ALCALDÍA MUNICIPAL DE CÓMBITA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL AL CONTRATO IPMC-031-2024

1. INFORMACIÓN REFERENTE AL CONTRATO

CONTRATO	INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA N° IPMC-031-2024
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CÓMBITA NIT.: 891801932-1
CONTRATISTA:	WILMER AURELIO GUERRERO MORENO C.C 1.049.617.321
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE CÓMBITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTRICES DE LAS ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL DNP.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	TREINTA (30) DE AGOSTO DE 2024
SUPERVISOR	ING. RODRIGO FERNEY TORRES GARCÍA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS
PLAZO INICIAL:	EL PLAZO DE EJECUCCIÓN DEL CONTRATO ES UN (1) MES CONTADO A APARTIR DEL ACTA DE INICIO, CONTADO A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, TÉRMINO DENTRO EL CUAL EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
PRÓROGA No. 1	QUINCE (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL VENCIMIENTO DE PLAZO INICIAL
PRÓROGA No. 2	DIEZ (10) DÍAS CONTADOS APARTIR DEL VENCIMIENTO DE PLAZO DE LA PRÓROGA No. 1
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($29.484.000,00)
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	NO APLICA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($29.484.000,00)
FECHA DE INICIO	CUATRO (04) DE SEPTIEMBRE DE 2024
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	N° 20240000762 DEL TREIINTA (30) DE AGOSTO DE DOS MIL VEINTICUATRO, EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE CÓMBITA.
REGISTROS DE COMPROMISOS	N°. 2024001098 DEL TREINTA (30) (15) DE AGOSTO DE DOS MIL VEINTICUATRO (2024), EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE CÓMBITA.
FECHA DE INICIO:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	VEINTINUEVE (29) DE OCTUBRE DE 2024.
FECHA DE PRESENTE ACTA:	UNO (01) DE NOVIEMBRE DE 2024

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El objeto de esta contratación es la "ESTUDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE CÓMBITA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTRICES DE LAS ORIENTACIONES TRANSITORIAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL DNP."

- Valor total de contrato: **VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($29.484.000,00)**

3. *DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA*

A continuación, se relacionan las actividades realizadas por el contratista del periodo de ejecución del contrato comprendido entre el periodo comprendido el cuatro (04) de setiembre y el veintinueve de (29) de Octubre de Dos mil

veinticuatro (2024):

ACTIVIDADES CONTRATADAS			
Ítem		**OBLIGACIONES**	**SUPERVISION**
1.	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	Realizar el levantamiento topográfico y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	El contratista cumple con el compromiso.
2.	DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO (INCLUYE PLANOS DE DETALLE)	Elaborar el diseño de la estructura del pavimento y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.
3.	ESTUDIO GEOLÓGICO Y FUETNE DE MATERIAL	Efectuar el estudio geológico y fuentes de materiales, junto con todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	El contratista cumple con el compromiso.
4.	DISEÑO GEOMETRICO	Realizar el diseño geométrico y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.
5.	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO	Elaborar el estudio hidrológico e hidráulico y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.
6.	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VIAL	Efectuar el diseño de la Señalización vial del proyecto, junto con todas las actividades requeridas para que este cumpla con las *directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de* proyectos de inversión del DNP	El contratista cumple *con el compromiso.*
7.	ESTUDIOS DE TRÁNSITO	Realizar el estudio de tránsito y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.
8.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL INCLUYE PRESUPUESTO	Elaborar el plan de manejo ambiental y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.
9.	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO, INCLUYE PLANOS Y PRESUPUESTO	Efectuar el manejo de tránsito, junto con todas las actividades requeridas para que este cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	El contratista cumple con el compromiso.
10.	ANÁLISIS DE RIESGOS	Realizar el análisis de riesgos y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las *orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de* inversión del DNP.	El contratista cumple *con el compromiso.*
11.	ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS	Elaborar las especificaciones técnicas y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	El contratista cumple con el compromiso.
12.	PROCESOS CONSTRUCTIVOS	Efectuar el informe de procesos constructivos, junto con todas las actividades requeridas para que este cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	El contratista cumple con el compromiso.
13.	PLANO DE LOCALIZACIÓN ESPECIFICA	Elaborar el plano de localización especifica del proyecto y todas las actividades requeridas para que cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.
14.	COMPONENTE FINANCIERO ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OBRA	Elaborar el componente financiero con todas las actividades ítems requeridos para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	El contratista cumple con el compromiso.

