INFORME MENSUAL DE EJECUCION No. 24
CONVENIO No. 1621 MINISTERIO DEL INTERIOR – MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ
INFORME PERIODO DE EJECUCIÓN MES 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO 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 SEPTIEMBRE 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: 20/03/2025
	CUARTA PRORROGA		FECHA: 27/06/2025
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	05/06/2026

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	
	PRORROGA 4	30/06/2025	
	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 septiembre 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.

<table>
<tr><td></td><td><u>Fecha de expedición: 20/08/2024 Anexo 6</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 01 de fecha 14 de agosto de 2024.

<u>Fecha de expedición: 18/12/2024 Anexo 7</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 8</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025.

<u>Fecha de expedición: 22/07/2025 Anexo 9</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 04 al contrato, de fecha 30 de junio de 2025.</td></tr>
<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.

<u>Fecha de expedición: 21/07/2025 Anexo 10</u>
Aclaraciones: Según prorroga No. 04 al contrato, de fecha 30 de junio 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 3	31/03/2025	
	PRORROGA 4	30/06/2025	
	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 septiembre 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: 10/04/2025 Anexo 7** Aclaraciones: Según prorroga No. 03 al contrato, de fecha 31 de marzo de 2025 **Fecha de expedición: 21/07/2025 Anexo 8** Aclaraciones: Según prorroga No. 04 al contrato, de fecha 30 de junio de 2025

5. INFORME DEL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:

FECHA DEL ÚLTIMO INFORME DEL MUNICIPIO:	23	**06 de junio de 2025**
INFORME MENSUAL DE OBRA E INTERVENTORÍA	15	10/07/2025
INFORME FINANCIERO		01/07/2025
SALDO DE LA CUENTA BANCARIA	Bancolombia 545-541707-25	$ 129.153.535,57
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	**84,98 %**
% EJECUTADO DE OBRA	**87,69 %**
% EJECUTADO CONTRATO	**88,63%**

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%**	**72.38%**	**73.45%**	**79.18%**	**81.95%**
	MES 13	**MES 14**	**MES 15**									
	82.50%	**83.44%**	**87.69%**									

INFORME: 25
AVANCE DE OBRA: 87,69 %
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: ➢ CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA, se instaló el cielo raso en Drywall con pintura en al área de la bodega del edificio de servicios. ➢ DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL, se dio suministro y se instalaron las divisiones de los bañaos de damas, caballeros incluyendo divisiones de orinales, todo esto son sus respectivos accesorios cerraditas y otros. ➢ PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES, se realizó la aplicación de pintura en los muros exteriores del edificio complementario, así como en el parte inferior de las tejas españolas. ➢ IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1, se realizó la aplicación de la emulsión asfáltica en el área de la pista de trote del proyecto.

	➢ CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA, se realizó la aplicación de la carpeta asfáltica y posterior compactación con vibro compactadora en el área correspondiente a la pista de trote. ➢ CERRAMIENTO TIPO M-80 CON MALLA ESLABONADA HUECO 2", H= 1.2 M, PARA, INCLUYE DOS ENTRADAS, PARA PARQUE DE NIÑOS, se realizó el suministro y la instalación del cerramiento en malla eslabonada incluyendo puertas, todo esto se instaló en el perímetro correspondiente a la zona de juegos infantiles del proyecto. ➢ INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" CON PINTURA: Se procedió a la instalación de un cielo raso en drywall de 1/2", incluyendo la aplicación de pintura en el área correspondiente de la bodega del edificio de servicios. ➢ DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL: Se suministraron e instalaron las divisiones de los baños de damas y caballeros, así como las divisiones para orinales. Además, se incluyeron los respectivos accesorios, cerraduras y otros elementos necesarios para su funcionalidad. ➢ PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES: Se realizó la aplicación de pintura vinílica tipo Koraza (o de características similares) en los muros exteriores del edificio complementario, así como en la parte inferior de las tejas españolas, proporcionando protección y acabado adecuado para las superficies expuestas a condiciones externas. ➢ IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1: Se aplicó emulsión asfáltica CRL-1 en el área de la pista de trote, con el fin de asegurar la impermeabilización y protección de la superficie contra la humedad. ➢ CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19 COMPACTADA: Se llevó a cabo la aplicación de carpeta asfáltica tipo MDC-19, seguida de su compactación con vibro compactadora, en la zona destinada a la pista de trote, con el objetivo de ofrecer una superficie estable y duradera para su uso. ➢ CERRAMIENTO TIPO M-80 CON MALLA ESLABONADA HUECO 2" Y ALTURA DE 1.2 M PARA PARQUE INFANTIL: Se realizó el suministro e instalación de un cerramiento de malla eslabonada tipo M-80, con una altura de 1.2 metros, en el perímetro correspondiente a la zona de juegos infantiles. El cerramiento incluye dos entradas para facilitar el acceso, garantizando la seguridad y delimitación del área destinada a los niños.

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. 59 correspondiente al periodo de 02/06/2025 al 08/06/2025
- Informe semanal No. 60 correspondiente al periodo de 09/06/2025 al 15/06/2025
- Informe semanal No. 61 correspondiente al periodo de 16/06/2025 al 22/06/2025
- Informe semanal No. 62 correspondiente al periodo de 23/06/2025 al 29/06/2025

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
28/06/2025						

8. REGISTRO FOTOGRAFICO









9. SUPERVISIÓN MUNICIPIO

JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
Secretario de Planeación y Desarrollo Económico

GIOVANNI VELA BERNAL
Alcalde Municipal

INFORME FINANCIERO

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 JUNIO 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
30/06/2025	$ 15.921,87
TOTAL (3)	**$ 3.005.943,87**

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: 2025/05/31 HASTA: 2025/06/30

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	$	129,137,613.70	*SALDO PROMEDIO*	$	129,138,144
TOTAL ABONOS	$	15,921.87	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	.00	*VALOR INTERESES PAGADOS*	$	15,921.87
SALDO ACTUAL	$	129,153,535.57	*RETEFUENTE*	$	.00

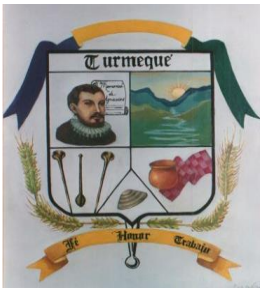
FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
30/06	ABONO INTERESES AHORROS FIN ESTADO DE CUENTA			15,921.87	129,153,535.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

INFORME MENSUAL DE OBRA

INFORME MES JUNIO 2025

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

JUNIO 01 A 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
Prórroga No. 4	30 DE JUNIO DE 2025
Plazo prórroga No. 4	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 2
Fecha de Terminación Real	30 DE SEPTIEMBRE 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:

B. EDIFICIO DE SERVICIOS

ACTIVIDAD	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	39.76
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	2.81



OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de cielo raso en drywall ½" para el edificio de servicios.

ACTIVIDAD	DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	22.79
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	22.79





OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de divisiones de baño en acero inoxidable

C. EDIFICIO COMPLEMENTARIO

ACTIVIDAD	PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	37.17
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	9.30



OBSERVACIONES: Se realiza la aplicación de pintura en vinilo tipo koraza para el muro de escalada del edificio complementario

E. PISTA DE TROTE

ACTIVIDAD	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M2	152.60
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M2	152.60





OBSERVACIONES: Se realiza la aplicación de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 para la pista de trote

ACTIVIDAD	CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	M3	12.21
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	M3	12.21




OBSERVACIONES: Se realiza la instalación de carpeta asfáltica en mezcla tipo MDC-19 compactada para la pista de trote.

F. ZONA DE JUEGOS

ACTIVIDAD	CERRAMIENTO TIPO M-80 CON MALLA ESLABONADA HUECO 2", H= 1.2 M, PARA, INCLUYE DOS ENTRADAS, PARA PARQUE DE NIÑOS.	
PROGRAMADO	UND	CANTIDAD
	ML	43.91
EJECUTADO	UND	CANTIDAD
	ML	43.91



OBSERVACIONES: Se realiza la instalación del cerramiento tipo M-80 con malla eslabonada hueco de 2" y con una altura de 1.2 m para el parque de los niños.

6. REPORTE DE AVANCE DE OBRA

De acuerdo con el avance del contrato nos arroja un 88.63% y para la ejecución de obra con un 87.69%. Por otra parte, tenemos un avance positivo en cuanto a un porcentaje programado tenemos de 84.98% teniendo en cuenta la reprogramación según la prórroga No.4 al tiempo del contrato.

AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**84.98%**
AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**87.69%**

UNIÓN TEMPORAL COBING INFRATUR
R/L JOHAN CAMILO SAENZ
CONTRATISTA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 15 - 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:

JUNIO DE 2025

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 15 - 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.

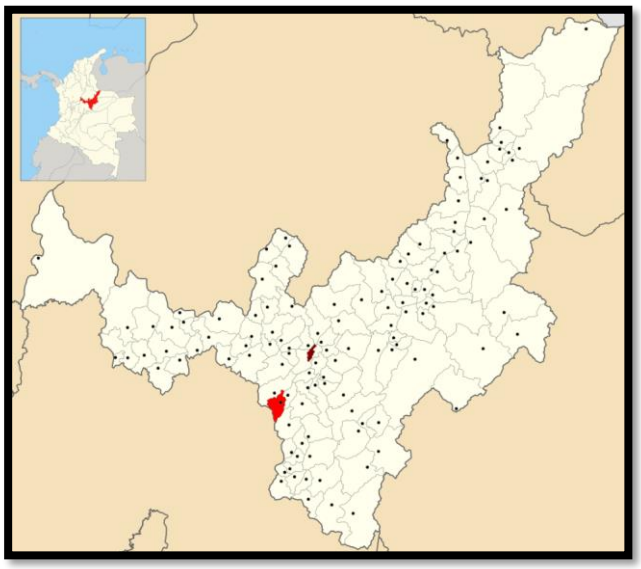


IMAGEN No. 1 – LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ



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
Prorroga No. 4 del 30/06/2025	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION ESTIPULADA EN LA PRORROGA No.3
Fecha de Terminación Inicial	26 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación Actual	30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
Periodo del Informe	01 AL 30 DE JUNIO 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
Prórroga No.4 del 30/06/2025	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACION ESTIPULADA EN LA PRORROGA No.3
Fecha de Terminación Inicial	26 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación Actual	30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
Periodo del Informe	01 AL 30 DE JUNIO 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 OAGO 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 9	Cumplimiento del Contrato	214.444.224,80	27/10/2023	01/02/2026
	Pago Salarios y Prestaciones Sociales	107.222.112,40	27/10/2023	01/02/2026
	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	01/10/2028
	Calidad del servicio	32.873.600,00	27/10/2023	01/10/2030
39-40-101040702 ANEXO 10	Responsabilidad Civil Extracontractual	260.000.000,00	27/10/2023	01/12/2025

- **Contrato de Interventoría – Aseguradora Solidaria**

PÓLIZA No.	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS	
			FECHA INICIO	FECHA FINAL
600-47-994000070177 ANEXO 8	Cumplimiento del Contrato	47.660.400,00	27/10/2023	05/02/2026
	Pago Salarios y Prestaciones Sociales	47.660.400,00	27/10/2023	05/10/2028
	Calidad del servicio	71.490.600,00	27/10/2023	02/10/2029

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 (16/05/2025 – 25/05/2025)	57	25/05/2025
INFORME SEMANAL (26/05/2025 – 01/06/2025)	58	01/06/2025
INFORME SEMANAL (02/06/2025 – 08/06/2025)	59	08/06/2025
INFORME SEMANAL (09/05/2025 – 15/06/2025)	60	16/06/2025

INFORME SEMANAL (16/06/2025 – 22/06/2025)	61	24/06/2025
INFORME SEMANAL (23/06/2025 – 29/06/2025)	62	01/07/2025

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:

- INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" CON PINTURA: Se procedió a la instalación de un cielo raso en drywall de 1/2", incluyendo la aplicación de pintura en el área correspondiente de la bodega del edificio de servicios.

- DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL: Se suministraron e instalaron las divisiones de los baños de damas y caballeros, así como las divisiones para orinales. Además, se incluyeron los respectivos accesorios, cerraduras y otros elementos necesarios para su funcionalidad.

- PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES: Se realizó la aplicación de pintura vinílica tipo Koraza (o de características similares) en los muros exteriores del edificio complementario, así como en la parte inferior de las tejas españolas, proporcionando protección y acabado adecuado para las superficies expuestas a condiciones externas.

- IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1: Se aplicó emulsión asfáltica CRL-1 en el área de la pista de trote, con el fin de asegurar la impermeabilización y protección de la superficie contra la humedad.

- CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19 COMPACTADA: Se llevó a cabo la aplicación de carpeta asfáltica tipo MDC-19, seguida de su compactación con vibro compactadora, en la zona destinada a la pista de trote, con el objetivo de ofrecer una superficie estable y duradera para su uso.

- CERRAMIENTO TIPO M-80 CON MALLA ESLABONADA HUECO 2" Y ALTURA DE 1.2 M PARA PARQUE INFANTIL: Se realizó el suministro e instalación de un cerramiento de malla eslabonada tipo M-80, con una altura de 1.2 metros, en el perímetro correspondiente a la zona de juegos infantiles. El cerramiento incluye dos entradas para facilitar el acceso, garantizando la seguridad y delimitación del área destinada a los niños.

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. 59, 60, 61, 62 así como informe mensual No. 15 del mes de junio 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
Amortización anticipo acta parcial	$0,00	$7.539.625.00
Saldo por amortizar	$ 0,00	$169.799.888.00

Sumas Iguales	**$643.332.674,40**	**$643.332.674,40**

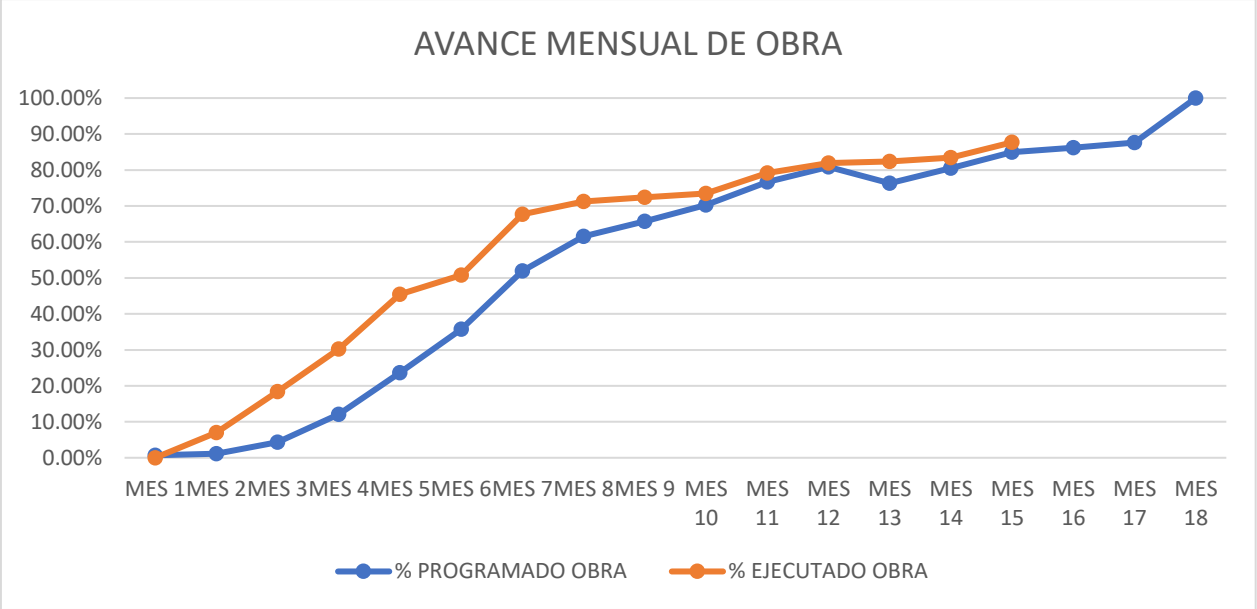
Balance Contrato

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
Valor a pagar acta parcial No.8		
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	MES 16	MES 17	MES 18
% PROGRAMADO OBRA	0.70%	1.11%	4.30%	12.09%	23.68%	35.71%	51.95%	61.56%	65.74%	70.29%	76.72%	80.86%	76.29%	80.54%	84.98%	86.24%	87.61%	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%	82.39%	83.44%	87.69%			
% 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%	84.58%	86.18%	88.63%			

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	28/06/2025	

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se suscribe prorroga No.4 al contrato de obra e interventoría el 30 de Junio de 2025 por el termino de tres (03) meses

- A pesar de estos desafíos, se lograron avances significativos en otras áreas. Nos enfocamos en la finalización de los edificios de servicio y primario, realizando actividades de pintura, filos, dilataciones y remates para lograr la entrega al 100% de dichas estructuras.

- También llevamos a cabo mejoras paisajísticas y labores de limpieza. Esto incluyó la adición de tierra con alto contenido orgánico en materas y áreas verdes. Además, desmontamos, limpiamos y reinstalamos adoquines en zonas

afectadas por la lluvia y filtraciones. También se limpiaron las manchas de cemento en los muros de adoquín, causadas durante su instalación inicial.

- Finalmente, realizamos perfilación, ajustes y actividades pendientes en la cubierta del área polivalente. Esto implicó la modificación de un sector de teja y cielo raso para su correcto funcionamiento

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

.

ANEXO 1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO



CIELO RASO EN DRYWALL 1/2", INCLUYE PINTURA



APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES EN EDIFICIO COMPLEMENTARIO



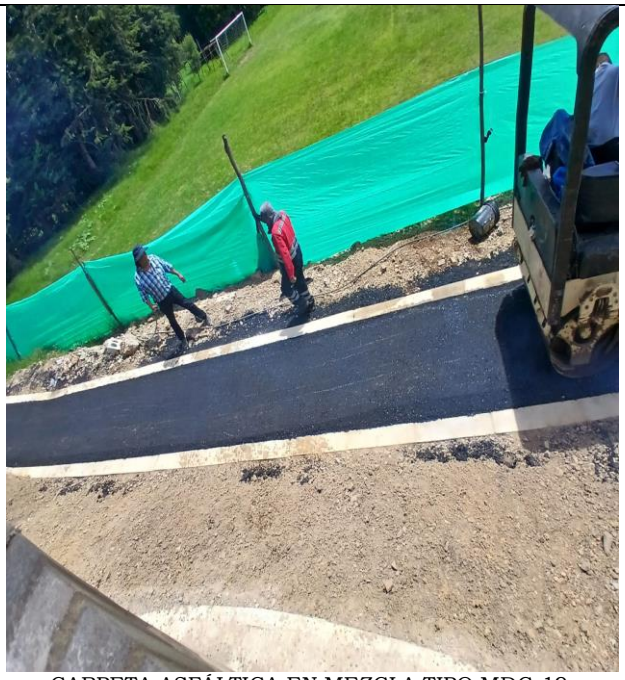
APLICACIÓN PINTURA EN VINILO TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES EN EDIFICIO COMPLEMENTARIO



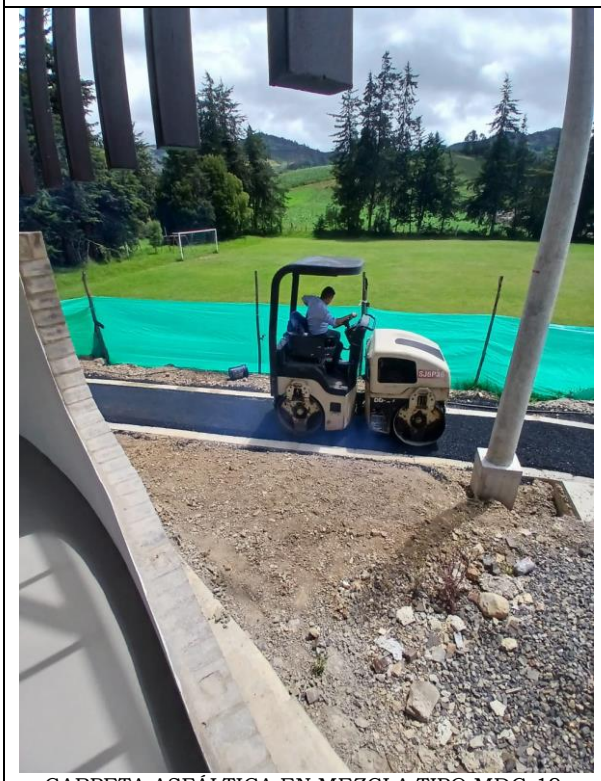
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1



IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1



CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA



CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA



CERRAMIENTO TIPO M-80 CON MALLA ESLABONADA HUECO 2", H= 1.2 M, PARA, INCLUYE DOS ENTRADAS, PARA PARQUE DE NIÑOS.



CONSTRUCCIÓN MURO PRENSADO LIVIANO 24X12X6



INSTALACION DEVICIONES BAÑOS



INSTALACIÓN DIVISIONES BAÑOS EDIFICIO DE SERVICIOS



OTRAS ACTIVIDADES

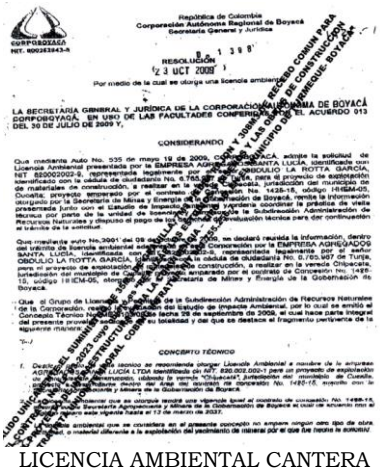
ANEXO 2 - REGISTRO SEGUIMIENTO AMBIENTAL - SST



CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO — Código: HHEM-05

CONTRATO UNICO DE CONCESION 1425-15

REGISTRO MINERO CANTERA



República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Secretaría General y Jurídica

RESOLUCIÓN 1398
23 OCT 2009

Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental

LA SECRETARIA GENERAL Y JURÍDICA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA DE BOYACÁ CORPOBOYACÁ, EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS EN EL ACUERDO 013 DEL 30 DE JULIO DE 2009 Y,

CONSIDERANDO

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. 20223001441502, 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. 001041 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. 800100129-1.
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.*

RADICADO REGISTRO MINERO LADRILLERA



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 dia 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

CERTIFICADO RECICLAJE LADRILLERA

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

INFORME SEMANAL No. 59 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. 59			**MES: JUNIO**		**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		**2-jun-25** **al** **8-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



