INFORME DE INTERVENTORÍA No. 03

FEBRERO 23 DE 2026

CONTRATO No. 008-2025

MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

CONTRATISTA:

CONEXIÓN VIAL IPIALES 2020

INTERVENTOR:

CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS S.A.S

IPIALES, FEBRERO DE 2026

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

En el municipio de Ipiales, el tramo vial que comunica a los municipios de Ipiales y Pupiales se identifica dificultades de movilidad en el tramo comprendido entre la IPS municipal y el empalme ubicado a pocos metros del box de la quebrada el Totoral, dificultad en la intercomunicación terrestre, por causas como el encharcamiento de zonas en temporadas de lluvias principalmente en la parte baja donde se intercepta la vía con la quebrada el Totoral, se evidencia dificultad por daños de mayor grado en la carpeta asfáltica la cual no cumple con las condiciones para el tránsito de manera efectiva, además de no contar con un sistema de drenaje adecuado.

Como parte de las acciones de solución de la infraestructura vial del municipio de Ipiales, la alcaldía municipal ha considerado la formulación del proyecto de construcción vial denominado: **"Mejoramiento de la vía Ipiales – Pupiales en el tramo de vía desde la intersección con la cra 1ra hasta el sector del humedal de la quebrada totoral municipio de Ipiales, departamento de Nariño"** el cual busca la seguridad en la circulación vehicular de los usuarios que transitan en esta vía, con el ánimo de beneficiar directamente a la mayor población posible, por solicitud de los beneficiarios directos del proyecto teniendo en cuenta que esta vía será la principal conexión terrestre entre el municipio de Ipiales y Pupiales.

El tramo vial comprendido entre los municipios de Ipiales y Pupiales cuenta con una longitud total de 6.9 kilómetros, vía que se encuentra en pavimento hidráulico desde el municipio de Pupiales hasta metros antes de la quebrada el Totoral en la intercepción de la vía y en material de asfalto en pésimas condiciones desde el punto de empalme mencionado hasta la IPS municipal de Ipiales. El objetivo del presente proyecto es realizar el pavimento en concreto hidráulico del tramo comprendido entre el empalme ubicado a pocos metros de la quebrada el Totoral con la IPS municipal de Ipiales que consta de una longitud de 1527 metros, que incluye la estabilización del corredor vial con 4 muros de contención y en cuanto a las obras de drenaje se incluye un box culvert doble y 40 sumideros.

VALOR PROYECTO INICIAL: $ $ 7,602,881,752.16

VALOR ADICIÓN 1: $ 0.00

VALOR PROYECTO AJUSTADO: $ 7,602,881,752.16

Resumen de valores económicos asignados al proyecto:

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR DE CONTRATO	VALOR ADICIÓN PROYECTO	VALOR CONTRATO AJUSTADO
1	VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA 008 DE 2025	$7.135.068.952,16	$ 0,00	$7.135.068.952,16
2	VALOR TOTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 007 DE 2025	$467.812.800	$ 0,00	$467.812.800
TOTAL		**$ 7,602,881,752.16**	**$ 0,00**	**$ 7,602,881,752.16**

Plazo de ejecución contrato de obra: Ocho (08) meses.

Fecha de Inicio: 09/06/2025

Fecha de finalización inicial: 09/02/2026

Fecha de finalización actual: 23/02/2026

1.1. POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población beneficiada corresponde a los habitantes del sector urbano y rural del municipio de Ipiales, Pupiales y Gualmatan, puesto que el mejoramiento vial busca optimizar el transporte, atraer visitantes y fomentar el desarrollo económico y social mejorando la calidad de vida de sus habitantes mediante una movilidad más eficiente y sostenible, teniendo en cuenta que estos municipios tienen como actividad económica principalmente la agricultura y la ganadería por lo que este corredor vial es esencial para la comercialización regional y nacional de todo lo que a diario se produce en esta zona.

1.2. LOCALIZACIÓN

Ipiales se ubica geográficamente en el suroccidente de Colombia sobre el altiplano de Túquerres e Ipiales, a 80 km de la capital del Departamento de Nariño. Está comunicada con

el interior del país principalmente por la vía Panamericana, la cual también conduce hasta la ciudad ecuatoriana de Tulcán, luego de atravesar el Puente Internacional de Rumichaca;

conocido así por el nombre que los antiguos pobladores le daban al puente natural adyacente que se formó como producto de la acción del río Guáitara sobre la roca y que significa puente de piedra en lengua quechua.