	INCLUYENDO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

Una vez realizada la revisión del estado general del Contrato **IPMC-031-2024** en las actividades ejecutadas, durante el periodo descrito, se muestra un avance del cien por ciento (100%) ejecutado a entera satisfacción de acuerdo a lo establecido en el contrato y a las siguientes tablas:

Tabla No. 1. Los valores unitarios expresados en la siguiente tabla están contabilizados desde el día 04/09/2024 hasta el día 29/10/2024.

ACTIVIDADES CONTRATADAS							
Ítem		**UN**	**CANT**	**OBLIGACIONES**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,1.	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	GLB	1	Realizar el levantamiento topográfico y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	• Levantamiento topográfico en planta y perfil. • Planos topográficos completos de cada una de las áreas a intervenir. • Carteras o memorias *de levantamiento.* • Informe Descriptivo • Certificación (memorial) expedido por el topógrafo donde conste que realizo el levantamiento, elaboro los planos y demás documentos que se presentan, firmada con No de cedula y matricula. • Copia matricula profesional del topógrafo • Certificado de vigencia de la matricula profesional.	$2.430.000	$2.430.000
1,2.	DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO (INCLUYE PLANOS DE DETALLE)	GLB	1	Elaborar el diseño de la estructura del pavimento y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• Informe de diseño de la estructura de pavimento • Memorias de cantidades • Plano de detalle de la estructura de pavimento • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el Diseño de pavimento. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del Diseño de pavimento. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$2.430.000	$2.430.000
1,3.	ESTUDIO GEOLÓGICO Y FUETNE DE MATERIAL	GLB	1	Efectuar el estudio geológico y fuentes de materiales, junto con todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de	• Informe Descriptivo de las características geológicas de la zona de estudio • Ubicación de fuente de material • Certificación (memorial) expedido por el ingeniero encargado donde conste que realizo los estudios y diseños, elaboro los planos y demás documentos que	$2.430.000	$2.430.000

				proyectos de inversión del DNP	se presentan, firmada con No de cedula y matricula. • Copia matricula profesional del Ingeniero geólogo • Certificado de vigencia de la matricula profesional		
1,4.	DISEÑO GEOMETRICO	GLB	1	Realizar el diseño *geométrico y todas* las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• Planos en Planta (Planimetría) • Planos en corte (Altimetría) • Secciones Transversales • Informe de Diseño Geométrico • Reportes de alineamiento vertical y horizontal • Reportes de volúmenes. • Certificación (memorial) expedido por el ingeniero encargado donde conste que realizo el levantamiento, elaboro los planos y demás documentos que se presentan, firmada con No de cedula y matricula. • Copia matricula profesional del Ingeniero • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$4.131.000	$4.131.000
1,5.	*ESTUDIO* HIDROLOGICO E HIDRAULICO	*GLB*	*1*	Elaborar el estudio hidrológico e hidráulico y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• *Planos de localización* de la obra sobre la cuenca de influencia. • Informe Hidráulico - Obras de drenaje recomendadas, Ubicación cunetas, sumideros. • Planos de ubicación y detalles de las obras a realizar. • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el Diseño hidráulico. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Copia matricula del profesional encargado *de la elaboración del* Diseño hidráulico. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$2.551.500	$2.551.500
1,6.	DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VIAL	GLB	1	Efectuar el diseño de la Señalización vial del proyecto, junto con todas las actividades requeridas para que este cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	• Planos en Planta (Planimetría) • Informe de Diseño de señalización Vial • Presupuesto de señalización • Certificación (memorial) expedido por el ingeniero encargado donde conste que realizo el levantamiento, elaboro los planos y demás documentos que se presentan, firmada con No de cedula y matricula. • Copia matricula	$2.430.000	$2.430.000

					profesional del Ingeniero • Certificado de vigencia de la matricula profesional		
1,7.	ESTUDIOS DE TRÁNSITO	GLB	1	Realizar el estudio de tránsito y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• Aforos Vehiculares crudo y digital • Cálculo del TPD • Cálculo del Tránsito de Diseño para el Periodo de diseño • Informe de Estudio de Transito • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el Estudio de Transito. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Copia de la cedula de ciudadanía del profesional encargado de la elaboración del Estudio de Transito. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$3.240.000	$3.240.000
1,8.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL INCLUYE PRESUPUESTO	GLB	1	Elaborar el plan de manejo ambiental y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• Informe PAGA • Costeo PAGA • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el plan de adaptación de la guía ambiental. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del plan de adaptación de la guía ambiental. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$1.620.000	$1.620.000
1,9.	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO, INCLUYE PLANOS Y PRESUPUESTO	GLB	1	Efectuar el manejo de tránsito, junto con todas las actividades requeridas para que este cumpla con las directrices *de las orientaciones* transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	• Informe de plan de manejo de tránsito. • Planos de señalización de obra y vías alternas. • Presupuesto de plan de manejo de tránsito. • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con *No de cedula y* matricula profesional. • Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$1.620.000	$1.620.000
1,10.	ANÁLISIS DE RIESGOS	GLB	1	Realizar el análisis de riesgos y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de *proyectos de* inversión del DNP.	• Informe de análisis de riesgos• Anexo matriz de análisis de riesgos• Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional.• Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe.• Certificado de	$810.000	$810.000