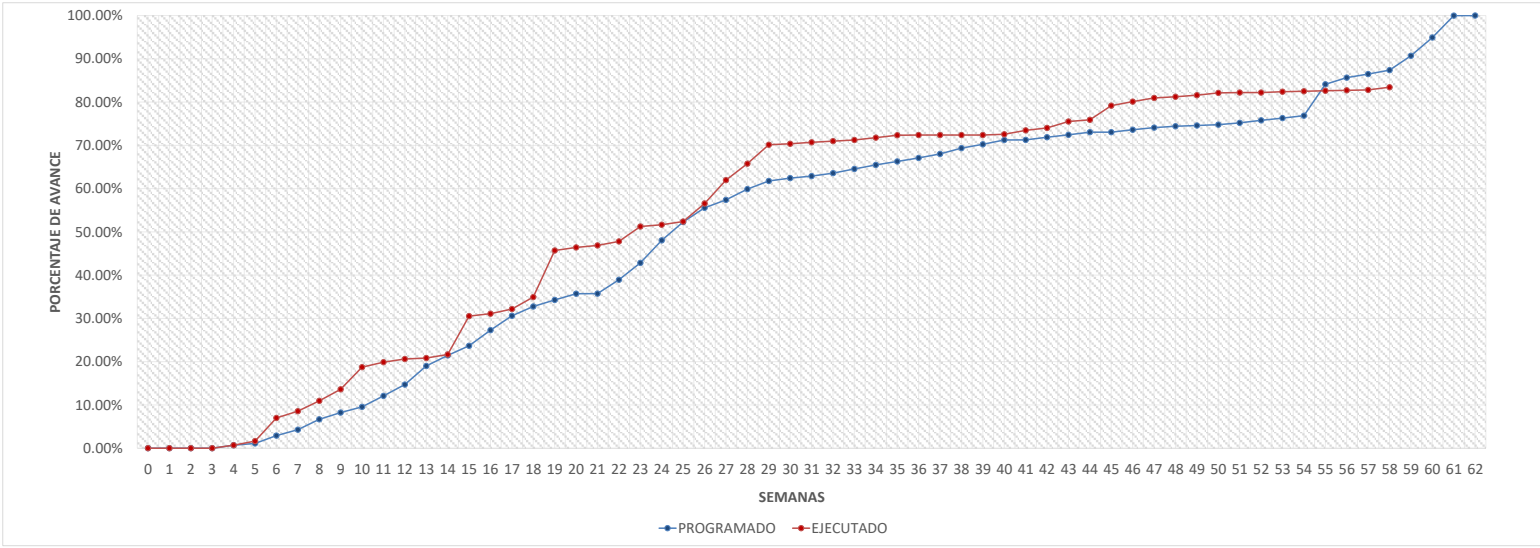


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

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:	412 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	22 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.83%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	84.27%	**PROGRAM. SEMANA**	3.31%	**PROGRAM. ACUMULADO**	90.69%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 16,473,472	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,668,541,152	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 65,468,555	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,795,793,102

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%	$ 1,631,359,427.65	82.39%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,712,550,546.80	86.49%	$ 1,652,124,443.77	83.44%
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	$ 1,665,550,546.80	84.12%	$1,635,725,546.14	82.61%	56	$ 1,695,850,546.80	85.65%	$1,637,987,834.74	82.72%
57	$ 1,712,550,546.80	86.49%	$1,639,792,187.94	82.81%	58	$ 1,730,324,546.80	87.39%	$1,652,124,443.77	83.44%
59	$ 1,795,793,102.03	90.69%	$1,668,597,916.11	84.27%	60	$ 1,879,670,190.57	94.93%		
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**
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		$ 6,706,030.00	**$ 6,706,030.00**
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	$ 191,976.00	$ 2,521,689.70	**$ 2,713,665.70**
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 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		$ 2,859,280.32	**$ 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		$ 3,085,595.68	**$ 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
12.9	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	$ 600,328.40		$ 600,328.40
12.10	CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA	$ 11,879,597.40		$ 11,879,597.40
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	**84.27%**	SUBTOTAL	**$ 12,671,902**	**$ 1,270,821,291.87**	**$ 1,283,493,194**
		A.I.U (30%)	**$ 3,801,571**	**$ 381,246,387.56**	**$ 385,047,958**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 16,473,472**	**$ 1,652,067,679.43**	**$ 1,668,541,152**
PROGRAMADO	**90.69%**	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	**-6.43%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 16,473,472**	**$ 1,816,435,679.43**	**$ 1,832,909,151.77**

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	

INFORME SEMANAL No. 59 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	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 COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN NECESARIA EN EL ÁREA DE LA PISTA DE TROTE PARA EL APLICADO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA CR-1, POSTERIORMENTE SE DISPUSO A APLICAR LA CARPETA ASFÁLTICA DE TIPO MDC – 19 PARA POSTERIORMENTE SER COMPACTADA POR MAQUINA VIBRO COMPACTADORA, ESTA ACTIVIDAD INCLUYO EL TRANSPORTE DE CON VOLQUETAS CON MATERIAL Y UNA ESCUADRA DE TRABAJO EXTRA, LA ACTIVIDAD SE REALIZÓ EL DÍA MIÉRCOLES 4 DE MAYO Y CUMPLIÓ CON TODOS LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y BIO PROTECCIÓN.TAMBIÉN SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE TERMINADO DE LA INSTALACIÓN DEL CIELO RASO EN DRIWALL DEL CIELO RASO DE LA BODEGA DE CAFETERÍA EN EL EDIFICIO DE SERVICIOS.

OBSERVACIONES: SE REALIZO EL DESMONTE DE ADOQUÍN DE PASO PEATONAL EN LAS ÁREAS AFECTADAS POR FILTRACIONES ALEDAÑAS AL EDIFICIO DE SERVICIOS, SE REALIZÓ RETIRO LIMPIEZA RE COMPACTACIÓN Y RE INSTALACIÓN DE ADOQUÍN EN ESTAS ÁREAS. SE ENCUENTRA EN TRAMITE UNA PRORROGA EN TIEMPO No.4 AL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA, PESE A LA CONVOCATORIA PARA EL PERSONAL DE OBRA QUE REALIZO EL CONTRATISTA, SE CUENTA CON MUY POCA MANO DE OBRA NO CALIFICADA PARA ESTA ZONA. MOTIVO POR EL CUAL LOS TRABAJOS HAN TENIDO QUE SER SUB CONTRATADOS EN OTRAS ZONAS. DEBIDO A LOS RETRASOS DE LAS ACTIVIDADES PREDECESORAS PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, SE AFECTA EL TRAMITE DE LAS INSPECCIONES Y CERTIFICAICONES DE RETIE Y

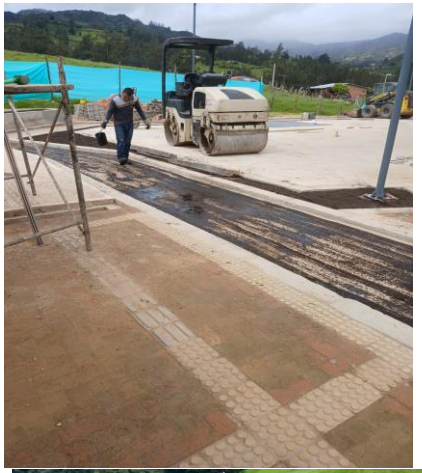
Elaborado por:

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





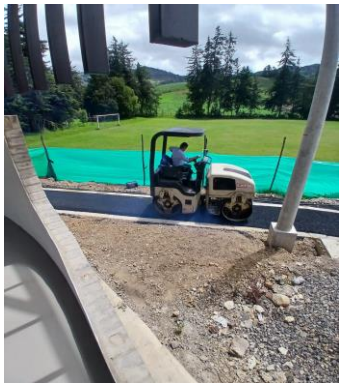






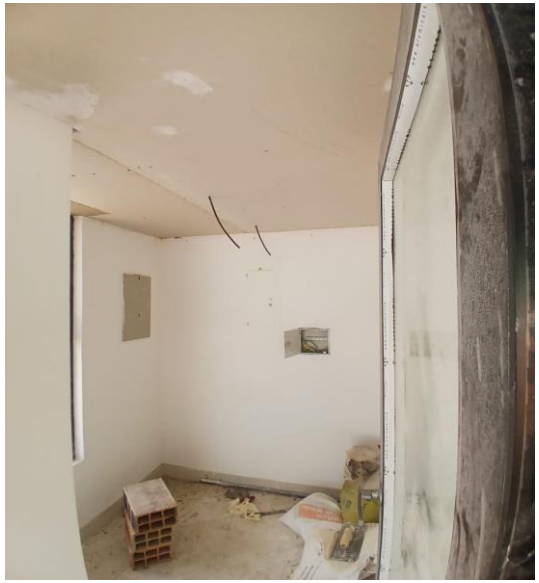
















INFORME SEMANAL No. 60 DE INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No. LP 03 - 2023

MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

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

INFORMACIÓN GENERAL

INFORME SEMANAL No. 60			**MES: JUNIO**	**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	**9-jun-25** **al** **15-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



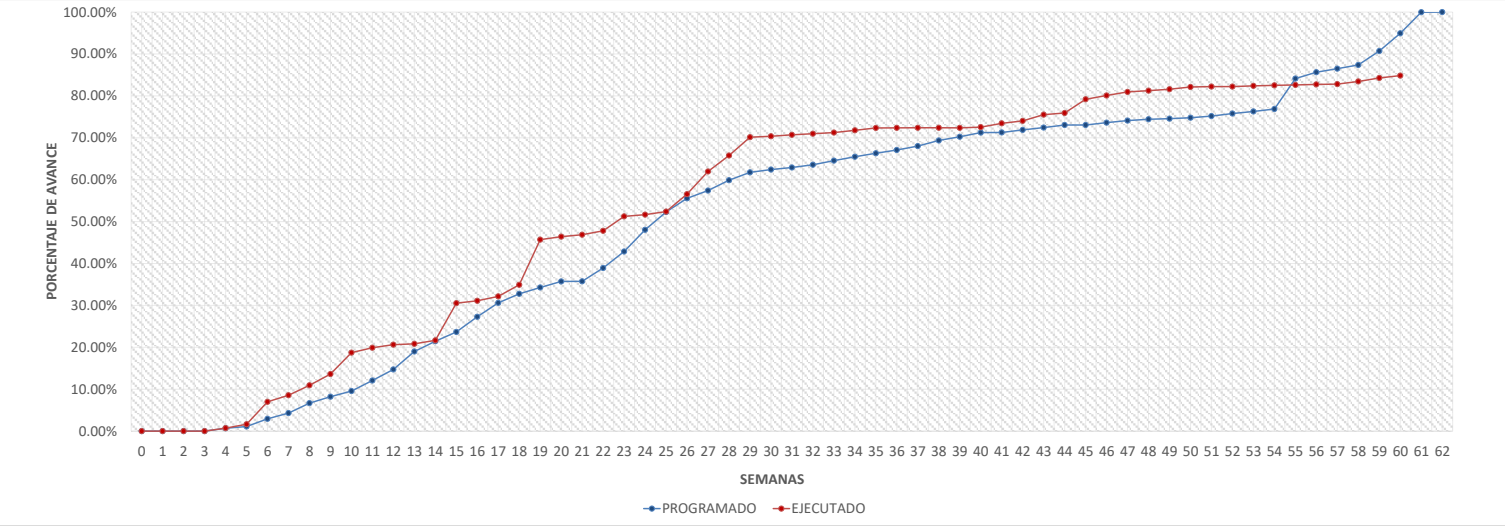


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

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:	419 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	15 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.57%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	84.84%	**PROGRAM. SEMANA**	4.24%	**PROGRAM. ACUMULADO**	94.93%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 11,265,638	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,679,806,790	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 83,877,089	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,879,670,191

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%	$ 1,631,359,427.65	82.39%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,712,550,546.80	86.49%	$ 1,652,124,443.77	83.44%
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	$ 1,665,550,546.80	84.12%	$1,635,725,546.14	82.61%	56	$ 1,695,850,546.80	85.65%	$1,637,987,834.74	82.72%
57	$ 1,712,550,546.80	86.49%	$1,639,792,187.94	82.81%	58	$ 1,730,324,546.80	87.39%	$1,652,124,443.77	83.44%
59	$ 1,795,793,102.03	90.69%	$1,668,597,916.11	84.27%	60	$ 1,879,670,190.57	94.93%	$1,679,863,553.61	84.84%
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**
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 CERÀMICO TIPO DUROPISO O SIMILAR		$ 399,912.87	**$ 399,912.87**
6.6	ENCHAPE CERÀMICO PARA MUROS ÁREA DE BAÑOS Y COCINETA, FORMATO 30X75 O SIMILAR		$ 6,706,030.40	**$ 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 REDOONDO 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		$ 2,713,666.00	$ 2,713,666.00
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
11.5	DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL	$ 8,665,875.00	$ -	$ 8,665,875.00
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		$ 2,859,280.32	**$ 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 CERÀMICO 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		$ 3,085,595.68	**$ 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**
12.9	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1		$ 600,328.40	**$ 600,328.40**
12.10	CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA		$ 11,879,597.40	**$ 11,879,597.40**
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	**84.84%**	SUBTOTAL	**$ 8,665,875**	**$ 1,283,493,194.37**	**$ 1,292,159,069**
		A.I.U (30%)	**$ 2,599,763**	**$ 385,047,958.31**	**$ 387,647,721**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 11,265,638**	**$ 1,668,541,152.68**	**$ 1,679,806,790**
PROGRAMADO	**94.93%**	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	**-10.09%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 11,265,638**	**$ 1,832,909,152.68**	**$ 1,844,174,790.18**

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						
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 EL SUMINISTRO DE LA LAS DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE DE LAS DIVISIONES DEL BAÑO DE DAMAS UBICADO EN EL EDIFICIO DE SERVICIOS PARA SU INSTALACIÓN, TAMBIEN SE ACOPLO LA TUBERIA DE 8 PULGADAS A LA RED DE DESAGUE POR MEDIO DE UNA UNION DE 8"
SE REALIZO LA RESTITUCIÓN DE ANDENES EN ADOQUÍN TENIENDO EN CUENTA QUE POR LA AUSENCIA DE LA CONEXIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS AL CONECTOR DE DRENAJE MUNICIPAL SE HA PRESENTADO DAÑOS DEBIDO A LAS FILTRACIONES DEL SUB SUELO, POR TANTO, SE ESTA REALIZANDO LA ACTIVIDAD DE REMPLAZO EN LAS ÁREAS MÁS AFECTADAS, POR OTRA PARTE, SE REALIZO EL AJUSTE DE LOS PERFILES DE LA CUBIERTA PARA CONTINUAR CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE TEJA ESPAÑOLA Y CIELO RASO EN DRYWALL ACTIVIDAD QUE SE ENCONTRABA PENDIENTE.
ADICIONALMENTE SE ESTA REALIZANDO ACTIVIDADES DE PINTURA Y LIMPIEZA FINAL DE LA FACHADA DEL EDIFICIO COMPLEMENTARIO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA MINUCIOSA CON CEPILLO METÁLICO Y ESPÁTULA EN LAS ZONAS DE ADOQUÍN QUE NO REQUIEREN INTERVENCIÓN.

OBSERVACIONES: A LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE INFORME SE PRESENTA UN RETRASO EN EL AVANCE DEBIDO A LA PRIORIZACION DE CULMINACION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, LAS CUALES PRESNTARON ALGUN TIPO DE MODIFICACION COMO LO ES EL CASO DE LA ESTRUCTURA DEL AREA POLIVALENTE Y EL ADOQUIN DE LOS ANDENES DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS QUE SE REGISTRARON EN LOS MESES DE ABRIL Y MAYO DE 2025. SE ENCUENTRA EN TRAMITE UNA PRORROGA EN TIEMPO No.4 AL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA. POR OTRA PARTE, PESE A LA CONVOCATORIA PARA EL PERSONAL DE OBRA QUE REALIZO EL CONTRATISTA, SE CUENTA CON MUY POCA MANO DE OBRA NO CALIFICADA PARA ESTA ZONA. MOTIVO POR EL CUAL LOS TRABAJOS HAN TENIDO QUE SER SUB CONTRATADOS EN OTRAS ZONAS. DEBIDO A LOS RETRASOS DE LAS ACTIVIDADES PREDECESORAS PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, SE AFECTA EL TRAMITE DE LAS INSPECCIONES Y CERTIFICAICONES DE RETIE Y RETILAP

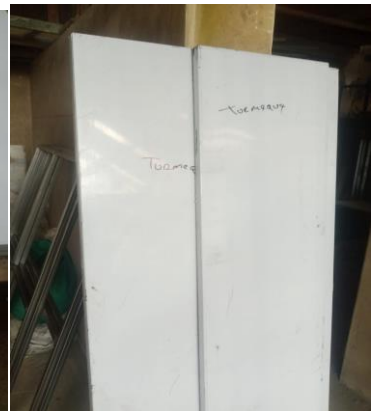
Elaborado por:

NOMBRE: ELIANA PATRICIA SARMIENTO CIFUENTES
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

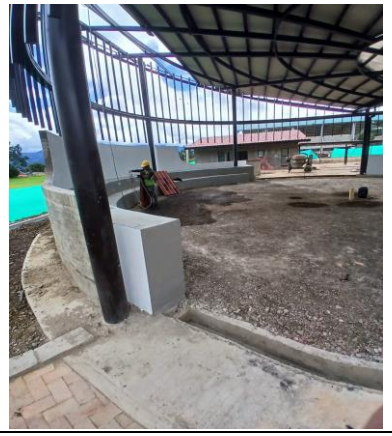
NOMBRE: JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: JORGE ANDRES CUITIVA QUINTANA
ARQUITECTO SUPERVISOR MUNICIPIO DE TURMEQUÉ

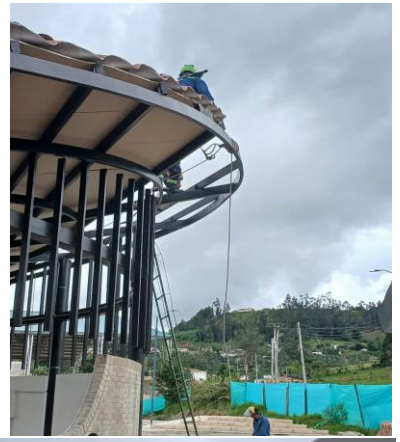
9. REGISTRO FOTOGRAFICO





















INFORME SEMANAL No. 61 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. 61			**MES: JUNIO**	**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	**16-jun-25** **al** **22-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



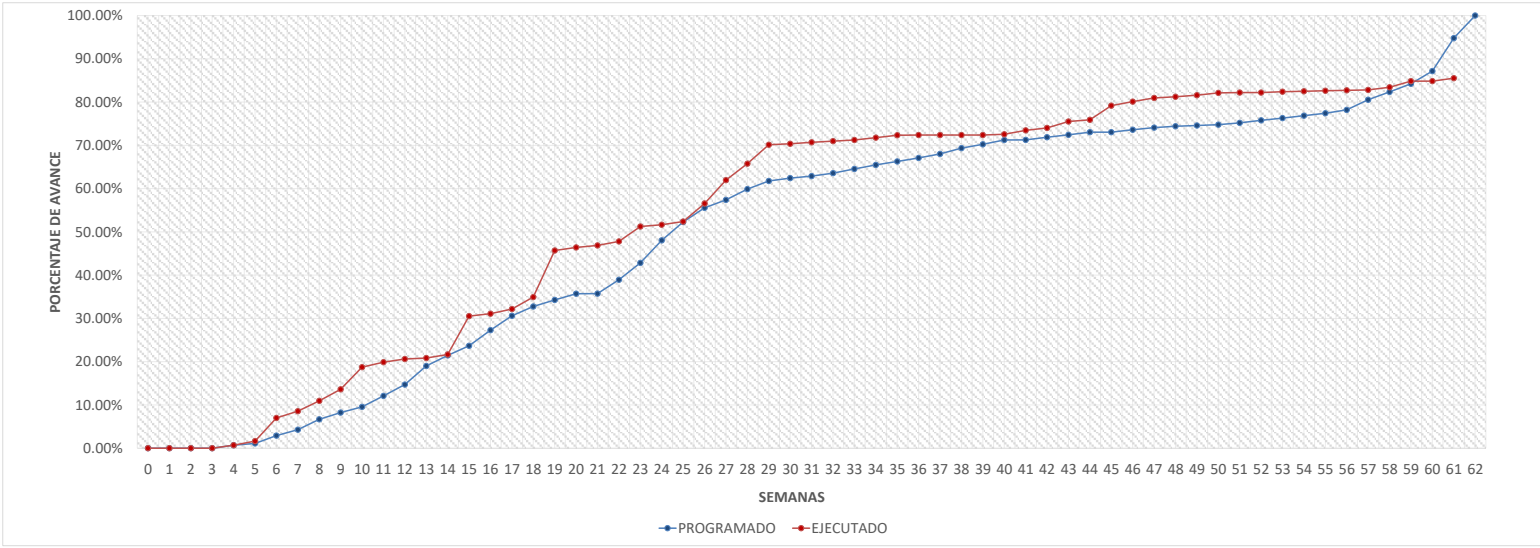


2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

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:	426 DÍAS	**PLAZO RESTANTE OBRA:**	8 DÍAS

EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	0.68%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	85.52%	**PROGRAM. SEMANA**	7.62%	**PROGRAM. ACUMULADO**	94.78%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 13,515,769	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,693,322,562	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 150,877,089	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,876,670,191

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%	$ 1,631,359,427.65	82.39%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%	$ 1,652,124,443.77	83.44%
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%	$1,668,597,916.11	84.27%	60	$ 1,725,793,102.03	87.16%	$1,679,863,553.61	84.84%
61	$ 1,876,670,190.57	94.78%	$1,693,379,322.24	85.52%	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**
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		$ 6,706,030.40	**$ 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		$ 2,713,668.70	$ 2,713,668.70
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
11.5	LAVANAMOS DE SOBREPONER TIPO MARSELLA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERÍA SENCILLA	$ 327,045.00		$ 327,045.00
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
11.5	DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL	$ 9,821,325.00	$ 8,665,875.00	$ 18,487,200.00
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 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	$ 248,375.10	$ 744,324.09	**$ 992,699.19**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,859,280.32	**$ 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		$ 3,085,595.68	**$ 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**
12.9	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1		$ 600,328.40	**$ 600,328.40**
12.10	CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA		$ 11,879,597.40	**$ 11,879,597.40**
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	**85.52%**	SUBTOTAL	**$ 10,396,745**	**$ 1,292,159,072.07**	**$ 1,302,555,817**
		A.I.U (30%)	**$ 3,119,024**	**$ 387,647,721.62**	**$ 390,766,745**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 13,515,769**	**$ 1,679,806,793.69**	**$ 1,693,322,562**
PROGRAMADO	**94.78%**	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	**-9.26%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 13,515,769**	**$ 1,844,174,793.69**	**$ 1,857,690,562.32**

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	

INFORME SEMANAL No. 61 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

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-nov.-2025	$ 643,332,674.40	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 8 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.3
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						
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 REALIZÓ LA INSTALACIÓN DE LAS DIVISIONES EN ACERO DE LOS SANITARIOS Y ORINALES DEL BAÑO DE CABALLEROS EN EL EDIFICIO DE SERVICIOS.
SE FINALIZO LA ACTIVIDAD DE APLICACIÓN DE PINTURA ACABADOS Y FILOS EN LOS MUROS EXTERIORES INTERIORES DEL EDIFICIO COMPLEMENTARIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN FINAL DE PINTURA A LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ESTE, TAMBIÉN SE LLEVO A CABO LA CULMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE LA TEJA ESPAÑOLA INCLUYENDO CIELO RAZO CON CINTA MALLA Y APLICACIÓN DE PINTURA.

