoan Sebastian Navas	13/02/2024	10/09/204
	Arq. Juan Sebastian Duque	11/09/2024	25/10/2024
	Ing. Andrés Felipe del Río	28/10/2024	Vigente
SUPERVISIÓN POR PARTE DEL MUNICIPIO	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	Hernando Orjuela Malagón	17/07/2023	31/12/2023
	Jorge Andrés Cuitiva	04/01/2024	Vigente
REGISTRO PRESUPUESTAL ENTE GUBERNAMENTAL	No. RES2023000486	Contrato Interventoría	
	No. RES2023000487	Contrato Estudios, Diseños y Obra	
FECHA DE APROBACIÓN DE POLIZA INICIAL	No. 600-47-994000069351	17/07/2023	
FECHA DEL ACTA DE INICIO EJECUCION DEL CONVENIO	17 DE JULIO DE 2023		
FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS AL CONVENIO (adjuntar casillas si es necesario)	PRIMERA MODIFICACION		FECHA: 20/03/2024
	PRIMERA PRORROGA		FECHA: 13/08/2024
	SEGUNDA PRORROGA Y SEGUNDA MODIFICACIÓN		FECHA: 16/12/2024
	TERCERA PRORROGA		FECHA: 31/03/2025
FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS DEL CONVENIO (adjuntar casillas si es necesario)	SUSPENSION 01		FECHA: DD/MM/AAAA
	AMPLIACION SUSPENSION		FECHA: DD/MM/AAAA
	REINICIO		FECHA: DD/MM/AAAA
POLIZA SEGÚN ACTUACION (Vigencia nueva del amparo)	FECHA: DD/MM/AAAA		
	FECHA: DD/MM/AAAA		
VALOR DE ESTUDIO, DISEÑOS Y OBRA	$2.144'721.552,00		
VALOR INTERVENTORÍA DE ESTUDIO, DISEÑOS Y OBRA	$238'302.000,00		
VALOR ADICIONAL DE OBRA	$		

2. ASPECTOS FINANCIEROS CONVENIO

- ***Convenio interadministrativo*** (adjuntar casillas si la cantidad de desembolsos es mayor o el convenio tuvo adiciones)

CONCEPTO	REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO	PORCENTAJE DE OBRA REQUERIDO	FECHA DE PAGO	VALOR
PRIMER DESEMBOLSO	**UN PRIMER DESEMBOLSO**, por la suma de MIL SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.072.360.598), contra entrega de los siguientes productos: A. Suscripción del acta de inicio. B. Aprobación de Póliza.	NO APLICA	27/07/23	$1.072’360.598
SEGUNDO DESEMBOLSO	**UN SEGUNDO DESEMBOLSO,** por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/CTE ($436.887.651), contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 30% de ejecución de obra B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de obra avalada por el interventor.	TREINTA POR CIENTO (30%)	20/09/24	$ 436.887.651
TERCER DESEMBOLSO	**UN TERCER DESEMBOLSO** por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO M/CTE ($436.887.651), contra entrega de los siguientes productos: A. la certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 70% de ejecución de la obra B. El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance, C. La respectiva acta parcial de obra avalada por el interventor, y D. Evidencia del inicio en la ejecución del trámite ante la empresa competente para la expedición de las certificaciones RETIE y/o RETILAP.	SETENTA POR CIENTO (70%)	20/03/25	$ 436.887.651
CUARTO DESEMBOLSO	**UN ÚLTIMO DESEMBOLSO**, por la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($436.887.652), contra entrega de los siguientes productos: A. La certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 100% de ejecución de obra, la cual debe incluir: 1) El correspondiente informe de interventoría con registro fotográfico del avance; 2) La respectiva acta final de obra avalada por el interventor. B. Entrega de la certificación RETIE y/o RETILAP C. Entrega al Ministerio del Interior de “acta de recibo y entrega de bienes proyectos FONSECON” (Anexo 26), debidamente diligenciado.	CIEN POR CIENTO (100%)		$ 436.887.652
TOTAL, DESEMBOLSOS A LA FECHA DEL INFORME				$1.946.135.900,00
TOTAL, VALOR LEGALIZADO POR EL MUNICIPIO A LA FECHA DEL INFORME (según información de contratación derivada)				$1.824.690.676,30

3. POLIZA CONVENIO

Nombre Aseguradora: Aseguradora Solidaria de Colombia

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	*FECHA FINAL*
600-47-994000069351	Cumplimiento	476.604.710,40	28/06/2023	30/06/2025

4. INFORMACION CONTRATACION DERIVADA

➢ ***Contrato de Ejecución de estudios, diseños y obra***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
N° LP-03-2023	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACA		$2.144.442.248,00
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR		
Fecha de Acta de inicio del contrato	27 de octubre de 2023		
Prorrogas, Suspensiones y reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRORROGA 1	13/09/2024	
	PRORROGA 2	16/12/2024	
	PRORROGA 3	31/03/2025	
	SUSPENSION	DD/MM/AAAA	
	REINICIO	DD/MM/AAAA	
	MODIFICACIÓN 1	10/04/2024	
	MODIFICACIÓN 2	27/05/2024	
Fecha de terminación del Contrato	**30 de junio de 2025**		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$2.144.442.248,00

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
POLIZA N°	39-44-101155606 – CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
FECHA DE LA POLIZA	Fecha de expedición: 02/10/2023 Anexo 0

Amparos	Vigencia		Suma asegurada
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	27/10/2023	09/06/2025	$214.444.224,60
Buen manejo y correcta inversion del Anticipo	27/10/2023	09/06/2025	$643.332.674,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	27/10/2023	09/02/2028	$107.222.112,40
Estabilidad y calidad de la obra	Ampara 5 años, 0 meses y 0 dias		$214.444.224,80
Calidad del servicio	27/10/2023	27/02/2029	$32.873.600,00

Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 3
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 1 de fecha 10 de abril de 2024.

Fecha de expedición: 10/05/2024 Anexo 4
Aclaraciones: Incluye como beneficiario LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON NIT 8301144756.

Fecha de expedición: 29/05/2024 Anexo 5
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 2 de fecha 27 de mayo de 2024.

Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 6
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 7
Aclaraciones: Según prorroga No. 02 y Modificatorio No. 01 al convenio, de fecha 16 de diciembre de 2024.

Fecha de expedición: 11/04/2025 Anexo 8
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025.

<table>
<tr><td>COMPAÑÍA ASEGURADORA</td><td>SEGUROS DEL ESTADO</td></tr>
<tr><td>POLIZA N°</td><td>39-40-101040702 – RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</td></tr>
<tr><td>FECHA DE LA POLIZA</td><td>Fecha de expedición: 02/10/2023 Anexo 0

<table>
<tr><th rowspan="2">Amparos</th><th colspan="2">Vigencia</th><th rowspan="2">Suma asegurada</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>Predios labores y operaciones</td><td>22/09/2023</td><td>05/10/2024</td><td>232.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Contratistas y Subcontratistas</td><td>22/09/2023</td><td>05/10/2024</td><td>232.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Vehiculos propios y no propios</td><td>22/09/2023</td><td>05/10/2024</td><td>232.000.000,00</td></tr>
</table>

<u>Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 3</u>
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 1 de fecha 10 de abril de 2024.

<u>Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 4</u>
Aclaraciones: reajuste al valor asegurado de los amparos.

<table>
<tr><th rowspan="2">Amparos</th><th colspan="2">Vigencia</th><th rowspan="2">Suma asegurada</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>Responsabilidad civil patronal</td><td>27/10/2023</td><td>09/04/2025</td><td>260.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Daño emergente y lucro cesante</td><td>27/10/2023</td><td>09/04/2025</td><td>260.000.000,00</td></tr>
<tr><td>Perjuicios extrapatrimoniales</td><td>27/10/2023</td><td>09/04/2025</td><td>260.000.000,00</td></tr>
</table>

<u>Fecha de expedición: 10/05/2024 Anexo 5</u>
Aclaraciones: Incluye como beneficiario LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON NIT 8301144756.

<u>Fecha de expedición: 29/05/2024 Anexo 6</u>
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 2 de fecha 27 de mayo de 2024.

<u>Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 7</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

<u>Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 8</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 02 y Modificatorio No. 01 al convenio, de fecha 16 de diciembre de 2024.

<u>Fecha de expedición: 11/04/2025 Anexo 9</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025.</td></tr>
</table>

- ***Contrato de Ejecución de Interventoría de estudios, diseños y obra***

DESCRIPCIÓN	OBJETO		VALOR
N°CMA-002-2023	INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA		$238.302.000
Adicional en valor (adjuntar celdas si es necesario) (Si hacen parte del convenio)	DD/MM/AAAA		$ 0,00
Nombre contratista	INTEROBRAS SC SAS R/L ELIANA SARMIENTO CIFUENTES C.C.No.1.049.611.640 DE TUNJA		
Fecha de Acta de inicio del contrato	**27 de octubre de 2023**		
Prorrogas, Suspensiones y reinicios (adjuntar celdas si es necesario)	PRORROGA 1	13/09/2024	
	PRORROGA 2	16/12/2024	
	PRORROGA 2	31/03/2025	

	SUSPENSION	DD/MM/AAAA	
	REINICIO	DD/MM/AAAA	
	MODIFICACIÓN 1	10/04/2024	
	MODIFICACIÓN 2	27/05/2024	
Fecha de terminación del Contrato	**30 de junio de 2025**		
VALOR TOTAL CONTRATADO:			$238.302.000
COMPAÑÍA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
POLIZA N°	600-47-994000070177 CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES		

FECHA DE LA POLIZA

Fecha de expedición: 02/10/2023 Anexo 0

Amparos	Vigencia		Suma asegurada
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	27/10/2023	31/07/2025	$47.660.400,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind.	27/10/2023	30/03/2028	$47.660.400,00
Calidad del servicio	27/10/2023	27/03/2029	$71.490.600,00

Fecha de expedición: 17/04/2024 Anexo 2
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 1 de fecha 10 de abril de 2024.

Amparos	Vigencia		Suma asegurada
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	27/10/2023	01/04/2024	$47.660.400,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e ind.	27/10/2023	30/11/2027	$47.660.400,00
Calidad del servicio	27/10/2023	27/11/2028	$71.490.600,00

Fecha de expedición: 10/05/2024 Anexo 3
Aclaraciones: Incluye como beneficiario LA NACION-MINISTERIO DEL INTERIOR-FONSECON NIT 8301144756

Fecha de expedición: 28/05/2024 Anexo 4
Aclaraciones: Prorroga vigencia de los amparos de acuerdo al modificatorio No. 2 de fecha 27 de mayo de 2024.

Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 5
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 6
Aclaraciones: Según prorroga No. 02 y Modificatorio No. 01 al convenio, de fecha 16 de diciembre de 2024.

Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 7
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025

5. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:

FECHA DEL ÚLTIMO INFORME DEL MUNICIPIO:	22	**19 de mayo de 2025**
INFORME MENSUAL DE OBRA E INTERVENTORÍA	14	06/06/2025
INFORME FINANCIERO		06/06/2025
SALDO DE LA CUENTA BANCARIA	Bancolombia 545-541707-25	$ 129.137.613,70
ACTIVIDADES DEL PROYECTO	Firma acta de inicio	27/10/2023

	Pago Anticipo (07-11-2023) 30%	$ 643.332.674,40
	Pago Acta Parcial 1 – Contrato de Obra LP-03-2023 (13-06-2024)	$ 115.057.600,00
	Pago Acta Parcial 1 – Contrato de Interventoría CMA-02-2023 (02-07-2024)	$ 79.434.000,00
	Pago Acta Parcial 2 – Contrato de Obra LP-03-2023 (16-07-2024)	$ 84.832.528,10
	Pago Acta Parcial 3 – Contrato de Obra LP-03-2023 (14/08/2024)	$ 121.893,100.70
	Pago Acta Parcial 2 Interventoría CMA-002-2023 (18/08/2024)	$ 23.687.218.80
	Pago Acta Parcial 4 – Contrato de Obra LP-03-2023 (31/08/2024)	$ 211.915,237.80
	Pago Acta Parcial 5 – Contrato de Obra LP-03-2023 (31/08/2024)	$ 211.173,731.30
	Pago Acta Parcial 3 Interventoría CMA-002-2023 (25/11/2024)	$ 17.890.310.40
	Pago Acta Parcial 6 – Contrato de Obra LP-03-2023 (26/03/2025)	$ 56.605.766,40
	Pago Acta Parcial 7 – Contrato de Obra LP-03-2023 (26/03/2025)	$ 205.609.358,60
	Pago Acta Parcial 4 Interventoría CMA-002-2023 (26/03/2025)	$ 53.259.095,80
OTROS		

6. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONVENIO:

La información que se registra a continuación debe ser suministrada por la Interventoría:	**PORCENTAJE (%)**
% PROGRAMADO DE EJECUCIÓN DE OBRA	**80,54 %**
% EJECUTADO DE OBRA	**83,44 %**
% EJECUTADO CONTRATO	**84,70%**

	MES 1	**MES 2**	**MES 3**	**MES 4**	**MES 5**	**MES 6**	**MES 7**	**MES 8**	**MES 9**	**MES 10**	**MES 11**	**MES 12**
AVANCE DE OBRA	**0.00%**	**7.00%**	**18,40%**	**30,20%**	**45,44%**	**50,77%**	**67,69%**	**71,25%**	**72.38%**	**73.45%**	**79.18%**	**81.95%**
	MES 13	**MES 14**										
	82.50%	**83.44%**										

INFORME: 23
AVANCE DE OBRA: 83,44 %
ESTADO: EJECUCIÓN
RECURSOS GIRADOS: 1.946.135.900,00
Pendiente por recibir: 436.887.652,00

INFORME DE ACTIVIDADES

El municipio de Turmequé adelantó procesos contractuales de obra e interventoría, los cuales se encuentran en ejecución y dentro de los plazos establecidos para dar cumplimiento al objeto del convenio, de la siguiente forma:

ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA

PROCESO	LICITACION PUBLICA LP-03-2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA
VALOR	Dos Mil Ciento Cuarenta Y Cuatro Millones cuatrocientos cuarenta y dos mil doscientos cuarenta y ocho pesos M/Cte. ($2.144.442.248)
ESTADO:	En ejecución
Enlace	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-21-39604
Pagos	• 03/11/2023 Anticipo del 30% ($ 643.332.674,40) • 13/06/2024 Pago Acta Parcial Obra 01 ($ 115.057.600,00) • 16/07/2024 Pago Acta Parcial Obra 02 ($ 84.832.528,10) • 14/08/2024 Pago Acta Parcial Obra 03 ($ 121.893,100.70) • 31/08/2024 Pago Acta Parcial Obra 04 ($ 211.915,237.80) • 31/08/2024 Pago Acta Parcial Obra 05 ($ 211.173,731.30) • 26/03/2025 Pago Acta Parcial Obra 06 ($ 56.605.766,40) • 26/03/2025 Pago Acta Parcial Obra 07 ($ 205.609.358,60)
➢ Actividades	De acuerdo con el informe de actividades de la Interventoría se han realizado las siguientes Actividades: ➢ PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES, se realizó la aplicación de dos manos de pintura tipo coraza en al área de los muros exteriores en los muros internos del área polivalente y sus graderías. ➢ SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR ➢ ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR, se instaló enchape cerámico en área del salpicadero del lavaplatos de la cafetería. ➢ PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V ➢ CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS, se instaló la cubierta en policarbonato en al área de la cafetería del edificio de servicios. Quedan pendientes flanches. ➢ MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO, se realizo la entrega de los mesones correspondientes a cafetería y baños, perfectamente pulidos y terminados. ➢ LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X40 CM, INCLUYE GRIFERÍA, se realizo el suministro y la instalación del lavaplatos de la cafetería del edificio de servicios. ➢ ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES, se aplicó dos manos de estuco y pintura en el muro exterior del edificio complementario correspondiente al muro de escalada incluyendo dilataciones. ➢ CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS, se realizó el suministro e instalación de la cubierta de policarbonato correspondiente al edificio complementario. ➢ MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM

INTERVENTORIA ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS

PROCESO	**CONCURSO ABIERTO DE MERITOS CMA-002-2023**
OBJETO	INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA
VALOR	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL PESOS ($238.302.000,00) M/CTE
ESTADO:	En ejecución
Enlace	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-15-13755512

NOTA:
Se adjunta:

- Informe semanal No. 54 correspondiente al periodo de 27/04/2025 al 03/05/2025
- Informe semanal No. 55 correspondiente al periodo de 04/05/2025 al 10/05/2025
- Informe semanal No. 56 correspondiente al periodo de 12/05/2025 al 18/05/2025
- Informe semanal No. 57 correspondiente al periodo de 19/05/2025 al 25/05/2025
- Informe semanal No. 58 correspondiente al periodo de 26/05/2025 al 01/06/2025

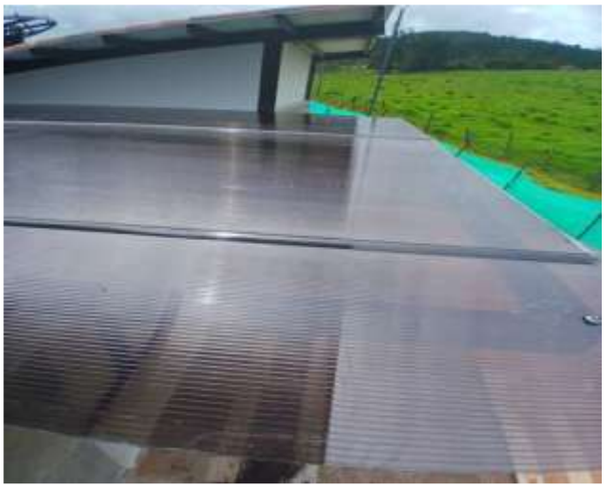
7. FECHAS DE VISITAS REALIZADAS AL PROYECTO (orden cronológico)

17/11/2023	04/04/2024	09/05/2024	17/06/2024	26/06/2024	11/07/2024	25/07/2024
21/08/2024	27/08/2024	17/09/2024	25/09/2024	18/10/2024	28/11/2024	06/12/2024
16/12/2024	29/01/2025	27/02/2025	10/03/2025	09/04/2025	24/04/2025	25/05/2025

8. REGISTRO FOTOGRAFICO









9. SUPERVISIÓN MUNICIPIO

JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico

GIOVANNI VELA BERNAL
Alcalde Municipal

INFORME FINANCIERO AL 31/06/2025

CONVENIO 1621 DE 2023

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE BOYACA"

INFORME FINANCIERO DEL 01 DE JULIO 2023 AL 31 DE MAYO DE 2025
MUNICIPIO DE TURMEQUE BOYACA

PROYECTO (S):	INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE BOYACA

CUENTA (ahorros) No. 54554170725 **DEL BANCO:** **BANCOLOMBIA**

VALOR CONVENIO **$ 2.383.023.552,00**

VALOR APORTE MINISTERIO DEL INTERIOR **$ 2.383.023.552,00**
VALOR APORTE MUNICIPIO **$ 0,00**

	FECHA DE GIRO		
VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	24/07/2023	GIRO 1	**$ 1.072.360.598,00**
VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	20/09/2024	GIRO 2	**$ 436.887.651,00**
VALOR GIRADO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR:	20/03/2025	GIRO 3	**$ 436.887.651,00**
	TOTAL GIRADO MINISTERIO DEL INTERIOR		**$ 1.946.135.900,00**

VALOR TOTAL RECURSOS DESEMBOLSADOS A LA CUENTA A LA FECHA (1) **$ 1.946.135.900,00**

VALOR CONTRATADO:

CONTRATO No.	NOMBRE CONTRATISTA	VALOR CONTRATO	VALOR ADICION (SI APLICA)	TOTAL CONTRATADO
LP 03 -2023	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR	$ 2.144.442.248,00	$ 0,00	$ 2.144.442.248,00
CMA-002-2023	INTEROBRAS SC S.A.S	$ 238.302.000,00	$ 0,00	$ 238.302.000,00
	TOTAL CONTRATADO			**$ 2.382.744.248,00**

VALOR PAGADO A LA FECHA A LOS CONTRATOS:

CONTRATO No.	OBJETO DEL PAGO	No. DE ORDEN DE PAGO	No. DE COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA DE PAGO	AFECTACION RECURSOS MINISTERIO DEL INTERIOR	AFECTACION RECURSOS DEL MUNICIPIO	VALOR DEL PAGO
LP-03-2023	ANTICIPO 30% REALIZAR LOS ESTUDIOS Y LOS DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA -TIPO 1B EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACA	2023110003	2023110003	7/11/2023	$ 643.332.674,40	$ 0,00	$ 643.332.674,40
LP-03-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO No. 001 Y AMORTIZACIÃ'N DE ANTICIPIO DE RESERVA DEL CONTRATO DE OBRA NÂ° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÃ‰-BOYACA	2024060019	2024060019	13/06/2024	$ 115.057.600,00	$ 0,00	$ 115.057.600,00
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NUMERO 1 EL CONTRATOS DE INTERVENTORIA NÂ°CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL	2024070001	2024070001	7/02/2024	$ 79.434.000,00	$ 0,00	$ 79.434.000,00
LP-03-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO No. 002 Y AMORTIZACIÃ'N DE ANTICIPIO DE RESERVA DEL CONTRATO DE OBRA NÂ° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÃ‰-BOYACA	2024070022	2024070028	16/07/2024	$ 84.832.582,10	$ 0,00	$ 84.832.582,10
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL NÂ° 03 DEL CONTRATO DE OBRA NÂ° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÃ‰-BOYACA	2024080017	2024080020	14/08/2024	$ 121.893.100,70	$ 0,00	$ 121.893.100,70
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NRO 2 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NÂ°CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÃ'N DEL	2024080073	2024080062	28/08/2024	$ 23.687.218,80	$ 0,00	$ 23.687.218,80
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA N° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2024100013	2024100012	4/10/2024	$ 211.915.237,80	$ 0,00	$ 211.915.237,80
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL N° 005 DEL CONTRATO DE OBRA N° LP 03-2023; REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2024100014	2024100013	4/10/2024	$ 211.173.731,30	$ 0,00	$ 211.173.731,30
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NRO 3 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO - 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ	2024110045	2024110045	25/11/2024	$ 17.890.310,40	$ 0,00	$ 17.890.310,40
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL NO 006 Y AMORTIZACION DE RESERVA DEL CONTRATO LP 03-2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2025030054	2025030064	26/03/2025	$ 56.605.766,40	$ 0,00	$ 56.605.766,40
LP-03-2023	PAGO ACTA PARCIAL NO 007 Y AMORTIZACION DE RESERVA DEL CONTRATO LP 03-2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA	2025030055	2025030065	26/03/2025	$ 205.609.358,60	$ 0,00	$ 205.609.358,60
CMA-002-2023	ACTA PARCIAL DE PAGO NRO 4 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO CMA -002-2023; INTERVENTORIA, TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO - 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ	2025030056	2025030066	26/03/2025	$ 53.259.095,80	$ 0,00	$ 53.259.095,80
	VALOR TOTAL PAGADO				**$ 1.824.690.676,30**	**$ 0,00**	**$ 1.824.690.676,30**

RENDIMIENTO FINANCIEROS GENERADOS EN LA CUENTA DEL CONVENIO

FECHA RENDIMIENTOS GENERADOS	VALOR RENDIMIENTOS GENERADOS
31/06/2023	$ 95.193,72
31/08/2023	$ 590.389,70
30/09/2023	$ 571.654,32
31/10/2023	$ 591.029,42
3011/2023	$ 204.500,90
31/12/2023	$ 146.107,01
31/01/2024	$ 146.156,54
29/02/2024	$ 136.771,91
31/03/2024	$ 73.303,41
30/04/2024	$ 70.950,64
31/05/2024	$ 73.327,92
30/06/2024	$ 64.611,35
31/07/2024	$ 39.373,86
13/08/2024	$ 11.932,81
27/08/2024	$ 7.481,30
31/08/2024	$ 1.840,65
19/09/2024	$ 8.743,51
30/09/2024	$ 49.626,00
31/10/2024	$ 34.423,35
30/11/2024	$ 16.791,59
31/12/2024	$ 1.014,61
31/01/2025	$ 325,50
28/02/2025	$ 294,00
31/03/2025	$ 21.809,55
30/04/2025	$ 15.917,89
31/05/2025	$ 16.450,54
TOTAL (3)	**$ 2.990.022,00**

DEVOLUCION RENDIMIENTOS FINANCIEROS A LA CUENTA (AHORROS) DEL TESORO NACIONAL No. ----------

FECHA DEVOLUCION RENDIMIENTOS	VALOR DEVOLUCION RENDIMIENTOS GENERADOS	No. DE RECIBO DE CONSIGNACION DEVOLUCION RENDIMIENTOS

EXTRACTO BANCARIO

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2025/04/30 HASTA: 2025/05/31

CUENTA DE AHORROS

NÚMERO 54554170725

SUCURSAL VILLAPINZON

PROY INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCII

CRA 3 # 4 - 65 CENTRO

TURMEQUE BOYACA

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	129,121,163.16	*SALDO PROMEDIO*	$	129,121,694
TOTAL ABONOS	$	16,450.54	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	.00	*VALOR INTERESES PAGADOS*	$	16,450.54
SALDO ACTUAL	$	129,137,613.70	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
31/05	ABONO INTERESES AHORROS FIN ESTADO DE CUENTA			16,450.54	129,137,613.70

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INFORME MENSUAL MAYO OBRA

INFORME MES MAYO

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

CONTRATO DE OBRA No. LP 03-2023

OBJETO:

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACÁ

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR

INTERVENTOR:
INTEROBRAS SC SAS

SUPERVISOR:
ARQ. ANDRÉS CUITIVA QUINTANA

PERIODO DEL INFORME:

MAYO 01 A 31 DE 2025

INFORME MENSUAL

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Contrato de Obra	LP 03-2023
Contratante	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ
Contratista	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
Supervisor	ANDRES CUITIVA QUINTANA
Objeto	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACÁ
Valor del Contrato	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($ 2.144.442.248) M/CTE
Fecha de Inicio Contrato	27 DE OCTUBRE DE 2023
Fecha de firma del contrato	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Plazo de Ejecución Inicial	DIEZ (10) MESES EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 2 MESES Y EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA 8 MESES., CONTADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO
Modificatorio No.1	10 DE ABRIL DE 2024
Plazo Según Modificatorio No.1	OCHO (08) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS Y PARA EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Modificatorio No.2	27 DE MAYO DE 2024
Nuevo Plazo Según Modificatorio No.2	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Prórroga No. 1	14 DE AGOSTO DE 2024
Plazo prórroga No. 1	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO No. 2
Prórroga No. 2	16 DE DICIEMBRE DE 2024
Plazo prórroga No. 2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 1

Prórroga No. 3	31 DE MARZO DE 2025
Plazo prórroga No. 3	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 2
Fecha de Terminación Real	30 DE JUNIO DE 2025

2. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS EN EL CONTRATO

FECHA	TIPO ACTA	CONCEPTO
27/10/2023	INICIO	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA
23/04/2024	INICIO OBRA	ACTA DE RECIBO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS POR PARTE DEL MINISTERIO Y AUTORIZACION INICIO DE OBRA
30/05/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 1
04/06/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 2
25/07/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 3
25/06/2024	MODIFICATORIO	ACTA DE MODIFICATORIO No.1
15/08/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 4
09/09/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No. 5
15/10/2024	PAGO	ACTA PAGO PARCIAL No.6
16/10/2024	MODIFICATORIO	ACTA DE MODIFICACION No.2
11/11/2024	PAGO	ACTA DE PAGO PARCIAL No.7
28/05/2025	PAGO	ACTA DE PAGO PARCIAL No.8

3. PERSONAL A CARGO DEL PROYECTO POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA EL PERIODO

Durante el presente periodo, el personal de obra a cargo del proyecto es:

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS	DIRECTOR DE OBRA	30%
MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	RESIDENTE DE OBRA	100%
JOHN HENRY VELASQUEZ	PROFESIONAL SISOMA	10%

4. RELACIÓN DE MAQUINARIA UTILIZADA

Durante el periodo del presente informe se ha utilizado la maquinaria relacionada a continuación:

- Estación total, Volquetas, Plancha vibratoria, Retroexcavadora, Mezcladora.

5. DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS E INDICADORES

Se llevaron a cabo las siguientes actividades para la construcción de la Infraestructura para la convivencia:

A. EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE

ACTIVIDAD	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	80.92
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	39.80



OBSERVACIONES: Se realiza la aplicación de pintura en vinilo tipo koraza o similar para los muros el edificio de servicios.

B. EDIFICIO DE SERVICIOS

ACTIVIDAD	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	94.38
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	0.38



OBSERVACIONES: Se instala enchape para salpicadero en cafetería del edificio de servicios

ACTIVIDAD	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	39.86
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	39.86



OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de la cubierta en policarbonato para el edificio de servicios

ACTIVIDAD	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	ML	9.73
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	ML	4.95



OBSERVACIONES: Se pule y se le da un acabado en granito pulido a mesones en concreto para el edificio de servicios.

ACTIVIDAD	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X40 CM, INCLUYE GRIFERÍA	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	UND	1
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	UND	1
		
OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de lavaplatos en acero inoxidable 50x40		

C. EDIFICIO COMPLEMENTARIO

ACTIVIDAD	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	84.58
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	21.50
		
OBSERVACIONES: Se aplica estuco plástico y pintura en vinilo tipo I para muro de darle acabado al muro de escalada		

ACTIVIDAD	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	30.41
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	30.01



OBSERVACIONES: Se instala cubierta en lamina de policarbonato alveolar de 8 mm para edificio complementario.

G. URBANISMO

ACTIVIDAD	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM.	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	15.28
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	5.20



OBSERVACIONES: Se realiza la construcción de muro en ladrillo para la contención de los jardines que se encuentran ubicados en el urbanismo.

6. REPORTE DE AVANCE DE OBRA

De acuerdo con el avance del contrato nos arroja un 84.70% y para la ejecución de obra con un 83.44%. Por otra parte, tenemos un avance positivo en cuanto a un porcentaje programado tenemos de 80.54% teniendo en cuenta la reprogramación según la prorroga No.3 al tiempo del contrato.

AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**80.54%**
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**83.44%**

UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
R/L JOHAN CAMILO SAENZ
CONTRATISTA

INFORME MENSUAL MAYO

INTERVENTORÍA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 14 - ETAPA DE OBRA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

CONTRATO DE OBRA No. LP 03-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-002-2023

OBJETO:

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA – TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR

INTERVENTOR:

INTEROBRAS SC SAS

SUPERVISOR:

ARQ. JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA

PERIODO DEL INFORME:

MAYO DE 2025

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 14 - ETAPA DE OBRA

1. GENERALIDADES

1.1 LOCALIZACIÓN

La ejecución del proyecto se lleva a cabo en la zona urbana del municipio de Turmequé, Departamento de Boyacá, en la Carrera 2 No. 3-10 sur, predio identificado con matrícula inmobiliaria No. 070-21230 y cédula catastral No. 15835-010000390003000, propiedad del municipio de Turmequé.

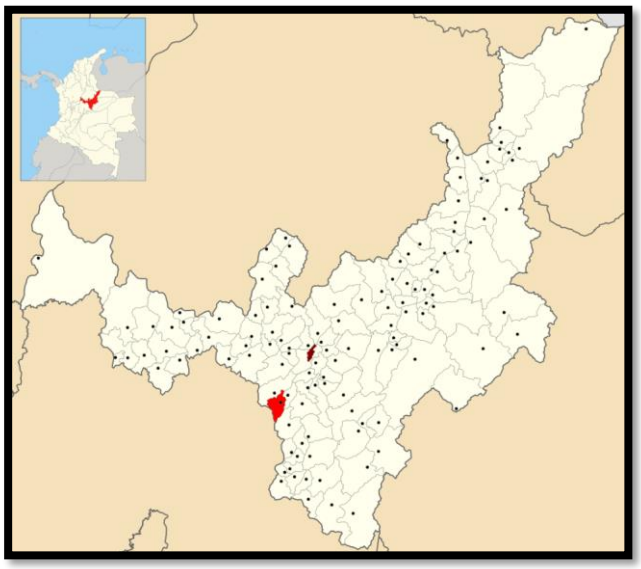


IMAGEN No. 1 – LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ



IMAGEN No 2 – LOCALIZACIÓN PROYECTO EN CASCO URBANO MUNICIPIO TURMEQUÉ

1.2 ESTADO INICIAL

El sitio de intervención se encuentra incluido dentro de un complejo deportivo denominado Zona Estadio. Colinda por el norte con una cancha de fútbol, por el costado oriental con una cancha de baloncesto en asfalto en mal estado, seguida del Centro de Integración Ciudadana, por el costado sur con vía vehicular pública, y por el costado occidental con predio privado con uso residencial.

Inicialmente el lugar de intervención se encontraba ocupado por una cancha de baloncesto en asfalto en mal estado, un Gimnasio Bio saludable y unas jardineras. Estas estructuras y mobiliario fue retirado por parte del municipio previo al inicio de la etapa de obra.

De acuerdo con el estudio de suelos, el costado sur occidental se encontraba comprendido por una capa de material vegetal de aproximadamente de 60 cm, localizada bajo el nivel 0+00 del proyecto, situación que fue corroborada en campo, siendo retirada dicha capa por parte del municipio de Turmequé, conforme al compromiso de actividades adquiridas mediante el convenio 1621 de 2023.



IMAGEN No 3 – ESTADO INICIAL DEL PREDIO



IMAGEN No 4 – ESTADO DE PREDIO PARA INICIO DE OBRA

2. CONDICIONES CONTRACTUALES

2.1. CONDICIONES CONTRATO DE OBRA

Modalidad y No. contrato	CONTRATO DE OBRA No. LP 03 -2023
Fecha de Suscripción	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Contratante	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ
Contratista	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
Supervisor	ARQ. JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
Interventor	INTEROBRAS SC S.A.S.
Objeto	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA – TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ-BOYACA.
Valor Total del Contrato	$2.144.442.248,00
Fecha de Inicio	27 DE OCTUBRE DE 2023
Fecha Aprobación Inicio de Obra	23 DE ABRIL DE 2024
Plazo de ejecución inicial	DIEZ (10) MESES EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 2 MESES Y EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA 8 MESES, CONTADO A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 01 del 10/04/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS Y PARA EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 02 del 27/05/2024	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Prórroga No. 1 del 14/08/2024	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO Nº 2
Prórroga No.2 del 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y QUINCE (15) DIASCONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION DEL PLAZO
Prórroga No.3 del 31/03/2025	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION ESTIPULADA EN LA PRORROGA No.2
Fecha de Terminación Inicial	26 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación Actual	30 DE JUNIO DE 2025
Periodo del Informe	01 AL 31 DE MAYO DE 2025

2.2. CONDICIONES CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Modalidad y No. contrato	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-002-2023
Fecha de Suscripción	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Contratante	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ
Contratista	INTEROBRAS SC S.A.S.
Supervisor	ARQ. JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA

Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA EL CONTRATRO DE OBRA CUYO OBJETO ES REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVNECIA – TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE-BOYACA.
Valor Total del Contrato	$238.302.000,00
Fecha de Inicio	27 DE OCTUBRE DE 2023
Plazo de ejecución inicial	DIEZ (10) MESES EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 2 MESES Y EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA 8 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 01 del 10/04/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS. EJECUCIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS CINCO (05) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS Y PARA EJECUCIÓN DE OBRA, CERTIFICACIONES Y RECIBO DE OBRA (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Plazo Según Modificatorio No. 02 del 27/05/2024	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
Prórroga No. 1 del 14/08/2024	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO Nº 2
Prórroga No.2 del 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y QUINCE (15) DIASCONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION DEL PLAZO
Prórroga No.3 del 31/03/2025	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION ESTIPULADA EN LA PRORROGA No.2
Fecha de Terminación Inicial	26 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación Actual	30 DE JUNIO DE 2025
Periodo del Informe	01 AL 31 DE MAYO DE 2025

3. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS EN EL CONTRATO

FECHA	TIPO ACTA	CONCEPTO
27/10/2023	INICIO CONTRATO	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA
23/04/2024	INICIO OBRA	ACTA DE RECIBO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS POR PARTE DEL MINISTERIO Y AUTORIZACIÓN INICIO DE OBRA
30/05/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1
04/06/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.2
25/07/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.3
25/06/2024	MODIFICATORIO	ACTA DE MODIFICACIÓN No.1
15/08/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.4
09/09/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.6
21/11/2024	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No.7
28/05/2025	PAGO PARCIAL	ACTA DE PAGO PARCIAL No,8

4. RELACIÓN PÓLIZAS VIGENTES CONTRATOS

- **Contrato de Obra – Seguros del Estado**

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
39-44-101155606 ANEXO 7	Cumplimiento del Contrato	214.444.224,80	27/10/2023	01/08/2025
	Pago Salarios y Prestaciones Sociales	107.222.112,40	27/10/2023	01/04/2028
	Estabilidad y Calidad de la obra	214.444.224,80		5 años
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	643.332.674,40	27/10/2023	01/08/2025
	Calidad del servicio	32.873.600,00	27/10/2023	01/04/2030
39-40-101040702 ANEXO 8	Responsabilidad Civil Extracontractual	260.000.000,00	27/10/2023	09/04/2025

- **Contrato de Interventoría – Aseguradora Solidaria**

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
600-47-994000070177 ANEXO 6	Cumplimiento del Contrato	47.660.400,00	27/10/2023	05/08/2025
	Pago Salarios y Prestaciones Sociales	47.660.400,00	27/10/2023	05/04/2028
	Calidad del servicio	71.490.600,00	27/10/2023	01/04/2029

5. PERSONAL A CARGO DEL PROYECTO

- **Contrato de obra**

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS	DIRECTOR DE OBRA	30%
MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	RESIDENTE DE OBRA	100%
JOHN HENRY VELASQUEZ SILVA	PROFESIONAL SISOMA	10%

- **Contrato de interventoría**

Durante el periodo de la presente acta, el personal a cargo del proyecto fue:

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
ELIANA SARMIENTO CIFUENTES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	30%
JONATHAN ANDRES ROJAS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	100%

6. INFORMES DEL PERIODO GENERADOS POR INTERVENTORÍA

TIPO DE INFORME	No. INFORME	FECHA
INFORME SEMANAL (30/09/2024 – 06/10/2024)	24	15/10/2024
INFORME SEMANAL (07/10/2024 – 13/10/2024)	25	15/10/2024
INFORME SEMANAL (14/10/2024 – 20/10/2024)	26	13/11/2024
INFORME SEMANAL (21/10/2024 – 27/10/2024)	27	13/11/2024
INFORME SEMANAL (28/10/2024 – 03/11/2024)	28	13/11/2024
INFORME SEMANAL (04/11/2024 – 10/11/2024)	29	03/12/2024
INFORME SEMANAL (11/11/2024 – 17/11/2024)	30	03/12/2024
INFORME SEMANAL (18/11/2024 – 24/11/2024)	31	03/12/2024
INFORME SEMANAL (25/11/2024 – 01/12/2024)	32	03/12/2024
INFORME SEMANAL (02/12/2024 – 08/12/2024)	33	09/01/2025
INFORME SEMANAL (09/12/2024 – 15/12/2024)	34	09/01/2025
INFORME SEMANAL (16/12/2024 – 22/12/2024)	35	09/01/2025
INFORME SEMANAL (23/12/2024 – 29/12/2024)	36	09/01/2025
INFORME SEMANAL (30/12/2024 – 05/01/2025)	37	09/01/2025
INFORME SEMANAL (06/01/2025 – 12/01/2025)	38	14/01/2025
INFORME SEMANAL (13/01/2025 – 19/01/2025)	39	21/01/2025
INFORME SEMANAL (20/01/2025 – 26/01/2025)	40	28/01/2025
INFORME SEMANAL (27/01/2025 – 02/02/2025)	41	5/02/2025
INFORME SEMANAL (03/02/2025 – 09/02/2025)	42	12/02/2025
INFORME SEMANAL (10/02/2025 – 16/02/2025)	43	19/02/2025
INFORME SEMANAL (17/02/2025 – 23/02/2025)	44	25/02/2025
INFORME SEMANAL (24/02/2025 – 02/03/2025)	45	06/03/2025
INFORME SEMANAL (03/03/2025 – 09/03/2025)	46	12/03/2025
INFORME SEMANAL (10/03/2025 – 16/03/2025)	47	18/03/2025
INFORME SEMANAL (17/03/2025 – 23/03/2025)	48	26/03/2025
INFORME SEMANAL (24/03/2025 – 30/03/2025)	49	09/04/2025
INFORME SEMANAL (31/03/2025 – 06/04/2025)	50	09/04/2025
INFORME SEMANAL (07/04/2025 – 13/04/2025)	51	16/04/2025
INFORME SEMANAL (14/04/2025 – 20/04/2025)	52	24/04/2025
INFORME SEMANAL (14/04/2025 – 20/04/2025)	53	24/04/2025
INFORME SEMANAL (21/04/2025 – 27/04/2025)	54	06/05/2025
INFORME SEMANAL (28/04/2025 – 04/05/2025)	55	06/05/2025
INFORME SEMANAL (06/05/2025 – 14/05/2025)	56	14/05/2025
INFORME SEMANAL (16/04/2025 – 25/05/2025)	57	25/05/2025
INFORME SEMANAL (26/04/2025 – 01/06/2025)	58	02/06/2025

7. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO

Durante el periodo del presente informe se utilizó la siguiente maquinaria y/o equipos:

- Volquetas
- Mezcladora de concreto
- Saltarín y rana
- Equipo de soldadura
- Herramienta menor
- Vibro compactador

8. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA

Durante el presente mes se llevaron a cabo las siguientes actividades de obra:

- PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES, se realizó la aplicación de dos manos de pintura tipo coraza en al área de los muros exteriores en los muros internos del área polivalente y sus graderías.
- SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR
- ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR, se instalo enchape cerámico en área del salpicadero del lavaplatos de la cafetería.
- PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V
- CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS, se instaló la cubierta en policarbonato en al área de la cafetería del edificio de servicios. Quedan pendientes flanches.
- MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO, se realizo la entrega de los mesones correspondientes a cafetería y baños, perfectamente pulidos y terminados.
- LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X40 CM, INCLUYE GRIFERÍA, se realizo el suministro y la instalación del lavaplatos de la cafetería del edificio de servicios.
- ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES, se aplicó dos manos de estuco y pintura en el muro exterior del edificio complementario correspondiente al muro de escalada incluyendo dilataciones.
- CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS, se realizó el suministro e instalación de la cubierta de policarbonato correspondiente al edificio complementario.
- MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM

9. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

- ✓ Se revisaron en obra las actividades de aplicación de revestimientos de acabados en las edificaciones de servicios y complementario.
- ✓ Se realiza el diligenciamiento de la bitácora de obra.
- ✓ Se hace medición de cantidades de obra para informes semanales y mensual
- ✓ Se Realiza informes semanales No. 55, 56, 57, 58 así como informe mensual No. 14 del mes de mayo de 2025.
- ✓ Se verificó que el personal de obra se encontraba afiliado al sistema de seguridad social y riesgos laborales, así como el cumplimiento de las normas de seguridad industrial e higiene del personal de obra.
- ✓ Se verifica la utilización de elementos de protección personal EPP, por parte del personal trabajador.
- ✓ En oficina se recicló el papel de impresión para los documentos manejados para las revisiones.
- ✓ Se verifican documentos normativos.

10. SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Se realiza el seguimiento del plan de manejo ambiental para el periodo del mes de octubre, de acuerdo con las siguientes actividades:

MEDIDAS AMBIENTALES	DOCUMENTO VERIFICADO	CALIFICACIÓN
Seguridad y Salud en el Trabajo	Se verifica la implementación de EPPs del personal de obra. Se realizan capacitaciones del personal de obra en SG-SST	Cumple
Contratación de mano de obra local	Se realiza en el periodo la contratación de 1 trabajador local de acuerdo con oferta de la zona.	Cumple
Adecuación de sitios de acopio	Se realiza el cubrimiento del material granular en acopio con plástico y geotextil.	Cumple
Educación ambiental y cultural	Se realizan charlas al personal de obra en temas ambientales.	Cumple

Movilización y transporte de equipos y materiales	Se realiza cubrimiento de material granular en volquetas con geotextil. Se verifica activo el certificado Tecnicomecánica y de gases de las volquetas que transportan los materiales.	Cumple
Manejo de recurso hídrico y aguas residuales	Se verifica que la toma de agua se realiza de prestador de servicios del Municipio autorizado. En el proyecto no se realiza generación de aguas residuales, toda vez que el contratista cuenta con alquiler de oficina para el servicio de baño y cafetería.	Cumple
Control de Contaminación atmosférica y de ruido	Se realiza cubrimiento del material granular. No se generan quejas respecto de ruido o contaminación atmosférica.	Cumple

11. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Balance Anticipo

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del anticipo	$643.332.674,40	
Amortización anticipo acta parcial No. 1	$ 0,00	$49.310.400,00
Amortización anticipo acta parcial No. 2	$ 0,00	$36.356.820,90
Amortización anticipo acta parcial No. 3	$ 0,00	$52.239.900,30
Amortización anticipo acta parcial No. 4	$ 0,00	$90.820.816,20
Amortización anticipo acta parcial No. 5	$ 0,00	$90.503.027,70
Amortización anticipo acta parcial No. 6	$ 0,00	$31.682.331,60
Amortización anticipo acta parcial No. 7	$0,00	$115.079.864,40
Valor amortización presente acta	$ 0,00	$10.539.442,20
Saldo por amortizar	$ 0,00	$166.800.071,10
Sumas Iguales	**$643.332.674,40**	**$643.332.674,40**

Balance Contrato

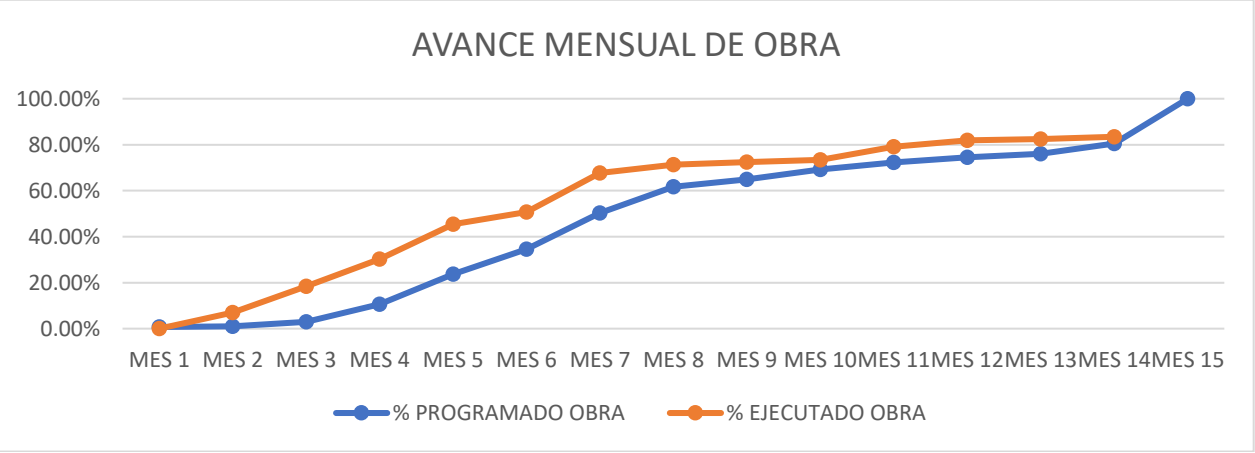
CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	$2.144.442.248,00	
Valor Anticipo	$ 0,00	$643.332.674,40

Valor pagado acta parcial No. 1	$ 0,00	$115.057.600,00
Valor pagado acta parcial No. 2	$ 0,00	$84.832.582,10
Valor pagado acta parcial No. 3	$ 0,00	$121.893.100,70
Valor pagado acta parcial No. 4	$ 0,00	$211.915.237,80
Valor pagado acta parcial No. 5	$ 0,00	$211.173.731,30
Valor pagado acta parcial No. 6	$ 0,00	$73.925.440,40
Valor pagado acta parcial No. 7	$ 0,00	$268.519.683,60
Valor a pagar de la presente acta	$ 0,00	$24.592.031,80
Saldo por ejecutar	$ 0,00	$389.200.165,90
Sumas Iguales	**$2.144.442.248,00**	**$2.144.442.248,00**

12. REPORTE DE AVANCE DE OBRA

% DE AVANCE DE OBRA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15
% PROGRAMADO OBRA	0.70%	1.06%	2.93%	10.61%	23.68%	34.53%	50.27%	61.76%	64.95%	69.18%	72.35%	74.46%	76.10%	80.54%	100.00%
% EJECUTADO OBRA	0.00%	7.00%	18.40%	30.20%	45.44%	50.77%	67.69%	71.25%	72.38%	73.45%	79.18%	81.95%	82.50%	83.44%	
% EJECUTADO CONTRATO	7.66%	14.12%	24.96%	35.55%	49.95%	54.55%	70.17%	73.45%	74.40%	75.48%	81.77%	83.33%	83.84%	84.70%	

NOTA: EL PORCENTAJE DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO INCLUYE LAS ACTIVIDADES DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.



13. FECHAS DE COMITÉS REALIZADOS

02/11/2023	21/11/2023	17/11/2023	24/11/2023	04/12/2023
22/12/2023	18/01/2024	26/02/2024	10/05/2024	27/05/2024
21/06/2024	26/06/2024	03/07/2024	16/08/2024	27/08/2024
18/10/2024	28/11/2024	16/12/2024	29/01/2025	27/02/2025
10/03/2025	09/04/2025	28/05/2024		

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance de obra del mes correspondió al 83.44% encontrándose por encima del programado con un 80.54%, evidenciando un avance positivo para la ejecución de la obra.

- Se encuentra en fabricación el cerramiento de niños y la fabricación de las divisiones en acero inoxidable de los baños.

- Se presentaron fuertes lluvias en el municipio de Turmequé para los meses de abril y mayo de 2025, situación que impidió un buen rendimiento para las actividades como son las de la cubierta del edificio polivalente, corrección de adoquín en arcilla debido al hundimiento que genero dichas lluvias.

- Se realizaron jornadas de limpieza y de mejoramiento paisajístico en las zonas de materas y de áreas verdes agregando tierra con alto carga orgánica en estas, así como el desmonte limpieza y re instalación de adoquín del suelo en zonas afectadas por lluvia y filtraciones.

INTEROBRAS SC S.A.S.
R/L ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INTERVENTOR

ANEXO 1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO CON INTERRUPCIÓN HOMOLOGABLE



INSTALACIÓN DE CUBIERTA LAMINA DE POLICARBONATO EN EDIFICIO DE SERVICIOS



INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA DE POLICARBONATO EN EDIFICIO COMPLEMENTARIO



INSTALACIÓN DE PANELES LEED EDIFICIO COMPLETARÍAO 18 W – 120 V



APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO MURO EDIFICIO COMPLEMENTARIO



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO PULIDO CAFETERÍA



SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESÓN EN GRANITO PULIDO BAÑO DAMAS EDIFICIO DE SERVICIOS



SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESÓN DE GRANITO PULIDO BAÑO CABALLEROS EDIFICIO DE SERVICIOS

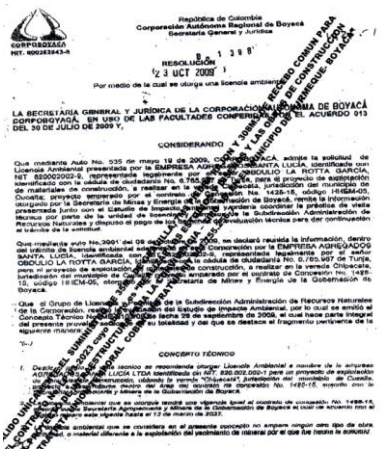


CONSTRUCCIÓN MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6



 APLICACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA EXTERIORES MUROS DE ÁREA POLIVALENTE	 APLICACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES GRADERÍAS DEL ÁREA POLIVALENTE

ANEXO 2 - REGISTRO SEGUIMIENTO AMBIENTAL - SST

 REGISTRO MINERO CANTERA	 LICENCIA AMBIENTAL CANTERA
 RADICADO REGISTRO MINERO LADRILLERA	 CERTIFICADO RECICLAJE LADRILLERA

INFORMES SEMANALES 54 AL 58

INFORME SEMANAL No. 54 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 54		**MES: ABRIL**		**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**27-abr-25** **al** **3-may-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	.

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



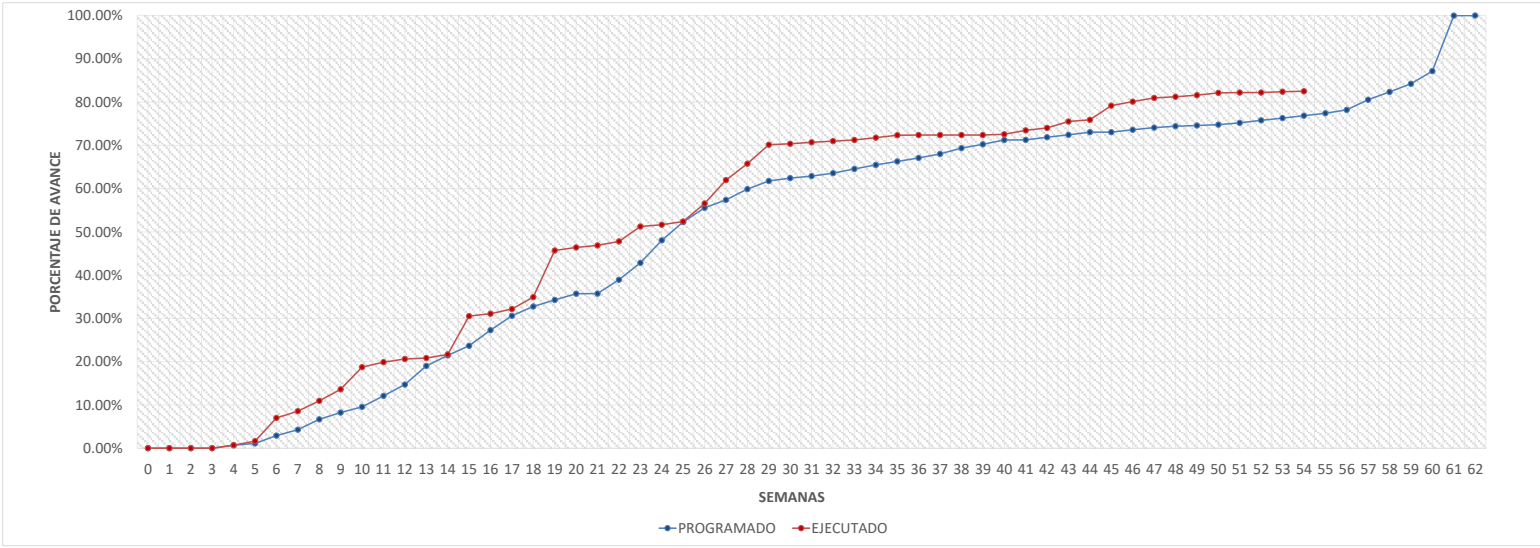


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	376 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	58 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.11%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.50%	**PROGRAM. SEMANA**	0.57%	**PROGRAM. ACUMULADO**	76.85%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 2,218,857	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,633,521,523	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 11,224,608	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,521,743,868

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%

53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%	$1,633,578,285.01	82.50%
55	$ 1,532,893,784.89	77.42%			56	$ 1,548,632,285.20	78.21%		
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%			58	$ 1,630,550,546.80	82.35%		
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 24,110,651.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,996,856.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR	$ 1,577,187.00	$ 1,752,430.00	**$ 3,329,617.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR	$ 75,616.96	$ 6,592,604.96	**$ 6,668,221.92**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS	$ 54,009.40	$ 1,309,301.56	**$ 1,363,310.96**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	**$ 104,768.00**
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	**$ 10,792.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	**$ 902,497.00**
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	**$ 587,436.36**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	**$ 1,863,813.74**
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	**$ 321,630.00**
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	**$ 193,123.00**
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	**$ 201,114.00**
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	**$ 83,944.00**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	**$ 225,480.00**
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	**$ 149,283.00**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	**$ 3,504,860.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 573,360.00	**$ 573,360.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	**$ 418,404.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	**$ 313,910.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	**$ 1,048,014.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	**$ 7,970,507.37**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	**$ 2,521,689.70**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	**$ 2,423,507.00**
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	**$ 623,630.00**
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,658,616.98	**$ 1,658,616.98**
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	**$ 4,400,956.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	**$ 5,361,260.40**
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	**$ 1,298,731.00**
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	**$ 545,126.40**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	**$ 474,256.16**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	**$ 9,544,250.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	**$ 9,606,536.64**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	**$ 510,988.81**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	**$ 6,819,830.64**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	**$ 581,622.75**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	**$ 2,835,878.40**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	**$ 6,668,229.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	**$ 7,933,963.05**
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	**$ 2,425,376.12**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	**$ 18,258,800.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	**$ 2,030,665.14**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	**$ 39,597,572.00**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	**$ 6,258,637.00**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	**$ 11,326,141.95**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**

5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**

1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**

7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00		$ 5,173,056.00
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00		$ 1,898,985.00
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19		$ 7,586,479.19
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84		$ 3,729,291.84
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00		$ 4,831,321.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 2,609,000.91		$ 2,609,000.91
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"" 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$ 382,479.00		$ 382,479.00
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$ 2,457,096.00		$ 2,457,096.00
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94		$ 4,181,486.94
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00		$ 2,643,822.00
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00		$ 1,068,256.00
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00		$ 1,638,665.00
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00		$ 1,001,333.00
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32		$ 12,182,184.32
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00		$ 1,150,904.00
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00		$ 4,552,638.00
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00		$ 5,408,356.00
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00		$ 19,473,642.00
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00		$ 2,246,845.00
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00		$ 7,607,760.00
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$ 1,269,090.00		$ 1,269,090.00
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08		$ 36,590,236.08
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00		$ 8,990,914.00
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65		$ 5,097,436.65
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06		$ 39,798,544.06
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28		$ 1,238,077.28

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.50%**	SUBTOTAL	**$ 1,706,813**	**$ 1,254,848,204.03**	**$ 1,256,555,017**
		A.I.U (30%)	**$ 512,044**	**$ 376,454,461.21**	**$ 376,966,505**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 2,218,857**	**$ 1,631,302,665.24**	**$ 1,633,521,523**
PROGRAMADO	**76.85%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**5.65%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 2,218,857**	**$ 1,795,670,665.24**	**$ 1,797,889,522.61**

INFORME SEMANAL No. 54 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS / CONTRATOS ADICIONALES / PRORROGAS

CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	CONTRATOS ADICIONALES Nº	CONTRATOS ADICIONALES VALOR	CONTRATOS ADICIONALES CAUSA	PRORROGAS Nº	PRORROGAS TIEMPO	PRORROGAS CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE EJECUTA LA INSTALACIÓN DE CONDUCTERÍA METÁLICA TIPO EMT Y EL TENDIDO DE CABLEADO PARA LOS PUNTOS DE CONEXIÓN DE LUMINARIAS DEL EDIFICIO POLIVALENTE. SE CONTABILIZA LA COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO CERÁMICO EN LOS PARAMENTOS VERTICALES DE LA PILETA UBICADA EN LA ZONA DE HIGIENE Y LAVADO DEL EDIFICIO DE SERVICIOS. ADICIONALMENTE, SE INSTALA PERFILERÍA METÁLICA TIPO 'WIN' PARA LA PROTECCIÓN DE ARISTAS Y LA DEFINICIÓN DE ACABADOS.

OBSERVACIONES: SE REALIZA LEVANTAMIENTO DE CAJA DE INSPECCION DE 0.80X0.80 TENIENDO EN CUENTA NIVEL DE ANDEN EN EL URBANISMO.SE EJECUTA EL VACIADO DE DADO DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO ESTRUCTURAL ALREDEDOR DEL POSTE PREFABRICADO, CON EL PROPÓSITO DE ASEGURAR SU ESTABILIDAD Y CORRECTA SUJECIÓN.

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO













INFORME SEMANAL No. 55 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 55		**MES: MAYO**		**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**4-may-25** **al** **10-may-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	.