					vigencia de la matricula profesional		
1,11.	ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS	GLB	1	Elaborar las especificaciones técnicas y todas las actividades requeridas para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	Informe de especificaciones técnicas • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Certificado de vigencia de la matricula profesional • Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe.	$810.000	$810.000
1,12.	PROCESOS CONSTRUCTIVOS	GLB	1	Efectuar el informe de procesos constructivos, junto con todas las actividades requeridas para que este cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP	• Informe de proceso constructivo. • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el informe. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del informe. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$810.000	$810.000
1,13.	PLANO DE LOCALIZACIÓN ESPECIFICA	GLB	1	Elaborar el plano de localización especifica del *proyecto y todas las* actividades requeridas para que cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• Plano de localización especifica del proyecto.	$405.000	$405.000
				DOCUMENTOS GENERALES			
1,14.	COMPONENTE FINANCIERO ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OBRA INCLUYENDO *ANÁLISIS DE* PRECIOS UNITARIOS	GLB	1	Elaborar el componente financiero con todas las actividades ítems requeridos para que el proyecto cumpla con las directrices de las orientaciones transitorias para la gestión de proyectos de inversión del DNP.	• Presupuesto General de Obra • Memorias de Cantidades de Obra • Análisis de precios unitarios. • Análisis del A.I.U • Cronograma y Flujo de fondos • Presupuesto de Interventoría • Factor Multiplicador • Certificación expedida por el profesional encargado donde conste que realizo el presupuesto de obra. Firmada con No de cedula y matricula profesional. • Copia matricula del profesional encargado de la elaboración del presupuesto de obra. • Certificado de vigencia de la matricula profesional	$3.766.500	$3.766.500
						TOTAL	$29.484.000

4. INFORMACIÓN DE GARANTÍAS

ESTADO DE PÓLIZAS DEL CONTRATO ACTUALIZADAS

El contrato en mención se encuentra respaldado por la póliza de garantía única de Cumplimiento N° 600-47-994000073302; de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA., la cual ampara los siguientes aspectos: cumplimiento del contrato.

Valor Contrato Final:	**$ 29.484.000,00**		**Aprobación:** 04/09/2024
Aseguradora:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		**Acta de Inicio: 04**/09/2024
GARANTÍAS	**% Asegurado**	**VIGENCIA DE LA PÓLIZA**	
		Desde	**Hasta**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO N° 600-47-994000073302; de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	20%	30/08/2024	20/03/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES Y E INDEMNIZACIONES N° 600-47-994000073302; de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	20%	30/08/2024	15/11/2027
CALIDAD DEL SERVICIO N° 600-47-994000073302; de ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	20%	30/08/2024	20/03/2025

5. DIFICULTADES TÉCNICAS

En términos generales no se han presentado dificultades y se realizó la verificación de las actividades *ejecutadas en el* **CONTRATO DE INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No. IPMC-031-2024.**

6. RECURSOS FINANCIEROS INICIALES:

FECHA RP	No. RP	CUENTA	NOMBRE	VALOR A PAGAR
30/08/2024	2024001098	2320202008-25-124303-16-2402041-54211	Estudios y diseños infraestructura placa huella- FTE: SGP-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVESIÓN – DEP: Alcaldía- SEC: Transporte- PROG:Infraestructura de red vial regional- SUBP: Intersubsectorial Transporte- PROD: Vía terciaria mejorada- CPC: Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carretas elevadas), calles	**$ 29.484.000,00**
TOTAL:				**$ 29.484.000,00**

7. INFORMACIÓN DE PAGOS

Para el contrato **IPMC-031-2024**, se estipuló como forma de pago la siguiente:

DESCRIPCIÓN	VALOR PRESENTE ACTA
ÚNICO PAGO	ÚNICO PAGO A LA PRESENTE ACTA POR VALOR DE **VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA CUATRO MIL PESOS M/CTE,** PERIODO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024 AL 29 DE OCTUBRE 2024.