OBSERVACIONES: A LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE INFORME SE PRESENTA UN RETRASO EN EL AVANCE DEBIDO A LA PRIORIZACION DE CULMINACION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, LAS CUALES PRESNTARON ALGUN TIPO DE MODIFICACION COMO LO ES EL CASO DE LA ESTRUCTURA DEL AREA POLIVALENTE Y EL ADOQUIN DE LOS ANDENES DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS QUE SE REGISTRARON EN LOS MESES DE ABRIL Y MAYO DE 2025. SE ENCUENTRA EN TRAMITE UNA PRORROGA EN TIEMPO No.4 AL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA. POR OTRA PARTE, PESE A LA CONVOCATORIA PARA EL PERSONAL DE OBRA QUE REALIZO EL CONTRATISTA, SE CUENTA CON MUY POCA MANO DE OBRA NO CALIFICADA PARA ESTA ZONA. MOTIVO POR EL CUAL LOS TRABAJOS HAN TENIDO QUE SER SUB CONTRATADOS EN OTRAS ZONAS. DEBIDO A LOS RETRASOS DE LAS ACTIVIDADES PREDECESORAS PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, SE AFECTA EL TRAMITE DE LAS INSPECCIONES Y CERTIFICAICONES DE RETIE Y RETILAP

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. 62 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. 62			**MES: JUNIO**		**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		**23-jun-25** **al** **29-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

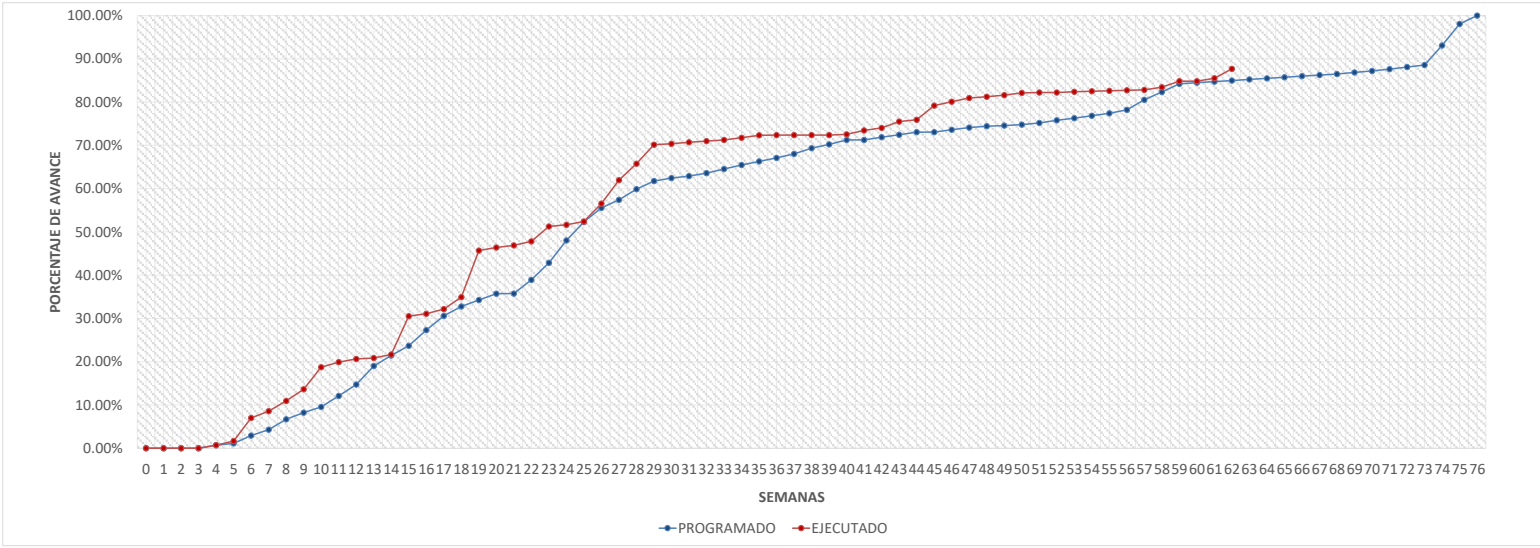




2. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO DE OBRA

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		
PRORROGA No.4 - PLAZO DEL 30/06/2025	TRES (03) MESES			**FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRÓRROGA No. 4:**	martes, 30 de septiembre 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:	433 DÍAS			**PLAZO RESTANTE OBRA:**	93 DÍAS		
EJECUCION DEL CONTRATO SEMANA:	2.17%	**AVANCE FISICO PORCENTUAL ACUMULADO:**	87.69%	**PROGRAM. SEMANA**	0.25%	**PROGRAM. ACUMULADO**	84.98%
AVANCE FINANCIERO SEMANA:	$ 42,914,794	**AVANCE FINANCIERO ACUMULADO:**	$ 1,736,237,357	**PROGRAM FINANC SEMANA**	$ 5,000,000	**PROGRAM FINANC ACUMULADO**	$ 1,682,676,124

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%	$ 1,631,359,427.65	82.39%
MES 14 - 01 AL 31 DE MAYO DE 2025	$ 1,594,777,721.79	80.54%	$ 1,652,124,443.77	83.44%
MES 15 - 01 AL 30 DE JUNIO DE 2025	$ 1,682,676,124.01	84.98%	$ 1,736,294,116.68	87.69%
MES 15 - 01 AL 31 DE JULIO DE 2025	$ 1,702,676,124.01	85.99%		0.00%
MES 15 - 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025	$ 1,734,676,124.01	87.61%		0.00%
MES 15 - 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 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%	$1,668,597,916.11	84.27%	60	$ 1,672,676,124.01	84.48%	$1,679,863,553.61	84.84%
61	$ 1,677,676,124.01	84.73%	$1,693,379,322.24	85.52%	62	$ 1,682,676,124.01	84.98%	$1,736,294,116.68	87.69%
63	$ 1,687,676,124.01	85.23%		0.00%	64	$ 1,692,676,124.01	85.49%		0.00%
65	$ 1,697,676,124.01	85.74%		0.00%	66	$ 1,702,676,124.01	85.99%		0.00%
67	$ 1,707,676,124.01	86.24%		0.00%	68	$ 1,712,676,124.01	86.50%		0.00%
69	$ 1,719,676,124.01	86.85%		0.00%	70	$ 1,726,676,124.01	87.20%		0.00%
71	$ 1,734,676,124.01	87.61%		0.00%	72	$ 1,744,218,124.01	88.09%		0.00%
73	$ 1,753,760,124.01	88.57%		0.00%	74	$ 1,843,302,124.01	93.09%		0.00%
75	$ 1,941,802,124.01	98.07%		0.00%	76	$ 1,980,073,076.00	100.00%		0.00%

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 MECÀNICA 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**
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		$ 6,706,030.40	**$ 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		$ 2,713,668.70	**$ 2,713,668.70**
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**
11.5	LAVANAMOS DE SOBREPONER TIPO MARSELLA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERÍA SENCILLA		$ 327,045.00	**$ 327,045.00**
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**
11.5	DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA DE PISO TABIQUE PARAL	$ 7,845,505.50	$ 18,487,200.00	**$ 26,332,705.50**
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		$ 992,699.19	**$ 992,699.19**
5.12	ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES		$ 2,859,280.32	**$ 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		$ 3,085,595.68	**$ 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**
12.9	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1		$ 600,328.40	**$ 600,328.40**
12.10	CARPETA ASFÁLTICA EN MEZCLA TIPO MDC-19, COMPACTADA		$ 11,879,597.40	**$ 11,879,597.40**
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**
11.7	CERRAMIENTO TIPO M-80 CON MALLA ESLABONADA HUECO 2", H= 1.2 M, PARA, INCLUYE DOS ENTRADAS, PARA PARQUE DE NIÑOS.	$ 25,165,874.84		**$ 25,165,874.84**
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	**87.69%**	SUBTOTAL	**$ 33,011,380**	**$ 1,302,555,817.17**	**$ 1,335,567,198**
		A.I.U (30%)	**$ 9,903,414**	**$ 390,766,745.15**	**$ 400,670,159**
		VALOR TOTAL OBRA	**$ 42,914,794**	**$ 1,693,322,562.32**	**$ 1,736,237,357**

INFORME SEMANAL No. 62 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

PROGRAMADO	**84.98%**	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	**2.71%**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**	**$ 42,914,794**	**$ 1,857,690,562.32**	**$ 1,900,605,356.76**

6. ASPECTO JURIDICO CONTRACTUAL

POLIZAS DE GARANTIA

CONCEPTO	VIGENTE	DESDE	HASTA	VALOR	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SI	27-oct.-2023	1-feb.-2026	$ 214,444,224.80	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101155606 - ANEXO 9 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No.4
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	SI	27-oct.-2023	1-feb.-2026	$ 643,332,674.40	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	27-oct.-2023	1-oct.-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-oct.-2030	$ 32,873,600.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	27-oct.-2023	1-dic.-2025	$ 260,000,000.00	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 39-40-101040702 - ANEXO 10 ACTUALIZACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 4

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				4	TRES (03) MESES	PRORROGA 4 EN TIEMPO
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
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
9	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

ACTIVIDADES PRESENTE SEMANA: SE REALIZO EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN FINAL DE LAS DIVISIONES EN ACERO DE LOS BAÑOS, ADEMÁS DE LLEVO A CABO EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DEL CERRAMIENTO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE A LA DE JUEGOS INFANTILES EN MALLA ESLABONADA CON DOS ENTRADAS Y SUS RESPECTIVAS BARANDAS DE APOYO.
SE CONTINUO CON ACTIVIDADES DE PINTURA REMATES Y LIMPIEZA DE ADOQUÍN EN EL EDIFICIO COMPLEMENTARIO Y EN EL CIELO RAZO DEL ÁREA POLIVALENTE.