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



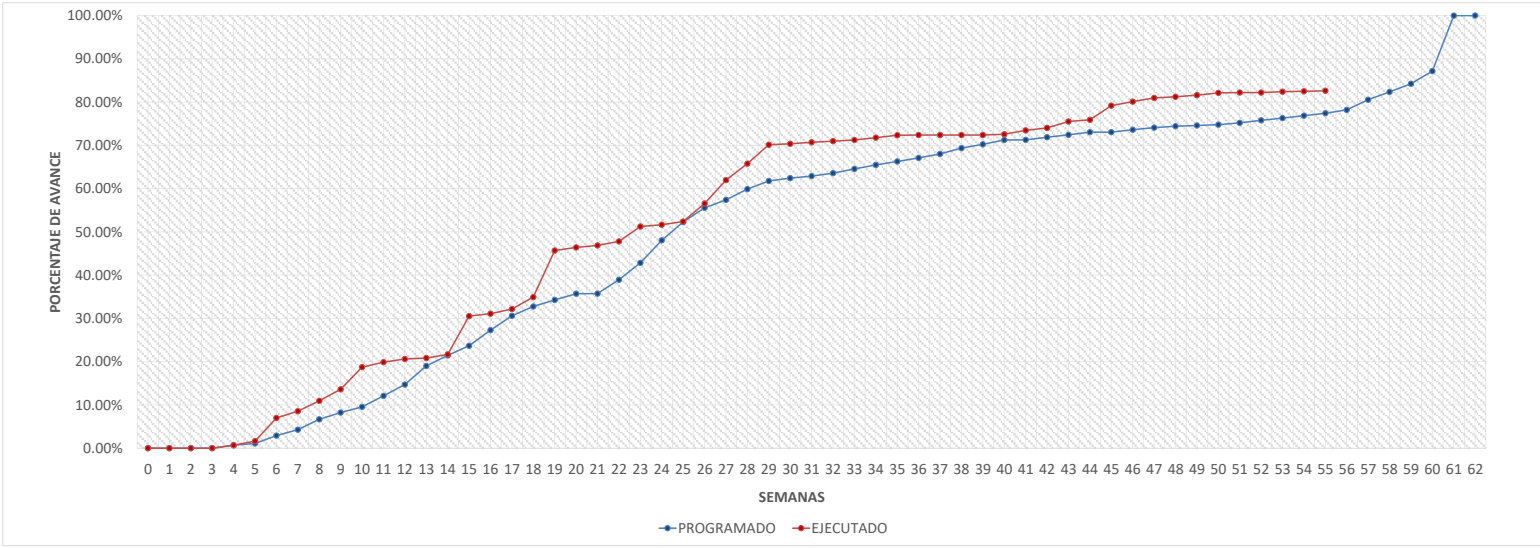


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	383 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	51 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.11%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.61%	**PROGRAM. SEMANA**	0.56%	**PROGRAM. ACUMULADO**	77.42%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 2,147,261	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,635,668,784	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 11,149,917	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,532,893,785

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%

53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%	$1,633,578,285.01	82.50%
55	$ 1,532,893,784.89	77.42%	$1,635,725,546.14	82.61%	56	$ 1,548,632,285.20	78.21%		
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%			58	$ 1,630,550,546.80	82.35%		
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 24,110,651.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,996,856.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,329,617.00	**$ 3,329,617.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,668,221.92	**$ 6,668,221.92**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,363,310.96	**$ 1,363,310.96**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	$ 104,768.00
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	$ 10,792.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	$ 902,497.00
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	$ 587,436.36
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	$ 1,863,813.74
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	$ 321,630.00
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	$ 193,123.00
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	$ 201,114.00
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	$ 83,944.00
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	$ 225,480.00
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	$ 149,283.00
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	$ 3,504,860.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 573,360.00	$ 573,360.00
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	$ 418,404.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	$ 313,910.00
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	$ 1,048,014.00
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	$ 117,289.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	$ 7,970,507.37
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	$ 2,521,689.70
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	$ 2,423,507.00
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	$ 623,630.00
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO	$ 329,641.45	$ 1,658,616.98	$ 1,988,258.43
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	$ 4,400,956.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	$ 5,361,260.40
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	$ 1,298,731.00
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	$ 0.00
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	$ 545,126.40
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	$ 474,256.16
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	$ 1,352,906.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	$ 9,544,250.48
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	$ 9,606,536.64
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	$ 510,988.81
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	$ 3,329,222.40
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	$ 6,819,830.64
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	$ 581,622.75
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	$ 2,835,878.40
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	$ 6,668,229.00
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	$ 7,933,963.05
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	$ 2,425,376.12
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	$ 18,258,800.00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	$ 2,030,665.14
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	$ 39,597,572.00
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	$ 6,258,637.00
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	$ 11,326,141.95
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	$ 1,517,292.00

5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**

1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÀNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM	$ 1,322,097.88		**$ 1,322,097.88**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**

7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00		$ 5,173,056.00
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00		$ 1,898,985.00
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19		$ 7,586,479.19
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84		$ 3,729,291.84
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00		$ 4,831,321.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 2,609,000.91		$ 2,609,000.91
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"" 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$ 382,479.00		$ 382,479.00
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$ 2,457,096.00		$ 2,457,096.00
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94		$ 4,181,486.94
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00		$ 2,643,822.00
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00		$ 1,068,256.00
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00		$ 1,638,665.00
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00		$ 1,001,333.00
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32		$ 12,182,184.32
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00		$ 1,150,904.00
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00		$ 4,552,638.00
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00		$ 5,408,356.00
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00		$ 19,473,642.00
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00		$ 2,246,845.00
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00		$ 7,607,760.00
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$ 1,269,090.00		$ 1,269,090.00
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08		$ 36,590,236.08
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00		$ 8,990,914.00
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65		$ 5,097,436.65
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06		$ 39,798,544.06
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28		$ 1,238,077.28
AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.61%**	SUBTOTAL	**$ 1,651,739**	**$ 1,256,555,017.39**	**$ 1,258,206,757**
		A.I.U (30%)	**$ 495,522**	**$ 376,966,505.22**	**$ 377,462,027**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 2,147,261**	**$ 1,633,521,522.61**	**$ 1,635,668,784**
PROGRAMADO	**77.42%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**5.19%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 2,147,261**	**$ 1,797,889,522.61**	**$ 1,800,036,783.74**

INFORME SEMANAL No. 55 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS / CONTRATOS ADICIONALES / PRORROGAS

CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	CONTRATOS ADICIONALES Nº	CONTRATOS ADICIONALES VALOR	CONTRATOS ADICIONALES CAUSA	PRORROGAS Nº	PRORROGAS TIEMPO	PRORROGAS CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE EJECUTA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS DE CONTENCIÓN PARA JARDINERAS, MEDIANTE LA DISPOSICIÓN DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA PARA EL URBANISMO.SE LLEVA A CABO LA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO DE GRANITO PULIDO EN LAS SUPERFICIES DE LOS MESONES PARA EL EDIFICIO DE SERVICIOS.

OBSERVACIONES: SE LLEVA A CABO LA DISPOSICIÓN Y AFINADO DE LA SUPERFICIE DEL MURO DE CONCRETO, INICIAL PARA EL ACABADO FINAL DEL MURO PARA ESCALAR

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO



















INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 56			**MES: MAYO**	**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**12-may-25** **al** **18-may-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S			**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



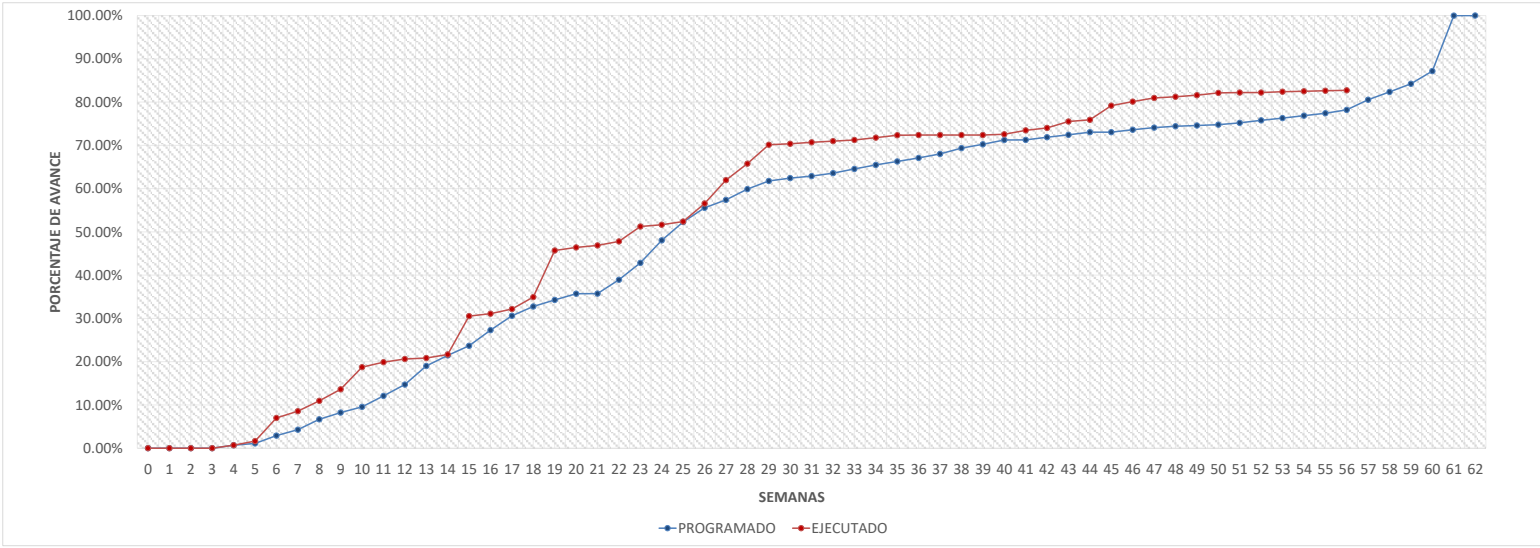


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	391 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	43 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.11%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.72%	**PROGRAM. SEMANA**	0.79%	**PROGRAM. ACUMULADO**	78.21%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 2,262,289	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,637,931,072	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 15,738,500	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,548,632,285

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%

53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%	$1,633,578,285.01	82.50%
55	$ 1,532,893,784.89	77.42%	$1,635,725,546.14	82.61%	56	$ 1,548,632,285.20	78.21%	$1,637,987,834.74	82.72%
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%			58	$ 1,630,550,546.80	82.35%		
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 24,110,651.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,996,856.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,329,617.00	**$ 3,329,617.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,230.78	**$ 972,230.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,668,221.92	**$ 6,668,221.92**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,363,310.96	**$ 1,363,310.96**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	$ 104,768.00
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	$ 10,792.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	$ 902,497.00
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	$ 587,436.36
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	$ 1,863,813.74
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	$ 321,630.00
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	$ 193,123.00
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	$ 201,114.00
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	$ 83,944.00
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	$ 225,480.00
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	$ 149,283.00
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	$ 3,504,860.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V	$ 191,120.00	$ 573,360.00	$ 764,480.00
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	$ 418,404.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	$ 313,910.00
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	$ 1,048,014.00
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	$ 117,289.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	$ 7,970,507.37
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	$ 2,521,689.70
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	$ 2,423,507.00
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	$ 623,630.00
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 1,988,258.43	$ 1,988,258.43
10.10	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X40 CM, INCLUYE GRIFERÍA	$ 487,340.00		$ 487,340.00
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	$ 4,400,956.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	$ 5,361,260.40
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	$ 1,298,731.00
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	$ 0.00
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	$ 545,126.40
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	$ 474,256.16
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	$ 1,352,906.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	$ 9,544,250.48
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	$ 9,606,536.64
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	$ 510,988.81
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	$ 3,329,222.40
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	$ 6,819,830.64
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	$ 581,622.75
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	$ 2,835,878.40
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	$ 6,668,229.00
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	$ 7,933,963.05
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	$ 2,425,376.12
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	$ 18,258,800.00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	$ 2,030,665.14
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	$ 39,597,572.00
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	$ 6,258,637.00
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	$ 11,326,141.95

5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**

1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM	$ 1,061,762.00	$ 1,322,097.88	**$ 2,383,859.88**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**

7.2.4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**
7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7.2.6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$ 1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$ 7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$ 3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$ 4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 2,609,000.91	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"* 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$ 382,479.00	**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$ 2,457,096.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$ 4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$ 2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$ 1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$ 1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$ 12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$ 1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$ 4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$ 5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$ 19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$ 2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$ 7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$ 1,269,090.00	**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$ 36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$ 8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$ 5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$ 1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.72%**	SUBTOTAL	**$ 1,740,222**	**$ 1,258,206,756.72**	**$ 1,259,946,979**
		A.I.U (30%)	**$ 522,067**	**$ 377,462,027.02**	**$ 377,984,094**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 2,262,289**	**$ 1,635,668,783.74**	**$ 1,637,931,072**
PROGRAMADO	**78.21%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**4.51%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 2,262,289**	**$ 1,800,036,783.74**	**$ 1,802,299,072.34**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS		
CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	Nº	VALOR	CAUSA	Nº	TIEMPO	CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE CONTINUO CON LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS DE CONTENCIÓN PARA JARDINERAS, MEDIANTE LA DISPOSICIÓN DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA PARA EL URBANISMO.SE INSTALA LAVAPLATOS PARA CAFETERIAEN EL EDIFICIO DE SERVICIOS.

OBSERVACIONES: SE LLEVA A CABO LIMPIEZA DE ADOQUIN ECOLOGICO PARA EL GIMNASIO BIOSALUDABLE. SE REALIZA LIMPIEZA Y COMPACTACION DE MATERIAL PARA LA PISTA DE TROTE. SE REALIZAN ACABADOS Y FILOS PARA MUROS DEL AREA POLIVALENTE

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO














INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 57		**MES: MAYO**		**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**19-may-25** **al** **25-may-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS	.

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



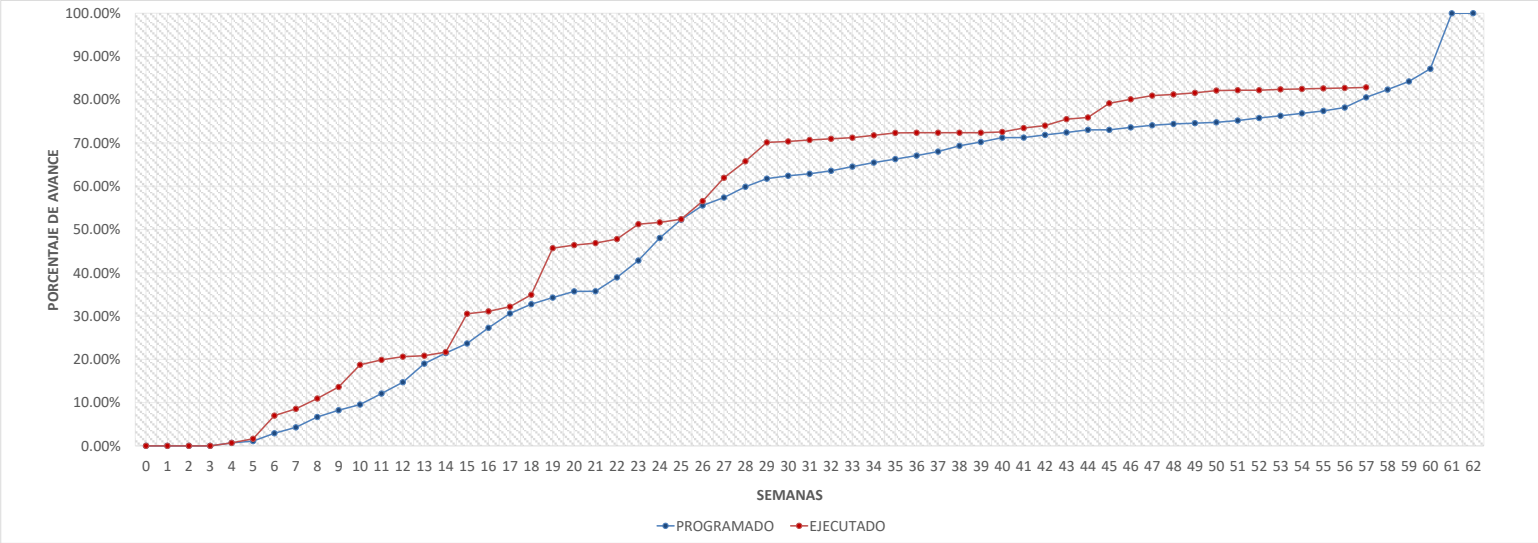


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	398 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	36 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.13%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	82.85%	**PROGRAM. SEMANA**	2.33%	**PROGRAM. ACUMULADO**	80.54%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 2,557,718	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,640,488,789	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 46,145,437	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,594,777,722

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%
53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%	$1,633,578,285.01	82.50%

55	$ 1,532,893,784.89	77.42%	$1,635,725,546.14	82.61%	56	$ 1,548,632,285.20	78.21%	$1,637,987,834.74	82.72%
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%	$1,640,545,552.24	82.85%	58	$ 1,630,550,546.80	82.35%		
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 24,110,651.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,996,856.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,329,617.00	**$ 3,329,617.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**
A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**

11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES	$ 579,511.00	$ 972,230.78	**$ 1,551,741.78**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,668,221.92	**$ 6,668,221.92**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,363,310.96	**$ 1,363,310.96**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**
7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	**$ 56,076.00**

7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	$ 104,768.00
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	$ 10,792.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	$ 902,497.00
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	$ 587,436.36
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	$ 1,863,813.74
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	$ 321,630.00
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	$ 193,123.00
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	$ 201,114.00
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	$ 83,944.00
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.19	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	$ 225,480.00
7.2.20	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA METÀLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	$ 149,283.00
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	$ 3,504,860.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 764,480.00	$ 764,480.00
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	$ 418,404.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	$ 313,910.00
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	$ 1,048,014.00
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	$ 117,289.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	$ 7,970,507.37
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	$ 2,521,689.70
9.4	CANAL EN LÀMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	$ 2,423,507.00
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	$ 623,630.00
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO	$ 1,387,964.00	$ 1,988,258.43	$ 3,376,222.43
10.10	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X40 CM, INCLUYE GRIFERÍA		$ 487,340.00	$ 487,340.00
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	$ 4,400,956.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	$ 5,361,260.40
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	$ 1,298,731.00
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	$ 0.00
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	$ 545,126.40
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	$ 474,256.16
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	$ 1,352,906.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	$ 9,544,250.48
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	$ 9,606,536.64
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	$ 510,988.81
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	$ 3,329,222.40
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	$ 6,819,830.64
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	$ 581,622.75
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÀLICA		$ 2,835,878.40	$ 2,835,878.40
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	$ 6,668,229.00
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	$ 7,933,963.05
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	$ 2,425,376.12
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	$ 18,258,800.00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	$ 2,030,665.14
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	$ 39,597,572.00
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	$ 6,258,637.00
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	$ 11,326,141.95

5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,279,769.32	**$ 2,279,769.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 290,584.32	**$ 290,584.32**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**
E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**

1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 2,383,859.00	**$ 2,383,859.00**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**
7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$ 1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**

7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**
7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$	1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$	7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$	3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$	4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$	2,609,000.91	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"* 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$	382,479.00	**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$	2,457,096.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$	4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$	2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$	1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$	1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$	1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$	12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$	1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$	4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$	5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$	19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$	2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$	7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$	1,269,090.00	**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$	36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$	8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$	5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$	39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$	1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**82.85%**	SUBTOTAL	**$ 1,967,475**	**$ 1,259,946,977.84**	**$ 1,261,914,453**
		A.I.U (30%)	**$ 590,243**	**$ 377,984,093.35**	**$ 378,574,336**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 2,557,718**	**$ 1,637,931,071.19**	**$ 1,640,488,789**
PROGRAMADO	**80.54%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**2.31%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 2,557,718**	**$ 1,802,299,071.19**	**$ 1,804,856,788.69**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS

CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.
ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL

CONTRATOS ADICIONALES

Nº	VALOR	CAUSA

PRORROGAS

Nº	TIEMPO	CAUSAL
1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA
2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE HA COMPLETADO LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN LOS FILOS INTERNOS DEL EDIFICIO COMPLEMENTARIO. ADICIONALMENTE, SE REALIZÓ UNA SEGUNDA APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN EL MURO EXTERIOR DE ESTE MISMO EDIFICIO, ESPECÍFICAMENTE EN LA ZONA DESTINADA A LA ADECUACIÓN DEL MURO DE ESCALADA.

OBSERVACIONES: SE HA REALIZADO EL DESPEJE DE ESCOMBROS Y LA LIMPIEZA DETALLADA DE CANALES Y SISTEMAS DE DRENAJE. ADICIONALMENTE, SE LLEVÓ A CABO LA LIMPIEZA DE ADOQUINES EN EL PASO PEATONAL Y EN LAS RAMPAS DE ACCESO.
EN EL ÁREA POLIVALENTE, SE REALIZARON ACTIVIDADES DE RESANE Y PAÑETE EN LOS LATERALES Y MUROS, COMO PREPARACIÓN PARA FUTURAS ACTIVIDADES DE PINTURA. ASIMISMO, SE EFECTUÓ EL RESANE DE LOS BORDILLOS DE LA PLAZOLETA. FINALMENTE, SE PROCEDIÓ AL LIJADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA PREVIO A LA INSTALACIÓN DE LAS LÁMINAS DE POLICARBONATO.

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO
































INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 58			**MES: MAYO**	**PERIODO DEL INFORME**
CONTRATO DE OBRA No.	LP 03-2023	**OBJETO:**	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B, EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ	**26-may-25** **al** **1-jun-25**
INTERVENTOR: INTEROBRAS SC S.A.S			**RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** ING. JONATHAN A. ROJAS H.	**RESIDENTE DE OBRA:** ING. MARIA PAULA ALFONSO ROJAS

1. LOCALIZACION DEL PROYECTO



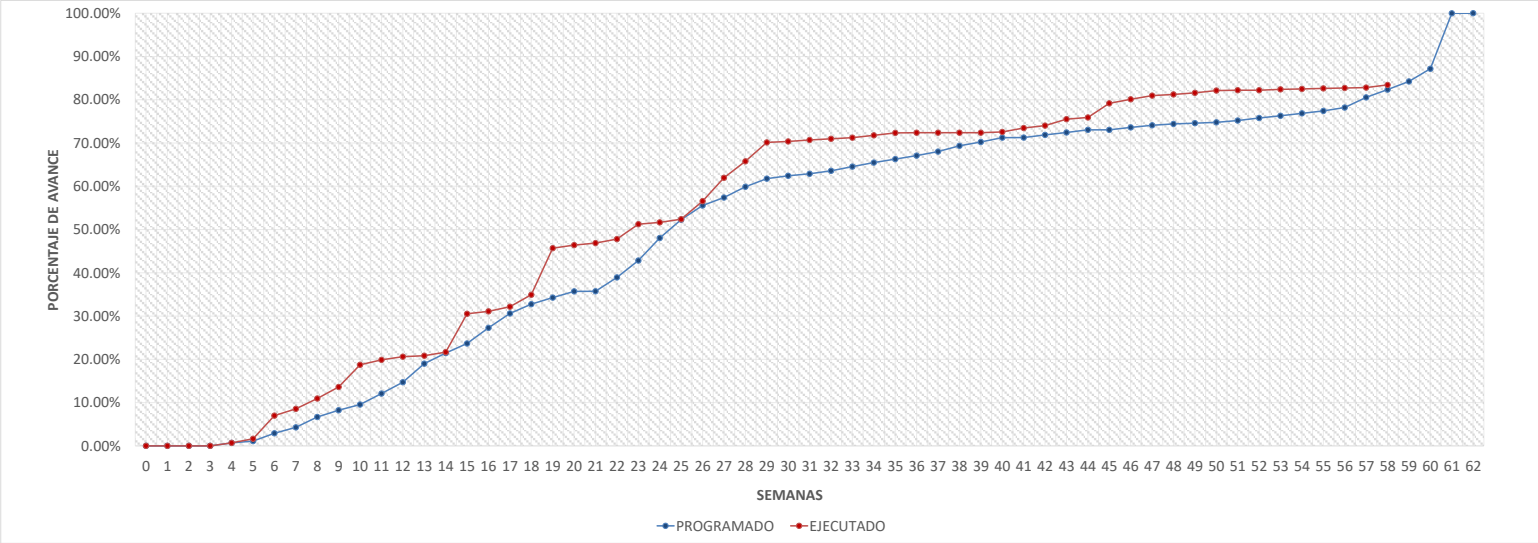


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DEL CONTRATO:	viernes, 22 de septiembre de 2023	**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**	$ 2,144,442,248.00
FECHA DE INICIACIÓN:	viernes, 27 de octubre de 2023	**VALOR ADICIONAL AL CONTRATO:**	N/A
FECHA APROBACIÓN INICIO DE OBRA:	martes, 23 de abril de 2024	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIEZ (10) MESES	**FECHA DE TERMINACION INICIAL:**	lunes, 26 de agosto de 2024
MODIFICATORIO No. 1 - PLAZO DEL 10/04/2024:	OCHO (8) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 1:**	miércoles, 17 de julio de 2024
MODIFICATORIO No. 2 - PLAZO DEL 27/05/2024:	NUEVE (9) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN MODIFIC. No. 2:**	viernes, 16 de agosto de 2024
PRÓRROGA No. 1 - PLAZO DEL 14/08/2024	TRECE (13) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 1:**	lunes, 16 de diciembre de 2024
PRÓRROGA No. 2 - PLAZO DEL 16/12/2024	OCHO (08) MESES Y VEINTE (20) DÍAS	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 2:**	lunes, 31 de marzo de 2025
PRORROGA No.3 - PLAZO DEL 31/03/2025	TRES (03) MESES	**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 3:**	lunes, 30 de junio de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 2,144,442,248.00	**VALOR DEL ANTICIPO:**	$ 643,332,674.40
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 164,368,000.00	**VALOR DE OBRA:**	$ 1,980,073,076.00
CONTRATISTA DE OBRA:	UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR	**REPRESENTANTE LEGAL:**	ING. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
PLAZO TRANSCURRIDO OBRA:	405 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	29 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.62%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	83.43%	**PROGRAM. SEMANA**	1.81%	**PROGRAM. ACUMULADO**	82.35%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 12,332,256	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,652,067,680	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 35,772,825	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,630,550,547

3. REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES



VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR MES ACUMULADO				
MES	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
MES 1 - 23 AL 30 DE ABRIL DE 2024	$ 0.00	0.00%	$ 0.00	0.00%
MES 2 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2024	$ 22,068,610.24	1.11%	$ 138,510,173.53	7.00%
MES 3 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$ 189,101,202.75	9.55%	$ 370,857,586.54	18.73%
MES 4 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2024	$ 424,579,229.79	21.44%	$ 598,058,458.00	30.20%
MES 5 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024	$ 648,680,847.68	32.76%	$ 904,648,168.42	45.69%
MES 6 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	$ 848,424,810.22	42.85%	$ 1,014,700,639.21	51.25%
MES 7 - 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$ 1,225,083,166.77	61.87%
MES 8 - 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$ 1,405,477,790.74	70.98%
MES 9 - 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$ 1,433,125,583.30	72.38%
MES 10 - 01 AL 31 DE ENERO DE 2025	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$ 1,436,524,013.40	72.55%
MES 11- 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2025	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$ 1,567,825,279.66	79.18%
MES 12 - 01 AL 31 DE MARZO DE 2025	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$ 1,622,740,178.05	81.95%
MES 13 - 01 AL 30 DE ABRIL DE 2025	$ 1,510,519,259.98	76.29%		0.00%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,980,073,076.03	100.00%		0.00%

VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO					VALOR PROGRAMADO VS EJECUTADO POR SEMANA ACUMULADO				
SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.	SEMANA	VALOR PROGRAMADO	% PROG.	VALOR EJECUTADO	% EJEC.
1	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	2	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%
3	$ 0.00	0.00%	$0.00	0.00%	4	$ 13,826,663.79	0.70%	$13,801,110.02	0.70%
5	$ 22,068,610.24	1.11%	$32,619,920.65	1.65%	6	$ 57,968,286.45	2.93%	$138,510,173.53	7.00%
7	$ 85,068,077.64	4.30%	$169,518,020.07	8.56%	8	$ 132,184,498.32	6.68%	$198,743,891.81	10.04%
9	$ 162,941,941.64	8.23%	$269,732,771.23	13.62%	10	$ 189,101,202.75	9.55%	$370,857,586.54	18.73%
11	$ 239,356,529.57	12.09%	$388,986,696.51	19.65%	12	$ 291,418,804.33	14.72%	$403,564,560.72	20.38%
13	$ 376,299,949.99	19.00%	$407,711,173.32	20.59%	14	$ 424,579,229.79	21.44%	$423,912,207.65	21.41%
15	$ 468,818,678.19	23.68%	$599,570,584.38	30.28%	16	$ 540,457,203.25	27.29%	$610,630,292.44	30.84%
17	$ 605,938,093.44	30.60%	$634,754,005.17	32.06%	18	$ 648,680,847.68	32.76%	$691,440,582.80	34.92%
19	$ 678,528,572.12	34.27%	$904,648,168.42	45.69%	20	$ 707,063,925.61	35.71%	$918,772,513.42	46.40%
21	$ 707,805,917.48	35.75%	$928,130,871.82	46.87%	22	$ 770,805,917.48	38.93%	$946,447,560.13	47.80%
23	$ 848,424,810.22	42.85%	$1,014,700,639.21	51.25%	24	$ 951,206,143.78	48.04%	$1,022,742,096.70	51.65%
25	$ 1,035,568,682.33	52.30%	$1,044,332,702.98	52.74%	26	$ 1,100,078,294.24	55.56%	$1,112,354,594.27	56.18%
27	$ 1,136,476,880.57	57.40%	$1,225,083,166.77	61.87%	28	$ 1,185,639,353.64	59.88%	$1,302,191,901.62	65.76%
29	$ 1,222,879,630.52	61.76%	$1,388,998,401.40	70.15%	30	$ 1,236,067,349.10	62.43%	$1,393,363,211.30	70.37%
31	$ 1,245,340,999.53	62.89%	$1,400,111,958.32	70.71%	32	$ 1,258,790,496.79	63.57%	$1,405,477,790.74	70.98%
33	$ 1,278,061,532.32	64.55%	$1,410,777,975.23	71.25%	34	$ 1,296,401,250.12	65.47%	$1,421,937,587.50	71.81%
35	$ 1,312,696,142.79	66.30%	$1,433,125,583.30	72.38%	36	$ 1,328,574,470.09	67.10%	$1,433,125,583.30	72.38%
37	$ 1,346,976,880.46	68.03%	$1,433,125,583.30	72.38%	38	$ 1,373,228,125.47	69.35%	$1,433,125,583.30	72.38%
39	$ 1,390,596,910.29	70.23%	$1,433,125,583.30	72.38%	40	$ 1,410,629,855.36	71.24%	$1,436,524,013.40	72.55%
41	$ 1,410,929,855.36	71.26%	$1,454,388,392.63	73.45%	42	$ 1,423,190,771.97	71.88%	$1,465,699,295.00	74.02%
43	$ 1,434,274,389.59	72.44%	$1,495,179,404.75	75.51%	44	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,502,955,105.25	75.90%
45	$ 1,446,465,218.22	73.05%	$1,567,825,279.66	79.18%	46	$ 1,457,618,195.18	73.61%	$1,585,943,530.17	80.10%
47	$ 1,467,324,628.95	74.10%	$1,602,863,418.03	80.95%	48	$ 1,473,503,493.85	74.42%	$1,608,521,820.79	81.24%
49	$ 1,476,713,242.58	74.58%	$1,615,605,491.53	81.59%	50	$ 1,480,830,551.73	74.79%	$1,622,740,178.05	81.95%
51	$ 1,488,728,666.91	75.19%	$1,626,150,880.15	82.13%	52	$ 1,500,701,600.73	75.79%	$1,627,757,564.45	82.21%
53	$ 1,510,519,259.98	76.29%	$1,631,359,427.65	82.39%	54	$ 1,521,743,868.06	76.85%	$1,633,578,285.01	82.50%