Con afectación a los rubros descritos a continuación:

FECHA RP	No. RP	CUENTA	NOMBRE	VALOR A PAGAR
30/08/2024	2024001098	2320202008-25-124303-16-2402041-54211	Estudios y diseños infraestructura placa huella- FTE: SGP-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVESIÓN – DEP: Alcaldía- SEC: Transporte- PROG:Infraestructura de red vial regional- SUBP: Intersubsectorial Transporte-PROD: Vía terciaria mejorada-CPC: Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carretas elevadas), calles	**$ 29.484.000,00**
TOTAL:				**$ 29.484.000,00**

8. COMENTARIOS INFORMES DEL CONTRATISTA

De acuerdo a lo pactado en los ítems del presupuesto el contratista presentó los siguientes documentos:

a. Informe de Actividades.
b. Factura Electrónica.
c. Pago de seguridad social.
d. Entregables de las diferentes actividades pactadas.

9. PROCESOS SANCIONATORIOS

Como supervisor del contrato relacionado en el numeral 1, me permito dejar constancia que en desarrollo de la etapa contractual no se generaron situaciones que se pudieran tipificar al marco obligacional, del mismo por lo que la entidad no tuvo que iniciar acción Administrativa o judicial alguna en contra del contratista.

10. EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS:

A continuación, se presenta el link con los entregables de las actividades del contrato **IPMC-031-2024.**

https://drive.google.com/drive/folders/1EvPyGgYAJyII_BhafzFHUASqhYmUwjWW?usp=drive_link

1,1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
1-INFORME TOPOGRAFICO.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.2 MB
3-CARTERA TRAMO 1.xlsx	ing.eduardog...	11 oct 2024	75 KB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
1-PLANO EN AUTOCAD TRAMO 1-PLANO 2.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.4 MB
1-PLANO EN AUTOCAD TRAMO 1-PLANO 3.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	547 KB
1-PLANO EN AUTOCAD TRAMO 1.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	7.4 MB
1-PLANO LOCALIZACION-PLANO 1.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	726 KB
1-PLANO LOCALIZACION.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.2 MB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
2-MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD TOPOGRAFÍA.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	29 KB
3-CEDULA.pdf	ing.eduardog...	6 oct 2023	64 KB
4-TARJETA PROFESIONAL.pdf	ing.eduardog...	6 oct 2023	198 KB
5-VIGENCIA.pdf	ing.eduardog...	18 sept 2024	106 KB

1,2 DISEÑO DE PAVIMENTO:

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
ESTRUCTURAL PAVIMENTO.dwg	ing.eduardog...	12 oct 2024	2.4 MB
ESTRUCTURAL PAVIMENTO.pdf	ing.eduardog...	12 oct 2024	716 KB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
ESTRUCTURAL PAVIMENTO.pdf	ing.eduardog...	12 oct 2024	716 KB
ESTRUCTURAL PAVIMENTO.dwg	ing.eduardog...	12 oct 2024	2.4 MB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
Cedula, TP y Vigencia.pdf	ing.eduardog...	12 oct 2024	473 KB
2-MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD PAVIMENTO.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	30 KB

1,3 ESTUDIO GEOLOGICO

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
Cedula, TP, vigencia.pdf	ing.eduardog...	12 oct 2024	367 KB
2-MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD PAVIMENTO.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	30 KB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
011_24_INFORME_VIA_COMBITA_2.pdf	ing.eduardog...	31 oct 2024	4.1 MB
011_24_INFORME_VIA_COMBITA_1.pdf	ing.eduardog...	31 oct 2024	1.1 MB

1,4 DISEÑO GEOMETRICO

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
Carteras DG	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
Cantidades de Materiales y movimiento de tierras	ing.eduardog...	30 oct 2024	—

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
DG ST_TRAMO1.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	3.4 MB
DG PP_TRAMO1.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	7.7 MB
DG PP_TRAMO1.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	62.2 MB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
TARJETA PROFESIONAL.pdf	ing.eduardog...	2 oct 2024	37 KB
INFORME DISEÑO GEOMETRICO Y MEMORIAL.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	744 KB
certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios (6).pdf	ing.eduardog...	2 oct 2024	1.9 MB
CEDULA.pdf	ing.eduardog...	2 oct 2024	48 KB
CEDULA, TP, VIGENCIA.pdf	ing.eduardog...	12 oct 2024	460 KB