Límites del municipio:

Norte: Pupiales, Gualmatán, El Contadero

Sur: Ecuador

Occidente: Aldana, Cuaspud Carlosama, Ecuador

Oriente: Puerres, Córdoba, Potosí, Putumayo

El corredor vial a intervenir se encuentra ubicado entre la vía principal que conecta el municipio de Ipiales con el municipio de Pupiales, en la calle 18, en el tramo comprendido entre la IPS municipal de Ipiales ubicada en la intercepción de la carrera 3 con la calle 18 y el empalme ubicado a pocos metros de el box de la quebrada el totoral.



1.3. ANÁLISIS TÉCNICO

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

1.0	**PRELIMINARES**
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR
2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO
2.3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE
2.4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS
2.5	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS
2.6	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA
2.7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)
2.8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**
3.1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE
3.2	PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE
3.3	SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)
3.4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)
3.5	BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO
3.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA
3.7	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)
4.0	**OBRAS DE DRENAJE**
4.1	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE F EQUIVALENTE A 2000 PSI)
4.2	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO)
4.3	CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI)
4.4	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS
4.6	SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO
4.7	REALCE DE POZOS DE INSPECCION CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M
5.0	**ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**

5.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZARPA DE MUROS
5.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS
5.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2)
5.4	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO
5.5	TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIAMETRO 100 MM
5.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA
5.7	LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS
5.8	ENTIBADO EN MALLA DE MADERA
6.0	**SEGURIDAD VIAL**
6.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)
6.2	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO
6.3	DEFENSA METÁLICA
6.4	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO

2. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA	
NÚMERO DEL *CONTRATO*	008 DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
CONTRATANTE:	ASOCIACIÓN DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDÍGENAS INTY QUILLA
CONTRATISTA:	CONSORICIO CONEXION VIAL IPIALES 2020
VALOR DEL CONTRATO:	SIETE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS ($7.135.068.952,16) MONEDA LEGAL CORRIENTE.

FORMA DE PAGO. S/ CONTRATO INICIAL.	PAGO INICIAL: Un aporte inicial, en calidad de pago anticipado correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, que se entregará a EL CONTRATISTA, previo cumplimiento de los requisitos establecidos por EL CONTRATANTE, además de la constitución de las garantías de las que habla el contrato de obra; factura por el valor del pago anticipado y certificación bancaria de una cuenta de uso exclusivo para el proyecto. SEGUNDO PAGO: Hasta el setenta por ciento (70%) que será cancelado al contratista mediante actas parciales de avance de obra, previa presentación, aprobación y entrega de las mismas a la supervisión, además de los informes correspondientes debidamente aprobados, el cual se realizará previa certificación por parte del Interventor. Los desembolsos de pago de actas de avance se realizarán cuando el contratista haya ejecutado un porcentaje equivalente al treinta por ciento (30%) del valor entregado como pago anticipado, el cual se realizará previa certificación por parte del Interventor y así paulatinamente hasta cumplir con una ejecución del 100% del valor del pago anticipado conforme a las condiciones pactadas al momento de su aprobación. PAGO FINAL: Un último pago correspondiente al saldo, es decir el diez (10%) del valor del contrato, el cual se realizará previa presentación del acta de liquidación y certificación por parte del Interventor.
PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:	OCHO (8) MESES
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	28/04/2025
FECHA DE INICIO	09/06/2025

FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL	09/02/2026
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUAL	23/02/2026

POLIZAS CONDICIONES INICIALES

CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA						
PÓLIZA NO.	**ASEGURADORA**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEG.**	**EXPEDICIÓN**
			DESDE	**HASTA**		
25996	Berkley international seguros Colombia S.A	Responsabilidad civil contractual	09/06/2025	09/02/2026	711.750.000,00	Bogotá, D.C 12/06/2025
90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Cumplimiento del contrato	09/06/2025	09/06/2026	1.427.013.790,43	Bogotá, D.C, 12/06/2025
90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/06/2025	09/02/2029	356.753.447,61	Bogotá, D.C, 12/06/2025
90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Pago anticipado	09/06/2025	09/06/2026	1.427.013.790,43	Bogotá, D.C, 12/06/2025

90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Estabilidad y calidad de la obras	09/02/2026	09/02/2031	1.427.013.790,43	Bogotá, D.C, 12/06/2025

POLIZAS CONDICIONES ACTUALES

Teniendo en cuenta la suspensión del contrato realizada en el periodo comprendido entre el 31 de diciembre del 2025 al 13 de enero del 2026 por temas de festividades en el municipio de Ipiales y la interferencia con la construcción del sistema de alcantarillado pluvial por parte de empoobando, se presentan las pólizas actuales teniendo en cuenta la reposición del tiempo de suspensión.

CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA						
PÓLIZA NO.	**ASEGURADORA**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEG.**	**EXPEDICIÓN**
			DESDE	**HASTA**		
25996	Berkley international seguros Colombia S.A	Responsabilidad civil contractual	09/06/2025	23/02/2026	711.750.000,00	Bogotá, D.C 11/05/2026
90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Cumplimiento del contrato	09/06/2025	23/06/2026	1.427.013.790,43	Bogotá, D.C, 11/05/2026
90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/06/2025	23/02/2029	356.753.447,61	Bogotá, D.C, 11/05/2026

90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Pago anticipado	09/06/2025	23/06/2026	1.427.013.790,43	Bogotá, D.C, 11/05/2026
90082	Berkley international seguros Colombia S.A	Estabilidad y calidad de la obras	09/02/2026	23/02/2031	1.427.013.790,43	Bogotá, D.C, 11/05/2026

3. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
NÚMERO DEL CONTRATO	007 DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".
CONTRATANTE:	ASOCIACIÓN DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDÍGENAS INTY QUILLA
CONTRATISTA:	CONSTRUCTOTORA INGENIERIA GALERAS S.A.S.
VALOR DEL CONTRATO:	CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS$467.812.800

FORMA DE PAGO:	PAGO INICIAL: Un aporte inicial, en calidad de pago anticipado correspondiente al 20% del valor del contrato, que se entregará a EL CONTRATISTA, previo cumplimiento de los requisitos establecidos por EL CONTRATANTE además de la constitución de las garantías de las que habla el contrato de Interventoría; factura por el valor del pago anticipado y certificación bancaria de una cuenta corriente de uso exclusivo para el contrato. PAGOS FIJOS MENSUALES: El CONTRATANTE pagará el 40% del valor del contrato, mediante actas parciales, previa presentación, aprobación y entrega de los informes correspondientes debidamente aprobados por la supervisión. PAGOS POR AVANCE DE OBRA: El 30% del valor del contrato se cancelará mediante actas parciales según el porcentaje de avance de obra. PAGO FINAL: Correspondiente al saldo, es decir el 10% del valor del contrato, previa presentación del informe final de interventoría y liquidación del contrato de obra, objeto de lainterventoría.
PLAZO CONTRACTUAL:	NUEVE (9) MESES
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	28/04/2025
FECHA DE INICIO	09/06/2025
FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL	09/02/2026
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUAL	23/03/2026

CONDICIONES INICIALES

CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
PÓLIZA NO.	**ASEGURADORA**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEG.**	**EXPEDICIÓN**
			DESDE	**HASTA**		
41-44-10129 2990	Seguros del estado S.A	Devolución del pago anticipado	09/06/2025	10/07/2026	93.562.560,00	Pasto 17/06/2025
41-44-10129 2990	Seguros del estado S.A	Cumplimiento del contrato	09/06/2025	10/07/2026	93.562.560,00	Pasto 17/06/2025
41-44-10129 2990	Seguros del estado S.A	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/06/2025	12/03/2029	23.390.640,00	Pasto 17/06/2025

POLIZAS CONDICIONES ACTUALES

Teniendo en cuenta la suspensión del contrato realizada en el periodo comprendido entre el 31 de diciembre del 2025 al 13 de enero del 2026 por temas de festividades en el municipio de Ipiales y la interferencia con la construcción del sistema de alcantarillado pluvial por parte de empoobando, se presentan las pólizas actuales teniendo en cuenta la reposición del tiempo de suspensión.

CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA						
PÓLIZA NO.	**ASEGURADORA**	**AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEG.**	**EXPEDICIÓN**
			DESDE	**HASTA**		
41-44-10129 2990	Seguros del estado S.A	Devolución del pago anticipado	09/06/2025	23/07/2026	93.562.560,00	Pasto 19/06/2026

41-44-10129 2990	Seguros del estado S.A	Cumplimiento del contrato	09/06/2025	23/07/2026	93.562.560,00	Pasto 19/06/2026
41-44-10129 2990	Seguros del estado S.A	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/06/2025	23/03/2029	23.390.640,00	Pasto 19/06/2026

4. EJECUCIÓN DEL CONTRATO – ACTIVIDADES PREVIO A INICIO DE OBRA

Una vez iniciada la ejecución del contrato, previa suscripción de las respectivas actas de inicio, tanto de obra, como de interventoría, se realizo visita de obra de interventoría en conjunto con la Firma Contratista y contratista de obra, se hace un recorrido de los sitios a intervenir, verificando de manera puntual las actividades a cumplir.

De igual manera, se recuerda al contratista de obra, el cumplimiento de sus obligaciones, entre ellas la disponibilidad oportuna de materiales de construcción el cual debe cumplir con la caracterización de acuerdo a especificaciones técnicas, mano de obra calificada, cumplimiento de las directrices de protección de los trabajadores en cuanto a salud y seguridad en el trabajo, dotación y afiliación al sistema de seguridad social, levantamiento de actas de vecindad previo al inicio de actividades y el cumplimiento de PMT.

Se realiza una revisión de la documentación existente tanto de obra como de interventoría, garantizando que, desde el componente legal, se esté al día. Respecto a las actividades a desarrollar, corresponden a las estrictamente contratadas en cantidad y precios según el requerimiento de la entidad contratante y las indicadas en la propuesta técnico-económica

del contratista. Se deja en pleno conocimiento que cualquier modificación no es válida sin la autorización de la entidad contratante, es decir de la ASOCIACIÓN DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDÍGENAS INTY QUILLA.

Es importante también, resaltar que el día 14 de mayo de 2025, se llevó a cabo la socialización del proyecto y el día 31 de julio se inscribió en el registro público de veedurías

ciudadanas al comité de veeduría ciudadana “CALLE 18”. En la reunión participaron funcionarios de la administración municipal, contratista de obra e interventoría, funcionarios de personería municipal y comunidad en general beneficiaria del proyecto.



5. ACTIVIDADES CONTRACTUALES

Las siguientes son las actividades contratadas, con sus respectivas cantidades y precios unitarios.

CONDICIONES INICIALES.

ITEM	VALOR CONTRATADO				
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO INC. AUI	VR. PARCIAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	1.5	$ 500,000.00	$ 750,000.00
				SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES	**$ 750,000.00**
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	5645.09	$ 15,982.00	$ 90,219,839.57
2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO	M3	466.60	$ 50,607.09	$ 23,613,266.69
2.3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	9757.50	$ 16,260.00	$ 158,656,950.00
2.4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	424.77	$ 70,000.64	$ 29,734,169.95
2.5	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	112.28	$ 80,000.00	$ 8,982,400.00

2.6	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA	M3	10161.45	$ 28,790.00	$ 292,548,146.09
2.7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)	M3	830.67	$ 205,024.90	$ 170,308,034.43
2.8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)	M3	496.63	$ 219,906.00	$ 109,211,916.78
	SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 883,274,723.51**
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3.1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	12418.18	$ 2,877.00	$ 35,727,103.86
3.2	PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE	M3	202.29	$ 150,002.22	$ 30,343,950.00
3.3	SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)	M3	2483.64	$ 233,011.62	$ 578,716,991.63
3.4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	2426.63	$ 1,299,757.22	$ 3,154,029,872.69
3.5	BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	3042.00	$ 86,055.00	$ 261,779,310.00
3.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	18375.59	$ 8,000.00	$ 147,004,691.71
3.7	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	413.83	$ 1,572,154.35	$ 650,604,636.55
	SUBTOTAL CAP. 3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				**$ 4,858,206,556.44**
4.0	**OBRAS DE DRENAJE**				
4.1	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE F EQUIVALENTE A 2000 PSI)	M3	20.43	$ 700,154.19	$ 14,304,150.00
4.2	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO)	M3	111.50	$ 836,862.62	$ 93,310,181.91
4.3	CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI)	M3	65.22	$ 2,092,176.00	$ 136,451,718.72
4.4	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	5635.04	$ 8,000.01	$ 45,080,359.64
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS	