

MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACA
ALCALDIA MUNICIPAL

INFORME DE OBRA FINAL



Inicial



Final

CONTRATISTA
CARLOS DEL RIO DIAZ

SUPEVISOR
Ing. JEINY ELIZABETH ARANDA LOPEZ

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2.- DESCRIPCION GENERAL	4
3. LOCALIZACION	5
4. INFORMACION BASICA DEL CONTRATO	6
4.1 Datos generales del contrato	6
4.2 RELACION DE POLIZAS	6
4.2.1. Póliza de cumplimiento minuta del contrato inicial	6
4.2.2. Póliza de responsabilidad civil extracontractual contrato inicial	6
4.2.3. Póliza de cumplimiento minuta del contrato – Adicional 1	7
4.2.4. Póliza de cumplimiento minuta del contrato – Acta de recibo final	7
4.2.5. Relación de actas	7
4.2.6. Estado del contrato	7
4.3 REGISTRO DE PERSONAL	8
4.3.1 Registro de Personal	8
5. AREA TECNICA	9
5.1 Descripción de actividades	9
6. CONTROL DE CALIDAD	12
6.1 Control de calidad de los materiales	12
6.2 Manejo de personal y seguridad	12
7. OBLIGACIONES DE CARÁCTER AMBIENTAL	12
8. LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	12
9. ACCIDENTALIDAD	12
10. INSTALACIONES TEMPORALES.	12
11. LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA.....	12
12. ANEXOS.....	12

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza de conformidad con lo establecido en las especificaciones y parámetros definidos por la entidad contratante **"LA ALCALDIA MUNICIPAL DE DUITAMA BOYACA"** este escrito es una recopilación de los soportes técnicos, ambientales y requisitos de cumplimiento de calidad durante el desarrollo del proyecto que corresponde al Contrato (carta de aceptación) No. CMI-2024069, con acta de inicio del 25 de noviembre de 2024 entre el **LA ALCALDIA MUNICIPAL DE DUITAMA BOYACA**, que tiene por objeto: **"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ANDENES VIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA"**, **POR UN VALOR TOTAL DE TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTO Y OCHO PESOS (\$ 34.465. 938.00) MONEDA CORRIENTE**, y un plazo de ejecución hasta el 30 de diciembre de 2024.

Por lo tanto, la finalidad de este informe es dar a conocer a la entidad contratante las actividades realizadas en el periodo, en el cual se indica avances del proyecto en las actividades de conformidad con el las especificaciones técnicas y de Items contemplados en el presupuesto.

2.- DESCRIPCION GENERAL

Entre los suscritos a saber, la "LA ALCALDIA MUNICIPAL DE DUITAMA BOYACA" y CARLOS DEL RIO DIAZ, celebraron el presente contrato No CMI-2024069 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ANDENES VIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA".

En desarrollo de la fase de obras preliminares, para dar inicio con la ejecución del contrato, se surtieron reuniones operativas para la verificación de información disponible del proyecto, socialización reconocimiento de la zona objeto se desarrolla, revisión del cronograma del proyecto.

En el presente informe se registran las actividades desarrolladas en el periodo, en sus diferentes áreas (Técnica, Ambiental, Administrativa, Financiera), registrando las actividades propias basadas en las especificaciones técnicas y normativa aplicable.

3. LOCALIZACION

El presente proyecto se desarrolla en el Municipio de Duitama, Departamento de Boyacá, el cual se encuentra ubicado en la Calle 10ª entre las carreras 32 y 33, barrio Bochica del sector urbano del Municipio de Duitama del departamento de Boyaca.