1,5 ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
VIGENCIA.pdf	ing.eduardog...	15 oct 2024	247 KB
TARJETA PROFESIONAL.pdf	ing.eduardog...	15 oct 2024	1.8 MB
CEDULA.pdf	ing.eduardog...	15 oct 2024	1.1 MB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
HDR PP_TRAMO1.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	62 MB
HDR _TRAMO1.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	3.7 MB
DETALLES PLANO V1.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	6.7 MB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
ANEXOS	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
INFORME DISEÑO HIDRAULICO Y MEMORIAL.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	842 KB

1,6 DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VIAL

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
TARJETA PROFESIONAL.pdf	ing.eduardog...	2 oct 2024	37 KB
MEMORIAL 1.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	94 KB
certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios (6).pdf	ing.eduardog...	2 oct 2024	1.9 MB
CEDULA.pdf	ing.eduardog...	2 oct 2024	48 KB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del a
SEÑALIZACION TRAMO 1.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	61.6 MB
SEÑALIZACION TRAMO 1-SÑ T1.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.9 MB
SEÑALIZACION TRAMO 1-SÑ T1-2.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.2 MB

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
INFORME SEÑALIZACIÓN COMBITA.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	418 KB

1,7 ESTUDIO DE TRÁNSITO

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
DOC PROFESIONAL	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
ESTUDIO DE TRANSITO.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	495 KB
Aforos.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	110 KB

1,8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
DOC PROFE	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
PPTO PMA.xlsx	ing.eduardog...	30 oct 2024	98 KB
FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.2 MB

1,9 PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO.

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
MEMORIAL 1.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	94 KB
CEDULA, TP, VIGENCIA.pdf	ing.eduardog...	12 oct 2024	460 KB
Nombre	**Propietario**	**Última modifi...**	**Tamaño del i**
PMT TRAMOS COMBITA.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	22.8 MB
PMT TRAMOS COMBITA-TRAMO 1.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	2.3 MB
Nombre	**Propietario**	**Última modifi...**	**Tamaño del i**
INFORME PMT COMBITA.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	870 KB

1,10 ANÁLISIS DE RIESGOS

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
Documentos del profesional	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
Matriz de analisis de riesgo_V6 (30.06.17)-5 (1) (3).pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	28 KB
ANALISIS DE RIESGOS-PH-SR.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	479 KB

1,11 ESPECÍFICACIONES TECNICAS

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
DOC	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMBITA.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	400 KB

1,12 PROCESOS CONSTRICTIVOS

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del i
DOC	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
PROCESO CONSTRUCTIVO COMBITA.pdf	ing.eduardog...	30 oct 2024	321 KB

1,13 PLANO DE LOCALIZACIÓN

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del
LOCALIZACIÓN ESPECIFICA.dwg	ing.eduardog...	29 oct 2024	3.8 MB
LOCALIZACIÓN ESPECIFICA-LOC-1.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.8 MB

1,14 COMPONENTE FINANCIERO

Nombre	Propietario	Última modifi...	Tamaño del
DOC	ing.eduardog...	30 oct 2024	—
10-Programación de obra.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	126 KB
10-Programación de obra.mpp	ing.eduardog...	29 oct 2024	676 KB
9-FACTOR PRESTACIONAL.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	53 KB
8-FACTOR MULTIPLICADOR.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	71 KB
7-PTO PMT.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	77 KB
6-PTO PMA.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	89 KB
5-PTO INT.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	110 KB
4-DESGLOSE AIU.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	84 KB
3-APUS INVIAS.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	309 KB
3-APUS GOBERNACIÓN.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	127 KB
2-MEMORIAS DE CANTIDADES.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	1.6 MB
1-PRESUPUESTO PH COMBITA INVIAS.xlsx	ing.eduardog...	29 oct 2024	5.9 MB
1-PRESUPUESTO GENERAL.pdf	ing.eduardog...	29 oct 2024	157 KB

11. ACTIVIDADES DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN:

- Verificación del proceso contractual
- Elaboración actas (Inicio, actas parciales)
- Verificación de las actividades ejecutadas
- Verificación del pago de Seguridad Social
- Elaboración de informe de supervisión

Se concluye que el Contrato **IPMC-031-2024** ha transcurrido con normalidad, y se ha dado cumplimiento a los requerimientos de la Ley y a las actividades del objeto contractual a entera satisfacción.

ING. RODRIGO FERNEY TORRES GARCIA
Secretario de infraestructura y Servicios Públicos
SUPERVISOR

Elaboro: Andrés Felipe Aguilar Tibacuy-Apoyo a la secretaria de infraestructura y Servicios Públicos
Aprobó: Rodrigo Ferney Torres García-Secretaría de infraestructura y Servicios Públicos