OBSERVACIONES: POR OTRA PARTE, PESE A LA CONVOCATORIA PARA EL PERSONAL DE OBRA QUE REALIZO EL CONTRATISTA, SE CUENTA CON MUY POCA MANO DE OBRA NO CALIFICADA PARA ESTA ZONA. MOTIVO POR EL CUAL LOS TRABAJOS HAN TENIDO QUE SER SUB CONTRATADOS EN OTRAS ZONAS. DEBIDO A LOS RETRASOS DE LAS ACTIVIDADES PREDECESORAS PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, SE AFECTA EL TRAMITE DE LAS INSPECCIONES Y CERTIFICAICONES DE RETIE Y RETILAP

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









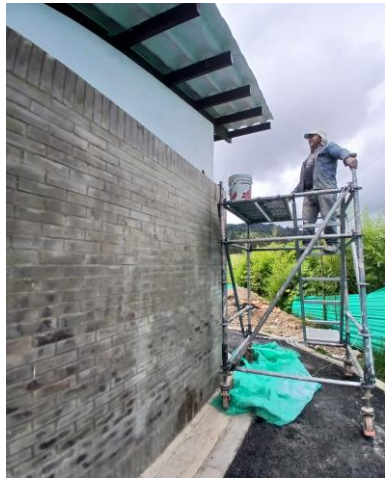














PÓLIZA DE SEGUROS

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Decimocuarta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — COLOMBIA 2024
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar — AMÉRICA LATINA 2019

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6003450159

PÓLIZA No: 600 - 47 - 994000069351 ANEXO: 4

AGENCIA EXPEDIDORA: **TUNJA** COD. AGENCIA: 600 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN	DIA	MES	AÑO
	17	07	2025

FECHA DE IMPRESIÓN	DIA	MES	AÑO
	17	07	2025

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **MUNICIPIO DE TURMEQUE** IDENTIFICACIÓN: NIT **891.801.787-8**

DIRECCIÓN: CALLE 3 NO. 4-65 CIUDAD: TURMEQUÉ, BOYACÁ TELÉFONO: 6087326380

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **LA NACION - MINISTERIO DEL INTERIOR - FONSECON** IDENTIFICACIÓN: NIT **830.114.475-6**

BENEFICIARIO: **LA NACION - MINISTERIO DEL INTERIOR - FONSECON** IDENTIFICACIÓN: NIT **830.114.475-6**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	05/03/2026	05/06/2026	476,604,710.40

BENEFICIARIOS
NIT 830114475 - LA NACION - MINISTERIO DEL INTERIOR - FONSECON

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONVENIO INTERADMINISTRATIVO:
|

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS, TENIENDO EN CUENTA CUARTA PRÓRROGA (PRORROGA PLAZO DE EJECUCION HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025), AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COFINANCIACIÓN No. 1621 DE 2023.

SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DE LA POLIZA ES:
VIGENCIA DESDE:28-06-2023 VIGENCIA HASTA:05-06-2026

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1621 DE 2023, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN- MINISTERIO DEL INTERIOR - FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, FONSECON - CON EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ- BOYACA, RELACIONADO CON 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.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***476,604,710.40	$ **********720,783	$*****6,000.00	$ ******138,089	$ **********864,872

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
UNISEGUROS ASOCIADOS G & G LTDA	10823	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORMADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN : HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000600345015

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

C8D8207B0709FB775E

CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Manuel Guillermo Rueda Serrano *** Celular:** 312 342 6229 *** Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: Jorge Humberto Martínez Luna *** Celular:** 310 223 4304 *** Correo electrónico:** martinezlunaabogados@gmail.com
Dirección: Carrera 13A# 28-38 oficina 221, Bogotá *** Teléfono:** (601) 791 91 80 *** Fax:** (601) 791 91 80 *** Horario:** Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2023/Servicios/FOLLETO-DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-30-01-2023.pdf

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Compañía de Seguros

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PRORROGA CONTRATO DE OBRA

PRORROGA Nº 04 AL CONTRATO Nº LP-03-2023

CONTRATO	**No. LP-03-2023**
FECHA CONTRATO	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBJETO	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
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ
VALOR	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL PESOS ($238.302.000) M/CTE.
PLAZO/DURACIÓN	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.
FECHA INICIO	27 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 01	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 N° 02	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 01	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO No. 2
FECHA PRORROGA N° 02	16 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 02	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 1
FECHA PRORROGA N° 03	31 DE MARZO DE 2025
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 03	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 2
FECHA PRORROGA N° 04	30 DE JUNIO DE 2025
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 04	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 3
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ – BOYACÁ
REPRESENTANTE LEGAL	GIOVANNI VELA BERNAL
CARGO	ALCALDE MUNICIPAL.
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL COBING INFRATUR. NIT: 901755256-7 R/L. JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS C.C. 7.182.662 DE TUNJA

Entre los suscritos a saber **GIOVANNI VELA BERNAL** mayor de edad y con domicilio en este Municipio, quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. 74.150.529 de Turmequé, en su condición de **ALCALDE MUNICIPAL DE TURMEQUÉ**, según Acta de Posesión del 31 de diciembre de 2023, quien para todo efecto se llamará en adelante el **MUNICIPIO** como CONTRATANTE por una parte y por la otra la **UNION TEMPORAL COBING INFRATUR.,** identificada con NIT: 901755256-7, representada legalmente por JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS con cedula de ciudadanía No. 7.182.662 de Tunja, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar la presente Prorroga al Contrato LP-03-2023, que se regirá por las cláusulas que adelante se expresan, previa las siguientes consideraciones:

1). Que con fecha veintidós (22) de septiembre de dos mil veintitrés (2023) se suscribió el contrato de obra **Nº LP-03-2023**, cuyo objeto es 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, de conformidad con las condiciones,

características y especificaciones señaladas en los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista. Las partes declaran iniciado el objeto de contrato de prestación de servicios a partir del día 27 de octubre de 2023.

2). Que, con fecha veintiocho (28) de junio de 2023, EL MINISTERIO DEL INTERIOR y EL MUNIICPIO DE TURMEQUÉ, suscribieron el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1621 de 2023**, con el objeto de: "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". En el anexo de condiciones del convenio se pactó el valor inicial del mismo por la suma de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.383.023.552), y un plazo inicial de ejecución por el termino de trece (13) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución. El diecisiete (17) de julio de 2023, de acuerdo con la aprobación de póliza y expedición de Registros Presupuestales del convenio las partes suscribieron acta de inicio del mismo.

3). Por otro lado, EL MINISTERIO adelantó ACLARATORIO del convenio relacionado con la fecha de terminación del mismo en la cual se digitó como fecha de terminación del convenio Nº 1621 de 2023, el treinta y uno (31) de julio de 2024, siendo la fecha correcta el dieciséis (16) de agosto de 2024, de acuerdo con lo establecido en el anexo de condiciones y los estudios previos del convenio.

4). Teniendo en cuenta que las condiciones dispuestas en el convenio interadministrativo Nº 1621 de 2023, priman sobre las condiciones del contrato Nº LP-03-2023, se generó un error involuntario al establecer el plazo de ejecución del objeto contratado, ya que debe existir una sincronicidad, entre las fechas plasmadas en el convenio Interadministrativo para la ejecución del objeto y las fechas de duración de los contratos de obra e Interventoría generados a raíz de la firma del convenio Interadministrativo. Por esta razón fue preciso adelantar un primer MODIFICATORIO al plazo de ejecución del contrato de obra N° LP-03-2023, ya que éste no puede tener una fecha de terminación posterior a la fecha de terminación del convenio que es el 16 de agosto de 2024.

5). Que según las condiciones establecidas en la cláusula segunda del MODIFICATORIO N° 01 se especificó un plazo de cinco (05) meses y veintiún (21) días para surtir con la etapa de la Ejecución de Estudios y Diseños, plazo que se cumplía el día dieciséis (16) de abril del 2024.

6). Dicho plazo no fue posible cumplirse por retrasos en la aprobación de los Estudios y Diseños por parte del Ministerio dentro del tiempo estipulado y, según lo ya mencionado en este justificado, las condiciones dispuestas en el convenio interadministrativo Nº 1621 de 2023, priman sobre las condiciones del contrato Nº LP-03-2023. Por esta razón se suscribió un segundo MODIFICATORIO al plazo de ejecución del contrato de obra Nº LP-03-2023.

7). Que de acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta que se prolongó la revisión de estudios y diseños y se culminó luego de la fecha propuesta inicialmente, el MINISTERIO DEL INTERIOR y el MUNICIPIO DE TURMEQUÉ, suscribieron LA PRÓRROGA Nº 1 al Convenio administrativo No. 1621 de 2023, siendo necesario ampliar el plazo del convenio por cuatro (4) meses, siendo plazo para finalizar hasta el dieciséis (16) de diciembre del 2024; misma fecha que se adoptó, por medio de Prórroga No 1, para la terminación del contrato Nº LP-03-2023.

8). Que, Así mismo, teniendo en cuenta que se presentaron atrasos en el desarrollo de las actividades propias de obra y que no se ha logró contar con los requisitos finales para ser aprobatoria un recibido y una liquidación antes de la fecha propuesta para la terminación en vigencia, el MINISTERIO DEL INTERIOR y el MUNICIPIO DE TURMEQUÉ, suscribieron LA PRÓRROGA Nº 2 al Convenio administrativo No. 1621 de 2023, por lo cual fue pertinente ampliar el plazo del convenio por tres (3) meses y quince (15) días, siendo plazo para finalizar hasta el treinta y uno (31) de marzo del 2025; misma fecha que se adoptó, por medio de Prórroga No 2, para la terminación del contrato Nº LP-003-2023.

9). Que el 31 de marzo de 2025 se suscribió la tercera prórroga ampliando el plazo de ejecución hasta el 30 de junio de 2025.

10). Que, EL MUNICIPIO, mediante oficio de fecha 05 de junio de 2025, solicitó a la supervisión por parte del MINISTERIO la cuarta prórroga al convenio exponiendo lo siguiente: "(…) Por medio de la presente, me permito solicitar se realice una cuarta prórroga al convenio referenciado anteriormente, cuyo objeto es "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", con base a los siguientes acontecimientos:

- Que debido a la configuración arquitectónica circular del diseño de la cubierta del edificio polivalente, se encontró en la ejecución un mayor desperdicio del material al calculado inicialmente, circunstancia que obligó a realizar la fabricación adicional de diez tejas para completar su cobertura, situación que sumado a la instalación de perfiles adicionales en el perímetro para garantizar la correcta fijación de las tejas ha generado un retraso en la culminación de esta actividad siendo tarea predecesora de las actividades de placa de piso e instalación de luminarias.

- Que el presente año y especialmente los meses de abril y mayo se han visto caracterizados por lluvias continuas en el Municipio de Turmequé, ocasionando un descenso en el rendimiento óptimo de las actividades en ejecución como ha sido en la instalación de la cubierta del edificio polivalente y la corrección de los hundimientos presentados en el adoquín originados por el exceso de lluvias durante su instalación, motivo por el cual se ha presentado un retraso en actividades críticas que afectan el plazo contractual.

- Que, pese a las convocatorias de trabajo realizadas para la mano de obra no calificada en el municipio de Turmequé, se ha encontrado muy poco y casi nulo personal en la zona, situación que ha generado la necesidad de trasladar personal de la región, el cual es limitado. Adicionalmente en la zona no se cuenta con mercado para las actividades especializadas, lo que ha obligado a aumentar los tiempos de ejecución por traslado, ocasionando un retraso en la ejecución normal de las actividades de fabricación.