55	$ 1,532,893,784.89	77.42%	$1,635,725,546.14	82.61%	56	$ 1,548,632,285.20	78.21%	$1,637,987,834.74	82.72%
57	$ 1,594,777,721.79	80.54%	$1,639,792,187.94	82.81%	58	$ 1,630,550,546.80	82.35%	$1,652,124,443.77	83.44%
59	$ 1,667,676,124.01	84.22%			60	$ 1,725,793,102.03	87.16%		
61	$ 1,979,670,190.57	99.98%			62	$ 1,980,073,076.00	100.00%		

4. RESUMEN DE AVANCE ACTUAL DE OBRA

CONTRATO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	SEMANA ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
0	**PRELIMINARES**			
0.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO		$ 10,312,038.48	**$ 10,312,038.48**
A	**EDIFICACIÓN ÁREA POLIVALENTE**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 654,151.68	**$ 654,151.68**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,509,653.36	**$ 2,509,653.36**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 2,651,695.76	**$ 2,651,695.76**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 24,110,651.28	**$ 24,110,651.28**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 19,996,856.73	**$ 19,996,856.73**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 3,421,478.99	**$ 3,421,478.99**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 6,523,195.14	**$ 6,523,195.14**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,651,260.61	**$ 7,651,260.61**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 224,894.13	**$ 224,894.13**
NP-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA RELLENOS DE PRECISIÓN BAJO PLATINAS DE ESTRUCTURA METÁLICA, L=0,4M, A=0,4M, E=0,1 M		$ 1,731,544.00	**$ 1,731,544.00**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 25,077,667.65	**$ 25,077,667.65**
3.9	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN ZARPA 45X20 CM, Y MURO 40X12 CM, PARA TARIMA Y/O GRADAS		$ 12,740,262.18	**$ 12,740,262.18**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,419,520.00	**$ 16,419,520.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 6,628,234.62	**$ 6,628,234.62**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 222,544,654.83	**$ 222,544,654.83**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÀLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 35,113,052.51	**$ 35,113,052.51**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 16,935,103.90	**$ 16,935,103.90**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 2,998,196.82	**$ 2,998,196.82**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 1,308,724.00	**$ 1,308,724.00**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 3,453,802.00	**$ 3,453,802.00**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES	$ 2,173,949.80	$ -	**$ 2,173,949.80**
6.2	PISO EN CONCRETO DE 21 MPA ENDURECIDO, E=5CM, CON SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP O EQUIVALENTE, CON ACABADO LLANEADO, INCLUYE SELLADO Y BRILLADO		$ 4,909,129.44	**$ 4,909,129.44**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,210,149.80	**$ 1,210,149.80**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 99,522.00	**$ 99,522.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.2	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,329,617.00	**$ 3,329,617.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V			**$ 0.00**
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 209,202.00	**$ 209,202.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 470,865.00	**$ 470,865.00**
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI			**$ 0.00**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO POLIVALENTE, INCLUYE ANDAMIO A DOBLE ALTURA Y DESPERDICIO CIRCULAR.		$ 29,223,148.61	**$ 29,223,148.61**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 16,980,969.72	**$ 16,980,969.72**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,598,632.00	**$ 2,598,632.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS		$ 3,100,497.44	**$ 3,100,497.44**

A.11	**CARPINTRIA METALICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.6	CORTASOLES EN PERFIL METALICO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA		$ 6,334,200.00	**$ 6,334,200.00**
B	**EDIFICIO DE SERVICIOS**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 957,864.96	**$ 957,864.96**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 480,859.00	**$ 480,859.00**
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	**$ 1,352,906.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,856,247.40	**$ 1,856,247.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 1,868,372.01	**$ 1,868,372.01**
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 756,333.04	**$ 756,333.04**
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	**$ 3,329,222.40**
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 7,006,263.40	**$ 7,006,263.40**
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 589,377.72	**$ 589,377.72**
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,126,908.80	**$ 2,126,908.80**
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 4,612,873.20	**$ 4,612,873.20**
3.3	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 20X30 CM		$ 700,332.80	**$ 700,332.80**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 8,385,657.60	**$ 8,385,657.60**
3.5	PLACA MACIZA AÉREA PARA TANQUE, EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 1,234,484.75	**$ 1,234,484.75**
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 16,453,840.00	**$ 16,453,840.00**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,879,639.58	**$ 1,879,639.58**
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,127,280.04	**$ 39,127,280.04**
4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,176,261.85	**$ 6,176,261.85**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 17,798,806.35	**$ 17,798,806.35**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,507,658.40	**$ 1,507,658.40**
5.3	MURO EN BLOQUE DE E=14 CM, PARA CULATAS		$ -	**$ 0.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 4,384,854.87	**$ 4,384,854.87**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,442,052.00	**$ 2,442,052.00**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 116,650.80	**$ 116,650.80**
5.7	DILATANCIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 815,499.05	**$ 815,499.05**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,189,312.90	**$ 1,189,312.90**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,894,408.95	**$ 2,894,408.95**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,036,026.72	**$ 1,036,026.72**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 507,165.93	**$ 507,165.93**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 972,231.00	**$ 972,231.00**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 173,551.44	**$ 173,551.44**
5.15	MAMPOSTERÍA EN LADRILLO TOLETE PARA MESONES EN CONCRETO, A=60 CM, H=80 CM		$ 306,690.00	**$ 306,690.00**
NP-5.16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 1,639,726.97	**$ 1,639,726.97**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,420,293.95	**$ 2,420,293.95**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,671,795.86	**$ 5,671,795.86**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR	$ 37,808.48	$ 6,668,221.92	**$ 6,706,030.40**
6.7	WIN METÁLICO PARA ESQUINAS		$ 1,363,310.96	**$ 1,363,310.96**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 536,000.52	**$ 536,000.52**
7.1.8	TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" RDE 11		$ 148,053.42	**$ 148,053.42**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 74,230.50	**$ 74,230.50**
7.1.10	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1-1/2"		$ 162,616.00	**$ 162,616.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 804,608.00	**$ 804,608.00**
7.1.12	REGISTRO DE CORTE 1"		$ 96,832.00	**$ 96,832.00**
7.1.13	REGISTRO DE CORTE 1/2"		$ 25,881.00	**$ 25,881.00**

7.1.14	TAPA REGISTROS PLÁSTICO 20X20 CM		$ 56,076.00	$ 56,076.00
7.1.16	CODO PRESIÓN 1-1/2"		$ 104,768.00	$ 104,768.00
7.1.20	REDUCCIÓN PRESIÓN 1-1/2" A 3/4"		$ 10,792.00	$ 10,792.00
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 902,497.00	$ 902,497.00
7.2.10	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"		$ 587,436.36	$ 587,436.36
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,863,813.74	$ 1,863,813.74
7.2.13	CODO SANITARIO 4"		$ 321,630.00	$ 321,630.00
7.2.15	YEE REDUCIDA 4"X2" SANITARIA		$ 193,123.00	$ 193,123.00
7.2.16	YEE 4" SANITARIA		$ 201,114.00	$ 201,114.00
7.2.17	SIFÓN 2"		$ 83,944.00	$ 83,944.00
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	$ 32,511.00
7.2.19	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 3"X2"		$ 225,480.00	$ 225,480.00
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	$ 65,329.00
7.2.21	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 149,283.00	$ 149,283.00
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 3,504,860.00	$ 3,504,860.00
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 764,480.00	$ 764,480.00
8.24	TOMACORRIENTE BIFASICA 240V-20A TIPO INDUSATRIAL		$ 418,404.00	$ 418,404.00
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 313,910.00	$ 313,910.00
8.26	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA AUTOPROTEGIDOTIPO GFCI		$ 1,048,014.00	$ 1,048,014.00
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	$ 117,289.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 7,970,507.37	$ 7,970,507.37
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 2,521,689.70	$ 2,521,689.70
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,423,507.00	$ 2,423,507.00
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS	$ 3,900,070.00	$ -	$ 3,900,070.00
NP-9.7	PINTURA EN VINILO TIPO I BAJO CUBIERTA		$ 623,630.00	$ 623,630.00
10.4	MESÓN EN CONCRETO A=60 CM, INCLUYE ABERTURA DE HUECO PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS, INCLUYE ACABADO EN GRANITO PULIDO		$ 3,376,222.00	$ 3,376,222.00
10.10	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 50X40 CM, INCLUYE GRIFERÍA		$ 487,340.00	$ 487,340.00
11.1	PUERTA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, H PROM=2,15 X 0,9 M		$ 4,400,956.00	$ 4,400,956.00
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 5,361,260.40	$ 5,361,260.40
11.4	PUERTA CON PERSIANA EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO, H=2,15 M, A PROM= 0,75M, INCLUYE CERRADURA		$ 1,298,731.00	$ 1,298,731.00
C	**EDIFICIO COMPLEMENTARIO**		$ -	$ 0.00
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 545,126.40	$ 545,126.40
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 474,256.16	$ 474,256.16
1.3	CONCRETO CICLÓPEO 21 MPA RELACIÓN 60% CONCRETO 21 MPA, 40% PIEDRA		$ 1,352,906.00	$ 1,352,906.00
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,544,250.48	$ 9,544,250.48
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 9,606,536.64	$ 9,606,536.64
2.3	SOLADO EN CONCRETO DE 14 MPA, E=7 CM		$ 510,988.81	$ 510,988.81
2.4	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE FORMALETA		$ 3,329,222.40	$ 3,329,222.40
2.5	VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 35 X 40 CM, INCLUYE FORMALETA		$ 6,819,830.64	$ 6,819,830.64
2.6	CONCRETO DE 21 MPA PARA RELLENOS		$ 581,622.75	$ 581,622.75
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLYE FORMALETA METÁLICA		$ 2,835,878.40	$ 2,835,878.40
3.2	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCIÓN 25X30 CM		$ 6,668,229.00	$ 6,668,229.00
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 7,933,963.05	$ 7,933,963.05
3.6	MURO EN CONCRETO PARA ACTIVIDAD DE ESCALADA, E=15CM		$ 2,425,376.12	$ 2,425,376.12
4.1	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA		$ 18,258,800.00	$ 18,258,800.00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 2,030,665.14	$ 2,030,665.14
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA		$ 39,597,572.00	$ 39,597,572.00

4.4	PINTURA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EN ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO A BASE DE ACEITE, INCLUYE ANTICORROSIVO		$ 6,258,637.00	**$ 6,258,637.00**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 11,326,141.95	**$ 11,326,141.95**
5.2	ENCHAPADO DE COLUMNAS Y VIGAS EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR		$ 1,517,292.00	**$ 1,517,292.00**
5.4	DOVELAS EN MORTERO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 1/2" Y GRAFIL 4MM		$ 3,006,822.17	**$ 3,006,822.17**
5.5	ANCLAJE PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, INCLUYE SIKA ANCHORFIX-4 O SIMILAR Y VARILLA DE ANCLAJE 1/2", L=30 CM		$ 2,222,402.24	**$ 2,222,402.24**
5.6	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, SECCIÓN 12X24 CM		$ 311,068.80	**$ 311,068.80**
5.7	DILATACIONES DE MAMPOSTERÍA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE ICOPOR Y SIKAFLEX POR AMBAS CARAS		$ 1,144,446.14	**$ 1,144,446.14**
5.8	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA CULATAS		$ 1,555,908.10	**$ 1,555,908.10**
5.9	PAÑETE 1:4 PARA INTERIORES		$ 2,453,242.90	**$ 2,453,242.90**
5.10	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE		$ 1,608,141.60	**$ 1,608,141.60**
5.11	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES		$ 744,324.09	**$ 744,324.09**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES	$ 579,511.00	$ 2,279,769.32	**$ 2,859,280.32**
5.13	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO		$ 1,746,847.05	**$ 1,746,847.05**
NP-5,16	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 5, E=12 CM, PARA CULATAS		$ 2,145,158.00	**$ 2,145,158.00**
6.1	ALISTADO Y NIVELADO DE PISOS CON MORTERO 1:3, E=4 CM		$ 2,333,433.60	**$ 2,333,433.60**
6.4	PISO DE TRAFICO INSTITUCIONAL REF.DURO PISO BLANCO, FORMATO 51X51 O SIMILAR		$ 5,468,244.48	**$ 5,468,244.48**
6.5	GUARDA ESCOBA EN ENCHAPE CERÁMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 449,484.04	**$ 449,484.04**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERIAS, SECCION PROMEDIO 20X30 CM		$ 220,074.18	**$ 220,074.18**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 304,923.36	**$ 304,923.36**
7.1.9	TUBERIA DE PRESION 1/2" RDE 9		$ 221,769.00	**$ 221,769.00**
7.1.11	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA 1/2"		$ 57,472.00	**$ 57,472.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 114,577.88	**$ 114,577.88**
7.2.11	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA SANITARIA 4", INCLUYE CODOS		$ 1,244,987.24	**$ 1,244,987.24**
7.2.18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
7.2.20	REJILLA METÁLICA PARA SIFÓN 6"X4"		$ 65,329.00	**$ 65,329.00**
7.2.21	REJILLA CUPULA TRAGANTE 6"X4" METÁLICA PARA BAJANTES		$ 199,044.00	**$ 199,044.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$ 1,001,333.00	**$ 1,001,333.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION TY COMPACTACION.		$ 1,090,597.12	**$ 1,090,597.12**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12 CU AWG THHN		$ 556,959.90	**$ 556,959.90**
8.20	SALIDA DE ALUMBRADO CON ITERRUPCION SENCILLA CONMUTABLE Y/O SENSOR		$ 4,030,589.00	**$ 4,030,589.00**
8.21	PANEL REDODNDO DE LEDS 18W-120V		$ 802,704.00	**$ 802,704.00**
8.25	TOMACORRIENTE GENERAL DOBLE 127V-15 CON POLO A TIERRA		$ 1,255,640.00	**$ 1,255,640.00**
8.27	LAMPARA DE EMERGENCIA DE DOS FOCOS ESCUALIZABLES Y LETRERO DE SALIDA 4,2W CON AUTONOMIA DE UNA HORA		$ 117,289.00	**$ 117,289.00**
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA PARA CUBIERTA EDIFICIO DE SERVICIOS Y COMPLEMENTARIA		$ 9,348,407.88	**$ 9,348,407.88**
9.3	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA		$ 3,078,577.06	**$ 3,078,577.06**
9.4	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOSCOS PARA BAJANTES. DESARROLLO 60 - 70 CM		$ 2,330,295.00	**$ 2,330,295.00**
9.5	CUBIERTA EN LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM, INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS	$ 2,795,011.36	$ 290,584.32	**$ 3,085,595.68**
C.11	**CARPINTERÍA METÁLICA Y MADERA**		$ -	**$ 0.00**
11.2	PUERTA PLEGABLE COMPUESTA POR 3 HOJAS, BATIENES PLEGABLES, 1 HOJA BATIENTE, A=1M, H= 2,15M, EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3		$ 9,603,452.00	**$ 9,603,452.00**
11.3	VENTANAS EN ALUMINIO CON ACABADO NEGRO Y VIDRIO LAMINADO 3+3, FIJA Y/O PROYECTANTE		$ 4,815,728.64	**$ 4,815,728.64**
D	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 706,216.80	**$ 706,216.80**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,552,507.08	**$ 5,552,507.08**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 1,797,968.70	**$ 1,797,968.70**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 5,588,739.97	**$ 5,588,739.97**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 533,700.16	**$ 533,700.16**
12.2	PLACA EN ADOQUÍN ECOLÓGICO 30X30X6 CM		$ 4,171,182.05	**$ 4,171,182.05**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 2,375,810.52	**$ 2,375,810.52**