4. INFORMACION BASICA DEL CONTRATO

4.1 Datos generales del contrato

CONTRATO No.	CMI-2024069
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACA
CONTRATISTA	CARLOS DEL RIO DIAZ
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ANDENES VIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA".
FECHA DE ACTA DE INICIO DE OBRA	25 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE DICIEMBRE DE 2024
SUPERVISOR	ING. JEINY ELIZABETH ARANDA LOPEZ
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS (\$31.800.908,00) M/CTE
VALOR ADICIONAL	DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TREINTA PESOS (\$2.665.030.00) MONEDA CORRIENTE
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTO Y OCHO PESOS (\$34.465.938.00) MONEDA CORRIENTE
LOCALIZACION DEL PROYECTO	CALLE 10 ENTRE CARRERAS 32 Y 33 Y LA CARRERA 32 ENTRE CALLES 13 Y 14

4.2 RELACION DE POLIZAS

4.2.1. Póliza de cumplimiento minuta del contrato inicial

GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840	21/11/2024	05/07/2025	\$ 3.180.090,80
Pago de Salarios y Prestaciones Legales e indemnizaciones laborales	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840	21/11/2024	30/12/2027	\$ 1.590.045,40
Estabilidad y calidad de la obra	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840	*Ampara 5 años, 0 meses y 0 días, desde la firma del acta de entrega a satisfacción		\$ 6.360.181,60

4.2.2. Póliza de responsabilidad civil extracontractual contrato inicial

GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Responsabilidad civil extracontractual	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101043727	21/11/2024	30/12/2024	\$ 260.000.000,00

	NOMBRE DE ASEGURADORA		DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
Responsabilidad civil extracontractual	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101043727	21/11/2024	30/12/2024	\$ 260.000.000,00

4.2.3. Póliza de cumplimiento minuta del contrato – Adicional 1

GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840 – Anexo 1	21/11/2024	05/07/2025	\$ 3.446.593,80
Pago de Salarios y Prestaciones Legales e indemnizaciones laborales	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840 – Anexo 1	21/11/2024	30/12/2027	\$ 1.723.296,90
Estabilidad y calidad de la obra	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840 – Anexo 1	*Ampara 5 años, 0 meses y 0 días, desde la firma del acta de entrega a satisfacción		\$ 6.893.187,60

4.2.4. Póliza de cumplimiento minuta del contrato – Acta de recibo final

GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840 – Anexo 4	21/11/2024	05/07/2025	\$ 3.446.593,80
Pago de Salarios y Prestaciones Legales e indemnizaciones laborales	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840 – Anexo 4	21/11/2024	30/12/2027	\$ 1.723.296,90
Estabilidad y calidad de la obra	SEGUROS DEL ESTADO SA	39-44-101166840 – Anexo 4	10/12/2024	10/12/2029	\$ 6.893.187,60

4.2.5. Relación de actas

ACTAS SUSCRITAS DE OBRA		
No.	OBJETO	FECHA
1	ACTA DE INICIO	25 DE NOVIEMBRE DE 2024
2	ACTA RECIBO FINAL	10 DE DICIEMBRE DE 2024

4.2.6. Estado del contrato

Contrato No.	CMI-2024069		Fecha	20 de noviembre de 2024
Objeto	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ANDENES VIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA".			
ESTADO		CELEBRADO		
		Plazo (meses)	Inicio	Terminación
Acta de Inicio		Hasta 30 de diciembre de 2024	25-nov-2024	10-12-2024
VALOR				
Inicial del Contrato	\$ 31.800.908,00	Anticipo	0,00%	\$ 00
Adicional	\$ 2. 665.030.00			
TOTAL	\$34.465. 938.00			

4.3 REGISTRO DE PERSONAL

4.3.1 Registro de Personal

4.3.1.1. Personal profesional

CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION (CC)	CANTIDAD
RESIDENTE DE OBRA	ORLANDO DEL RIO DIAZ	19.241.285	1
PROFESIONAL SOCIAL	NICOLL JULIETTE HURTADO QUITIAN	1.005.321.728	1
TECNOLOGO SISOMA	MARIA ANGELICA SANCHEZ DUARTE	1.005.342.129	1

4.3.1.2. Personal operativo

CARGO	NOMBRE Y APELLIDOS	IDENTIFICACION (CC)	CANTIDAD
MAESTRO	GUERRERO JHON	80237541	1
MAESTRO	ROLANDO MARTINEZ GONZALEZ	7173218	1
AYUDANTE	YENIFER RATIVA	1023869321	1
AYUDANTE	HERNAN DARIO GUARIN	1055273216	1

El personal, cuenta con sus respectivas afiliaciones a salud (EPS), riesgos profesionales (ARP) pensiones (AFP) y caja de compensación familiar.