- Que debido a la escasez del acero que atraviesa Colombia se ha encontrado que algunos de los elementos tubulares del cerramiento del parque de niños no se encuentran actualmente disponibles en las empresas distribuidoras, situación que ha requerido un mayor tiempo para la fabricación de los mismos o entrada en stock conforme a las importaciones de los grandes distribuidores, ocasionándose un retraso para la culminación del pasamanos del parque de niños

- Que, debido a los retrasos en las actividades predecesoras de la instalación de las luminarias, se ha ocasionado de igual forma un retraso para el trámite de las inspecciones y certificaciones RETIE Y RETILAP, razón por la cual se considera necesario tener en cuenta un tiempo prudente dentro de la ejecución del contrato para las mismas.

- Que teniendo en cuenta las cláusulas del convenio suscrito con el Ministerio del Interior que dio origen al presente contrato, se puede realizar la entrega hasta tanto se cuente con el proyecto energizado, se debe tener en cuenta dentro del plazo contractual el término que requiere el trámite de conexión eléctrica con la EBSA, una vez se cuente con certificados RETIE y RETILAP y la obra finalizada.

11). Que, mediante oficio No. MF-25-06-116, de fecha del cinco (05) de junio del 2025, el encargado del contrato de interventoría No. CMA-002-2023, contrato derivado del convenio referenciado, informa que encuentra procedente la solicitud dicha prorroga y, así mismo, solicita que se prorrogue el mismo.

12) Que el Convenio No. 1621 del 2023, firmado entre el Ministerio del Interior y el Municipio de Turmequé, a la fecha se encuentra vigente.

13). Que de acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta la programación vigente del convenio, se prevé una situación de futuros atrasos en el avance de obra física por la baja demanda de trabajadores y factores climáticos, el suministro de materiales y equipamiento que hace falta para culminar obras, el retraso en la obtención de los certificados de RETIE y RETILAP y para la conexión definitiva al servicio de energía eléctrica, requisito para realizar todos los tramites de para la liquidación del contrato de obra, considerando los tiempos que lleva esta gestión.

14). Que, de acuerdo a lo expuesto en los numerales anteriores y la nueva programación de ejecución, presentada a este despacho, revisada y aprobada, se observa un atraso en la ejecución del convenio y la necesidad de ser prorrogado por tres (03) meses, así:

- Un (01) mes para la finalización de la etapa de construcción física, enfocada a la instalación de equipamiento necesario del parque infantil y biosaludable, instalación de barandas metálicas de espacios de urbanismo y finalización de terminados de edificios.
- Un (01) mes para la obtención de las certificaciones de RETIE y RETILAP.
- Un (01) mes para la puesta en marcha de la conexión definitiva de energía eléctrica, requisito para adelantar tramites de liquidación de los respectivos contratos y convenio.

15). Que Según informe de interventoría del mes de mayo de 2025 actualmente el convenio presenta un avance de ejecución del 83.44 %.

16). Que analizadas las causales, invocadas por el Municipio de Turmequé, se estimó procedente adelantar una prórroga al Convenio Interadministrativo de Cofinanciación No. 1621 de 2023, **HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025**, en los términos previstos en el numeral 8.15.5 del manual de contratación del Ministerio del Interior el señala que: "(…) 8.15.5. Prórroga Consiste en la ampliación del plazo de ejecución originalmente acordado en el contrato previa solicitud motivada de cualquiera de las partes (Ministerio o contratista). Esta modificación solo podrá realizarse mientras el contrato esté vigente y deberá constar en documento suscrito por las partes contratantes. La decisión de prorrogar el plazo del contrato no puede estar fundada en la demora de las partes por motivos de su propia culpa o negligencia, deberá obedecer a razones ajenas a la voluntad de estas o derivado de un tercero. (…)".

Se resalta que el municipio con antelación informó la novedad presentada, en el marco de sus obligaciones generales señaladas en el numeral 1 de la Cláusula Segunda de las obligaciones generales del convenio No. 1621 del 2023.

17). Analizadas las causales anteriores y ante la solicitud del Contratista, avalada por la Interventoría, se estima procedente adelantar una cuarta prórroga al plazo de ejecución del contrato de obra Nº LP-03-2023, derivado del Convenio Interadministrativo No. 1621 del 2023; ya que, de acuerdo a lo expuesto anteriormente, se observa un atraso en la ejecución de las obras en un tiempo estimado de tres (03) meses.

18). Que, por lo expuesto, el Legislador ha dotado al contrato estatal de una serie de prerrogativas y ritualidades que deben observarse para que el mismo exista, se perfeccione y pueda iniciar su ejecución. En este sentido se hace necesario precisar que el contrato estatal es un acto de carácter solemne, razón por la cual este debe constar por escrito. Así las cosas, de conformidad con lo anterior, y lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley 80 de 1993 los contratos estatales, así como sus modificaciones deben constar por escrito.

19). Que por otra parte, es importante señalar que el objeto de los contratos que celebran las Entidades Públicas, es cumplir Con los fines estatales, satisfacer el interés general, dar una continua y eficiente prestación de los servicios públicos y procurar la efectividad de los derechos e intereses de los administrados, lo cual debe estar presente durante la ejecución del contrato. Por lo que, en ocasiones es necesario hacer modificaciones al contrato para la consecución de dichos fines. De esta manera surge el principio de mutabilidad permitiendo que el contrato estatal pueda modificarse, con la finalidad de cumplir con los cometidos para los cuales fue previsto, siempre y cuando no se

altere el objeto del contrato. Esta modificación puede ser por un acuerdo bilateral o por acto unilateral de la entidad contratante, el cual deberá ser motivado tal como lo dispone el artículo 16 de la Ley 80 de 1993.

20). Que a la fecha del Contrato se encuentra vigente y es viable la suscripción de la presente prorroga, la cual se regirá por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA. - OBJETO: PRORROGA No. 04 AL CONTRATO Nº LP-03-2023, CUYO OBJETO ES "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".

CLAUSULA SEGUNDA. - PRÓRROGA: Prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Obra Nº. LP-03-2023, por **TRES (03) MESES** más, contados a partir de la terminación estipulada en la Prorroga Nº 3, es decir hasta el **TREINTA (30) de SEPTIEMBRE DE 2025**.

CLAUSULA TERCERA. - GARANTÍAS. El Contratista está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliar las Garantías en los eventos de adición, suspensión y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar; lo anterior en consonancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015.

PARAGRAFO: Las Garantías y Mecanismos de cobertura del riesgo, establecidas en la cláusula 18 del acuerdo contractual inicial deberán incluir como beneficiario LA NACION - MINISTERIO DEL INTERIOR - FONSECON. Lo anterior en consonancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015. Estas garantías deberán conservar las especificaciones contenidas en los MODIFICATORIOS Nº 1 y 2 y en la PRORROGA N° 2, que hacen parte integral del contrato Nº LP-03-2023.

CLAUSULA CUARTA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del Contrato Nº. LP-03-2023, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes, así como su exigibilidad.

CLAUSULA QUINTA. - DOCUMENTOS: presente adicional y obliga jurídicamente a las partes los documentos que a continuación se relacionan: a) Estudio Previo para la prórroga. b) Solicitud de prórroga del contratista. c) Prorroga No. 04 del convenio No. 1621 de 2023, suscrita por el Ministerio del Interior y el Municipio de Turmequé. d) Todos los demás documentos relativos al mismo, suscritos y cruzados entre las partes.

Para constancia se firma en Turmequé el treinta (30) de junio de dos mil veinticinco (2025) por los que intervinieron.

FIRMADO EN ORIGINAL **GIOVANNI VELA BERNAL** ALCALDE MUNICIPAL	FIRMADO EN ORIGINAL **JOHAN CAMILO SAENZ ROJAS** R/L. UNION TEMPORAL COBING INFRATUR C.C. 7.182.662 de Tunja

PRORROGA CONTRATO INTERVENTORÍA

PRORROGA Nº 04 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº. CMA-002-2023

CONTRATO	**No. LP-03-2023**
FECHA CONTRATO	22 DE SEPTIEMBRE DE 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
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ - BOYACÁ
VALOR	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL PESOS ($238.302.000) M/CTE.
PLAZO/DURACIÓN	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.
FECHA INICIO	27 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 01	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 N° 02	NUEVE (09) MESES Y VEINTIÚN (21) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 01	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN EL MODIFICATORIO No. 2
FECHA PRORROGA N° 02	16 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 02	TRES (03) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 1
FECHA PRORROGA N° 03	31 DE MARZO DE 2025
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 03	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 2
FECHA PRORROGA N° 04	30 DE JUNIO DE 2025
PLAZO SEGÚN PRORROGA N° 04	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA TERMINACIÓN ESTIPULADA EN LA PRORROGA No. 3
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TURMEQUÉ – BOYACÁ
REPRESENTANTE LEGAL	GIOVANNI VELA BERNAL
CARGO	ALCALDE MUNICIPAL.
CONTRATISTA	INTEROBRAS SC SAS - NIT: 901245192-6 R/L. ELIANA SARMIENTO CIFUENTES - C.C. 1.049.611.640 DE TUNJA

Entre los suscritos a saber **GIOVANNI VELA BERNAL** mayor de edad y con domicilio en este Municipio, quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. 74.150.529 de Turmequé, en su condición de **ALCALDE MUNICIPAL DE TURMEQUÉ**, según Acta de Posesión del 31 de diciembre de 2023, quien para todo efecto se llamará en adelante el MUNICIPIO como **CONTRATANTE** por una parte y por la otra **INTEROBRAS SC SAS.,** identificada con NIT: 901.245.192-6, representada legalmente por ELIANA SARMIENTO CIFUENTES con cedula de ciudadanía No. 1.049.611.640 de Tunja, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar la presente prorroga al Contrato CMA-002-2023, que se regirá por las cláusulas que adelante se expresan, previa las siguientes consideraciones:

1). Que con fecha catorce (14) de septiembre de dos mil veintitrés (2023) se suscribió el contrato de interventoría **Nº CMA-002-2023**, cuyo objeto es 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, de conformidad con las condiciones, características y especificaciones señaladas en los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista. Las Partes declaran iniciado el objeto de contrato de prestación de servicios a partir del día 27 de octubre de 2023.

2). Que, con fecha (28) de junio de 2023, EL MINISTERIO DEL INTERIOR y EL MUNICIPIO DE TURMEQUÉ, suscribieron el **convenio interadministrativo No. 1621 de 2023**, con el objeto de: "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". En el anexo de condiciones del convenio se pactó el valor inicial del mismo por la suma de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.383.023.552), y un plazo inicial de ejecución por el termino de trece (13) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución. El diecisiete (17) de julio de 2023, de acuerdo con la aprobación de póliza y expedición de Registros Presupuestales del convenio las partes suscribieron acta de inicio del mismo.

3). Por otro lado, EL MINISTERIO adelantó ACLARATORIO del convenio relacionado con la fecha de terminación del mismo en la cual se digitó como fecha de terminación del convenio Nº 1621 de 2023, el treinta y uno (31) de julio de 2024, siendo la fecha correcta el dieciséis (16) de agosto de 2024, de acuerdo con lo establecido en el anexo de condiciones y los estudios previos del convenio.