E	**PISTA DE TROTE**		$ -	**$ 0.00**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,380,568.00	**$ 1,380,568.00**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 9,357,002.32	**$ 9,357,002.32**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 5,529,389.40	**$ 5,529,389.40**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 12,735,378.00	**$ 12,735,378.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 16,160,863.80	**$ 16,160,863.80**
E.2	**ESTRUCTURAS DE CIMENTACION Y PROTECCION**			
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 1,641,109.24	**$ 1,641,109.24**
F	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 380,093.92	**$ 380,093.92**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 3,077,149.48	**$ 3,077,149.48**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 3,097,222.65	**$ 3,097,222.65**
3.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA, E=10 CM		$ 18,089,619.65	**$ 18,089,619.65**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 3,781,773.94	**$ 3,781,773.94**
7,2,1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 113,440.44	**$ 113,440.44**
7,2,2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$ 132,446.40	**$ 132,446.40**
7,2,9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$ 187,954.81	**$ 187,954.81**
7,2,13	CODO SANITARIO 4"		$ 21,442.00	**$ 21,442.00**
7,2,14	YEE REDUCIDA 6"X4" SANITARIA		$ 131,014.00	**$ 131,014.00**
7,2,18	SIFÓN 4"		$ 32,511.00	**$ 32,511.00**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$ 3,264,137.67	**$ 3,264,137.67**
G	**URBANISMO**		$ -	**$ 0.00**
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 2,157,143.04	**$ 2,157,143.04**
1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE		$ 1,058,751.04	**$ 1,058,751.04**
1.4	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE AFIRMADO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 27,253,824.36	**$ 27,253,824.36**
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ÁREAS PEATONALES, PISTA DE TROTE Y ADOQUÍN ECOLÓGICO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		$ 2,268,346.37	**$ 2,268,346.37**
1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).		$ 18,326,917.00	**$ 18,326,917.00**
NP-1	PEDRAPLEN COMPACTO		$ 3,495,768.00	**$ 3,495,768.00**
2.1	FILTRO FRÁNCES 1,2 x 0,5 M, CONTIENE GEOTEXTIL NT-2500 Y GRAVA GRUESA D= 1" A 1-1/2", TUBERÍA PERFORADA D=4" Y EXCAVACIÓN MANUAL		$ 7,911,213.30	**$ 7,911,213.30**
2.2	GEOTEXTIL NT-2500 PARA SEPARACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIALES GRANULARES		$ 4,762,861.44	**$ 4,762,861.44**
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACAS		$ 1,059,148.16	**$ 1,059,148.16**
5.1	MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6 CM O SIMILAR, E=12 CM		$ 2,383,859.00	**$ 2,383,859.00**
7.1.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 20X30 CM		$ 165,086.15	**$ 165,086.15**
7.1.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO		$ 228,734.80	**$ 228,734.80**
7.1.5	TUBERÍA DE PRESIÓN 2" RDE 21		$ 247,455.00	**$ 247,455.00**
7.1.6	TUBERÍA DE PRESIÓN 1-1/2" RDE 21		$ 71,765.76	**$ 71,765.76**
7.1.7	TUBERÍA DE PRESIÓN 1" RDE 21		$ 230,722.66	**$ 230,722.66**
7.1.9	TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" RDE 9		$ 40,098.00	**$ 40,098.00**
7.1.15	CODO PRESIÓN 2"		$ 96,650.00	**$ 96,650.00**
7.1.17	CODO PRESION 1"		$ 34,376.00	**$ 34,376.00**
7.1.19	REDUCCIÓN PRESIÓN 2" A 1-1/2"		$ 18,164.00	**$ 18,164.00**
7.1.22	TANQUE PLÁSTICO DE 1000 L, TIPO BAJITO, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FLOTADOR PARA TANQUE		$ 1,108,141.00	**$ 1,108,141.00**
7.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 2HP, CON HIDRONEUMÁTICO, TANQUE DE 200 LTS		$ 5,502,442.00	**$ 5,502,442.00**
7.1.24	REGISTRO DE BOLA DE 2"		$ 138,460.00	**$ 138,460.00**
7.2.1	APERTURA DE ZANJA PARA TUBERÍAS, SECCIÓN PROMEDIO 40X60 CM		$ 2,920,169.05	**$ 2,920,169.05**

7.2.2	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO		$	3,409,418.00	**$ 3,409,418.00**
7,2,3	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1X1X1 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	1,263,737.00	**$ 1,263,737.00**
7,2,4	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,8X0,8X0,8 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	4,710,165.00	**$ 4,710,165.00**
7.2.5	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0,6X0,6X0,6 M, INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO, Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO		$	5,173,056.00	**$ 5,173,056.00**
7,2,6	SUMIDERO CON DESARENADOR EN MAMPOSTERÍA, SECCIÓN LIBRE CAJA 1X0,4X0,8 Y SALIDA 0,35*0,2*0,4, SEGÚN DISEÑO		$	1,898,985.00	**$ 1,898,985.00**
7.2.22	CÁRCAMO EN MAMPOSTERÍA, INCLUYE REJILLA METÁLICA, SECCIÓN 30X50 CM		$	7,586,479.19	**$ 7,586,479.19**
7.2.7	TUBERÍA PVC SANITARIA 8"		$	3,729,291.84	**$ 3,729,291.84**
7.2.8	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"		$	4,831,321.00	**$ 4,831,321.00**
7.2.9	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"		$	2,609,000.91	**$ 2,609,000.91**
8.5	BAJANTE EN DUCTO METALICO IMC DE 11/4"" 6M INCLUYE CONDULETA CURVA UNION Y CINTA BAND IT		$	382,479.00	**$ 382,479.00**
8.6	CAJA DE PASO EN MAMOSTERIA CON TAPA EN FC DE 3500 PSI DE DOS MODULOS DE 0.6*0.6*0.9		$	2,457,096.00	**$ 2,457,096.00**
8.7	APERTURA DE ZANJA 0.4*0.65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1 1/4" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION		$	4,181,486.94	**$ 4,181,486.94**
8.8	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA,CON VARILLA DE CU, CABLE DESNUDO Nº6 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA		$	2,643,822.00	**$ 2,643,822.00**
8.9	TABLERO METALICO EN CR 16 Y 18 PARA MEDIDOR TRIFASICO CON TOTALIZADOR		$	1,068,256.00	**$ 1,068,256.00**
8.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR		$	1,638,665.00	**$ 1,638,665.00**
8.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA CAHAPA Y TOTALIZADOR PARA TPL Y TEC		$	2,002,666.00	**$ 2,002,666.00**
8.12	APERTURA DE ZANJA 0,25*0,65M TENDIDO DE 2 DUCTOS PVC TP 1" TAPADO, SEÑALIZACION Y COMPACTACION.		$	12,182,184.32	**$ 12,182,184.32**
8.13	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*8+1N*8 +1T*10CU AWG THHN		$	1,150,904.00	**$ 1,150,904.00**
8.14	ALAMBRADO DE DUCTO CON 3F*10+1N*10+1T*12CU AWG THHN		$	4,552,638.00	**$ 4,552,638.00**
8.15	APERTURA DE HUECO, ARRIMADA HINCADA Y PLOMADO DE POSTE FC 10M 510 KGF		$	5,408,356.00	**$ 5,408,356.00**
8.16	COLOCACION DE HERRAJES Y LAMPARAS 45W-240V LEDS PARA ILUMINACION DE SENDEROS		$	19,473,642.00	**$ 19,473,642.00**
8.17	PEDESTAL EN FC O,4*0,4*1,25M		$	2,246,845.00	**$ 2,246,845.00**
8.18	POSTE METALICO DE 6M CON BASE EN PLATINA CERTIFICADO CON DOS BRAZOS DE 1,2M		$	7,607,760.00	**$ 7,607,760.00**
8.19	COLOCACION DE PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BAJANTES PARA SIPRA		$	1,269,090.00	**$ 1,269,090.00**
12.1	ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA, INCLUYE CINTAS DE CONFINAMIENTO		$	36,590,236.08	**$ 36,590,236.08**
12.3	CONCRETO DE 21 MPA A LA VISTA CON ACABADO ESCOBEADO O LISO PARA ANDENES O ESCALERAS		$	8,990,914.00	**$ 8,990,914.00**
12.4	LOSETAS PODOTÁCTILES DE 20X20 CM		$	5,097,436.65	**$ 5,097,436.65**
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO A-80		$	39,798,544.06	**$ 39,798,544.06**
12.6	CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN MATERAS, SECCIÓN 30X40 CM		$	1,238,077.28	**$ 1,238,077.28**

AVANCE ACTUAL DE OBRA	**83.43%**	SUBTOTAL	**$ 9,486,351**	**$ 1,261,334,941.63**	**$ 1,270,821,292**
		A.I.U (30%)	**$ 2,845,905**	**$ 378,400,482.49**	**$ 381,246,388**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 12,332,256**	**$ 1,639,735,424.12**	**$ 1,652,067,680**
PROGRAMADO	**82.35%**	ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 133,138,080.00	$ 133,138,080
		IVA (19%)		$ 31,229,920.00	$ 31,229,920
		VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ -**	**$ 164,368,000.00**	**$ 164,368,000**
PORCENTAJE EJECUTADO Vs. PROGRAMADO	**1.09%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 12,332,256**	**$ 1,804,103,424.12**	**$ 1,816,435,679.95**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2028	$ 107,222,112.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	ACTA RECIBO	5 AÑOS	$ 214,444,224.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	SI	27-oct.-2023	1-jul.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	9-abr.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 3

ACTAS REALIZADAS			CONTRATOS ADICIONALES			PRORROGAS		
CONCEPTO	FECHA	OBSERVACION	Nº	VALOR	CAUSA	Nº	TIEMPO	CAUSAL
ACTA INICIO	27-oct.-2023	INICIO AL CONTRATO DE OBRA.				1	CUATRO (4) MESES	RESTITUCIÓN TIEMPO CONTRACTUAL PARA ETAPA DE OBRA

INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONVIVENCIA - TIPO 1B , EN EL MUNICIPIO DE TURMEQUE - BOYACÁ

ORDEN DE INICIO DE OBRA	23-abr.-2024	INICIO DE OBRA POSTERIOR A APROBACIÓN DE DISEÑOS				2	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PRORROGA 2 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL				3	TRES (03) MESES	PRORROGA 3 EN TIEMPO
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.1	25-jun.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:6	15-oct.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES No.2	16-oct.-2024	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:7	21-nov.-2024	ACTA DE PAGO PARCIAL						
ACTA DE PAGO PARCIAL No:8	28-may.-2025	ACTA DE PAGO PARCIAL						

7. INFORMACION FINANCIERA

Nº	CONVENIO	CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	ACUMULADO	SALDO ACTUAL
1	CONTRATO DE OBRA	PAGO DE ANTICIPO		30.00%	$ 643,332,674.40	0	$ 643,332,674.40	$ 643,332,674.40	$ 1,501,109,573.60
2	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	30-may.-2024	5.37%	$ 164,368,000.00	$ 49,310,400.00	$ 115,057,600.00	$ 758,390,274.40	$ 1,386,051,973.60
3	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 2	4-jun.-2024	3.96%	$ 121,189,403.00	$ 36,356,820.90	$ 84,832,582.10	$ 843,222,856.50	$ 1,301,219,391.50
4	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3	25-jul.-2024	5.68%	$ 174,133,001.00	$ 52,239,900.30	$ 121,893,100.70	$ 965,115,957.20	$ 1,179,326,290.80
5	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 4	15-ago.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,177,031,195.00	$ 967,411,053.00
6	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 5	9-sep.-2024	9.85%	$ 301,676,759.00	$ 90,503,027.70	$ 211,173,731.30	$ 1,388,204,926.30	$ 756,237,321.70
7	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 6	15-oct.-2024	9.88%	$ 302,736,054.00	$ 90,820,816.20	$ 211,915,237.80	$ 1,600,120,164.10	$ 544,322,083.90
	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 7	21-nov.-2024	12.52%	$ 383,599,548.00	$ 115,079,864.40	$ 268,519,683.60	$ 1,868,639,847.70	$ 275,802,400.30
8	CONTRATO DE OBRA	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 8	28-may.-2025	0.79%	$ 24,532,041.00	$ 7,539,625.00	$ 16,992,416.00	$ 1,885,632,263.70	$ 258,809,984.30

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

LABORES PRESENTE SEMANA: SE REALIZO LA INSTALACIÓN DEL ENCHAPE SE BALDOSA TIPO AZULEJO EN EL ÁREA DEL SALPICADERO DEL MESÓN DEL EDIFICIO DE SERVICIOS, TAMBIÉN SE REALIZÓ LA APLICACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES EN LOS MUROS Y GRADAS DEL ÁREA POLIVALENTE, LA PINTURA DE LOS MUROS SE REALIZÓ DE COLOR BLANCO POR PETICIÓN DE LA SUPERVISIÓN.
POR OTRA PARTE, SE REALIZÓ EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA EN POLICARBONATO EN EL EDIFICIO COMENTARIO TODO ESTO CON SUS RESPECTIVAS CANALETAS Y ACCESORIOS, ADICIONALMENTE CONTINUARON ACTIVIDADES DE RETIRO HE INSTALACIÓN DE ADOQUÍN EN ZONAS AFECTADAS.

OBSERVACIONES: SE PRESENTO UN CAMBIO DE VALORES POR CRUCE DE ÍTEM EN EL 5.12 DEL EDIFICIO DE SERVICIOS EL CUAL CORRESPONDE A LA APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO EN CUAL POR ERROR SE LE SUMO EL VALOR DE LA MISMA ACTIVIDAD, PERO EN EL EDIFICIO COMPLEMENTARIO CORRESPONDIENTE AL ÍTEM 5.12 DEL EDIFICIO COMENTARIO. ES DE ACLARAR QUE ESTE CRUCE DE INFORMACIÓN SE CORRIGIÓ EN EL PRESENTE INFORME.
EN LA PRESENTE SEMANA SE DEJA CONSTANCIA LA ACTIVIDAD EXTRACONTRACTUAL DEL RELLENO DE MATERAS EN TIERRA ORGÁNICA CON EL FIN DE DARLE UN VALOR AGREGADO A LAS ACTIVIDADES DE URBANISMO Y PAISAJISMO DE LA OBRA.

Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

9. REGISTRO FOTOGRAFICO





