5. AREA TECNICA

5.1 Descripción de actividades

Durante el presente periodo de ejecución, en el proyecto se ha desarrollado las siguientes actividades, localización y replanteo, excavaciones, base en material de afirmado, andenes, bordillo, concreto estriado rampas, acero de refuerzo.

ITEM: 1.1. LOCALIZACION Y REPLANETEO DE OBRA. Se procedió localizar el sitio y su respectivo replanteo.



ITEM: 1.2 EXCAVACION MANUAL. Se procedió a su respectiva excavación.



ITEM: 2.1 BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO: Se procedio a instalar la el material de afirmado con su respectiva compactacion.



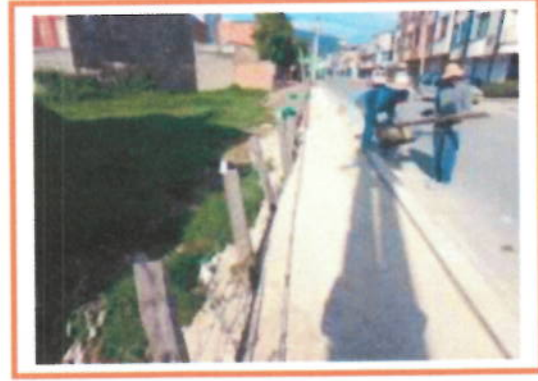
ITEM: 2.2. CONSTRUCCIÓN DE ANDENES E=0.10 MTS, CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI). Se procedió a su construcción con lo establecido en las especificaciones técnicas.



ITEM: 2.3. MALLA ELECTROSOLDADA. Se procede a su respectiva instalación



ITEM: 2.4 BORDILLO. Se procedió a instalar tanto el acero de refuerzo como el concreto de 2500 psi.



ITEM: 2.5. CONCRETO ESTRIADO RAMPAS. Se procedió a realizar el respectivo estriado rampas.



6. CONTROL DE CALIDAD

6.1 Control de calidad de los materiales

Para el control de calidad de los materiales y equipos que se utilizarán en el desarrollo de las actividades del proyecto, se hizo una inspección ocular minuciosa de cada uno de ellos, que cumplieran con los parámetros exigidos en las normas y especificaciones de técnicas de diseño. De igual forma, la supervisión entre las actividades que le asisten, realizó revisión de los materiales suministrados.

6.2 Manejo de personal y seguridad

Se realizó el control de asistencia y comportamiento del personal dentro de las instalaciones en cada lugar de trabajo, durante el periodo comprendido del informe. De igual forma se realizó seguimiento al cumplimiento de las normas de seguridad laboral, las buenas condiciones en el lugar de trabajo, el uso de elementos de protección y el desarrollo de charlas al personal.

7. OBLIGACIONES DE CARÁCTER AMBIENTAL

Se tomaron todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante la ejecución del contrato, y se está cumpliendo con todas las leyes ambientales aplicables, y sujeto a las normas relativas al control de la contaminación ambiental establecidas en dichas leyes.

Se ha procurado no dejar sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, donde no se ha vertido contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua.

8. LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

Los trabajos ejecutados se realizaron en la Calle 10 entre carreras 32 y 33 y carrera 32 entre calles 13 y 14 Barrio Bochica sector urbano del Municipio de Duitama Boyacá.

9. ACCIDENTALIDAD

No se presentó ningún caso de accidentes.

10. INSTALACIONES TEMPORALES.

No hubo instalaciones temporales

11. LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA.

Al terminar las labores del día se hacía la debida limpieza del sitio de trabajo.

12. ANEXOS

Se anexa al presente informe: Certificado de resistencia del concreto, Planillas de aportes a seguridad social y paz y salvo del personal.



CARLOS DEL RIO DIAZ
C.C. 19.341.681 DE BOGOTÁ
CONTRATISTA