4). Teniendo en cuenta que las condiciones dispuestas en el convenio interadministrativo Nº 1621 de 2023, priman sobre las condiciones del contrato Nº CMA-002-2023, se generó un error involuntario al establecer el plazo de ejecución del objeto contratado, ya que debe existir una sincronicidad, entre las fechas plasmadas en el convenio Interadministrativo para la ejecución del objeto y las fechas de duración de los contratos de obra e Interventoría generados a raíz de la firma del convenio Interadministrativo. Por esta razón fue preciso adelantar un primer MODIFICATORIO al plazo de ejecución del contrato de interventoría Nº CMA-002-2023, ya que éste no puede tener una fecha de terminación posterior a la fecha de terminación del convenio que es el 16 de agosto de 2024.

5). Que según las condiciones establecidas en la cláusula segunda del MODIFICATORIO N° 01 se especificó un plazo de cinco (05) meses y veintiún (21) días para surtir con la etapa de la Ejecución de Estudios y Diseños, plazo que se cumplía el día dieciséis (16) de abril del 2024.

6). Que dicho plazo no fue posible cumplirse por retrasos en la aprobación de los mismos por parte del Ministerio dentro del tiempo estipulado y, según lo ya mencionado en este justificado, las condiciones dispuestas en el convenio interadministrativo Nº 1621 de 2023, priman sobre las condiciones del contrato Nº CMA-002-2023. Por esta razón se suscribió un segundo MODIFICATORIO al plazo de ejecución del contrato de interventoría Nº CMA-002-2023.

7). Que de acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta que se prolongó la revisión de estudios y diseños y se culminó luego de la fecha propuesta inicialmente, el MINISTERIO DEL INTERIOR y el MUNICIPIO DE TURMEQUÉ, suscribió la PRÓRROGA Nº 1 al Convenio administrativo No. 1621 de 2023, siendo necesario ampliar el plazo del convenio por cuatro (4) meses, esto es hasta el 16 de diciembre del 2024; misma fecha que se adoptó, por medio de Prórroga No 1, para la terminación del contrato Nº CMA-002-2023.

8). Que, teniendo en cuenta que se presentaron atrasos en el desarrollo de las actividades propias de obra y que no se ha logró contar con los requisitos finales para ser aprobatoria un recibido y una liquidación antes de la fecha propuesta para la terminación en vigencia, el MINISTERIO DEL INTERIOR y el MUNICIPIO DE TURMEQUÉ, suscribió la PRÓRROGA Nº 2 al Convenio

administrativo No. 1621 de 2023, por lo cual fue pertinente ampliar el plazo del convenio por tres (3) meses y quince (15) días, siendo plazo para finalizar hasta el treinta y uno (31) de marzo del 2025; misma fecha que se adoptó, por medio de Prórroga No 2, para la terminación del contrato Nº CAM-002-2023.

9). Que debido a los atrasos en el avance de obra física y falta de suministro de equipamiento para culminar dentro de la etapa de urbanismo, el retraso en la obtención de los certificados de RETIE y RETILAP y la conexión definitiva al servicio de energía eléctrica, requisito para realizar todos los tramites de para la liquidación del contrato de obra, considerando los tiempos que lleva esta gestión y que dependen de un tercero, el MINISTERIO DEL INTERIOR y el MUNICIPIO DE TURMEQUÉ, suscribió la PRÓRROGA Nº 3 al Convenio administrativo No. 1621 de 2023, siendo necesario ampliar el plazo del convenio por tres (3) meses, siendo plazo para finalizar hasta el treinta (30) de junio del 2025; misma fecha que se adoptó, por medio de Prórroga No 3, para la terminación del contrato Nº LP-03-2023.

10). Que, mediante oficio No. MT-088-06-2025, el encargado del contrato de obra No. LP-003-2023, contrato derivado del convenio ya referenciado, solicitó a la interventoría se estudiara la posibilidad de prórroga teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Que debido a la configuración arquitectónica circular del diseño de la cubierta del edificio polivalente, se encontró en la ejecución un mayor desperdicio del material al calculado inicialmente, circunstancia que obligó a realizar la fabricación adicional de diez tejas para completar su cobertura, situación que sumado a la instalación de perfiles adicionales en el perímetro para garantizar la correcta fijación de las tejas ha generado un retraso en la culminación de esta actividad siendo tarea predecesora de las actividades de placa de piso e instalación de luminarias.

- Que el presente año y especialmente los meses de abril y mayo se han visto caracterizados por lluvias continuas en el Municipio de Turmequé, ocasionando un descenso en el rendimiento óptimo de las actividades en ejecución como ha sido en la instalación de la cubierta del edificio polivalente y la corrección de los hundimientos presentados en el adoquín originados por el exceso de lluvias durante su instalación, motivo por el cual se ha presentado un retraso en actividades críticas que afectan el plazo contractual.

- Que, pese a las convocatorias de trabajo realizadas para la mano de obra no calificada en el municipio de Turmequé, se ha encontrado muy poco y casi nulo personal en la zona, situación que ha generado la necesidad de trasladar personal de la región, el cual es limitado. Adicionalmente en la zona no se cuenta con mercado para las actividades especializadas, lo que ha obligado a aumentar los tiempos de ejecución por traslado, ocasionando un retraso en la ejecución normal de las actividades de fabricación.

- Que debido a la escasez del acero que atraviesa Colombia se ha encontrado que algunos de los elementos tubulares del cerramiento del parque de niños no se encuentran actualmente disponibles en las empresas distribuidoras, situación que ha requerido un mayor tiempo para la fabricación de los mismos o entrada en stock conforme a las importaciones de los grandes distribuidores, ocasionándose un retraso para la culminación del pasamanos del parque de niños

- Que, debido a los retrasos en las actividades predecesoras de la instalación de las luminarias, se ha ocasionado de igual forma un retraso para el trámite de las inspecciones y certificaciones RETIE Y RETILAP, razón por la cual se considera necesario tener en cuenta un tiempo prudente dentro de la ejecución del contrato para las mismas.

11). Que, mediante oficio No. MF-25-06-116, de fecha del cinco (05) de junio del 2025, el encargado del contrato de interventoría No. CMA-002-2023, contrato derivado del convenio referenciado, informa que encuentra procedente la solicitud dicha prorroga, teniendo en cuenta que en la programación vigente del convenio, se prevé una situación de futuros atrasos en el avance de obra

física por la baja demanda de trabajadores y factores climáticos, el suministro de materiales y equipamiento que hace falta para culminar obras, el retraso en la obtención de los certificados de RETIE y RETILAP y para la conexión definitiva al servicio de energía eléctrica, requisito para realizar todos los tramites de para la liquidación del contrato de obra, considerando los tiempos que lleva esta gestión.

12). Que, de acuerdo a lo expuesto en los numerales anteriores y la nueva programación de ejecución, presentada a este despacho, revisada y aprobada, se observa un atraso en la ejecución del convenio y la necesidad de ser prorrogado por tres (03) meses, así:

- Un (01) mes para la finalización de la etapa de construcción física, enfocada a la instalación de equipamiento necesario del parque infantil y biosaludable, instalación de barandas metálicas de espacios de urbanismo y finalización de terminados de edificios.
- Un (01) mes para la obtención de las certificaciones de RETIE y RETILAP.
- Un (01) mes para la puesta en marcha de la conexión definitiva de energía eléctrica, requisito para adelantar tramites de liquidación de los respectivos contratos y convenio.

13). Que, con base en lo anterior, EL MUNICIPIO, mediante oficio de fecha 05 de junio de 2025, solicitó a la supervisión por parte del MINISTERIO la cuarta prórroga al Convenio Interadministrativo de Cofinanciación No. 1621 de 2023, HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025, en los términos previstos en el numeral 8.15.5 del manual de contratación del Ministerio del Interior el señala que: "(…) 8.15.5. Prórroga Consiste en la ampliación del plazo de ejecución originalmente acordado en el contrato previa solicitud motivada de cualquiera de las partes (Ministerio o contratista).

14). Analizadas las causales anteriores y ante la solicitud de la Interventoría, se estima procedente adelantar una prórroga al plazo de ejecución del contrato de interventoría Nº CMA-002-2023, ya que, de acuerdo a lo expuesto anteriormente, se observa un atraso en la ejecución del contrato de obra Nº LP-03-2023 en un tiempo estimado de tres (03) meses y presenta un avance de ejecución del 83.44 %.

15). Que por lo expuesto, el Legislador ha dotado al contrato estatal de una serie de prerrogativas y ritualidades que deben observarse para que el mismo exista, se perfeccione y pueda iniciar su ejecución. En este sentido se hace necesario precisar que el contrato estatal es un acto de carácter solemne, razón por la cual este debe constar por escrito. Así las cosas, de conformidad con lo anterior, y lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley 80 de 1993 los contratos estatales, así como sus modificaciones deben constar por escrito.

16). Que, por otra parte, es importante señalar que el objeto de los contratos que celebran las Entidades Públicas, es cumplir con los fines estatales, satisfacer el interés general, dar una continua y eficiente prestación de los servicios públicos y procurar la efectividad de los derechos e intereses de los administrados, lo cual debe estar presente durante la ejecución del contrato. Por lo que, en ocasiones es necesario hacer modificaciones al contrato para la consecución de dichos fines. De esta manera surge el principio de mutabilidad permitiendo que el contrato estatal pueda modificarse, con la finalidad de cumplir con los cometidos para los cuales fue previsto, siempre y cuando no se altere el objeto del contrato. Esta modificación puede ser por un acuerdo bilateral o por acto unilateral de la entidad contratante, el cual deberá ser motivado tal como lo dispone el artículo 16 de la Ley 80 de 1993.

17) Que a la fecha del Contrato se encuentra vigente y es viable la suscripción de la presente prorroga, la cual se regirá por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA. - OBJETO: PRORROGA Nº. 04 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº CMA-002-2023, CUYO OBJETO ES "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".

CLAUSULA SEGUNDA. - PRÓRROGA: Prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de interventoría Nº CMA-002-2023, por **TRES (03) MESES** más, contados a partir de la terminación estipulada en la Prorroga Nº 3, es decir hasta el TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE 2025.

CLAUSULA TERCERA. - GARANTÍAS. El Interventor está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliar las Garantías en los eventos de adición, suspensión y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Interventor o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar; lo anterior en consonancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015.

PARAGRAFO: Las Garantías y Mecanismos de cobertura del riesgo, establecidas en la cláusula 17 del acuerdo contractual inicial deberán incluir como beneficiario LA NACION - MINISTERIO DEL INTERIOR - FONSECON. Lo anterior en consonancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015. Estas garantías deberán conservar las especificaciones contenidas en los MODIFICATORIOS Nº 1 y 2 y las PRORROGAS N°. 1, 2 y 3, que hacen parte integral del contrato de Interventoría Nº CMA-002-2023.

CLAUSULA CUARTA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del Contrato Nº. CMA-002-2023, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes, así como su exigibilidad.

CLAUSULA QUINTA. - DOCUMENTOS: presente adicional y obliga jurídicamente a las partes los documentos que a continuación se relacionan: a) Estudio Previo para la prórroga. b) Solicitud de prórroga del Interventor. c) Prorroga 04 del convenio No. 1621 de 2023, suscrita por el Ministerio del interior y el municipio de Turmequé. d) Todos los demás documentos relativos al mismo, suscritos y cruzados entre las partes.

Para constancia se firma en Turmequé el treinta (30) de junio de dos mil veinticinco (2025).

FIRMADO EN ORIGINAL **GIOVANNI VELA BERNAL** ALCALDE MUNICIPAL	FIRMADO EN ORIGINAL **ELIANA SARMIENTO CIFUENTES** R/L. INTEROBRAS SC SAS C.C. 1.049.611.640 de Tunja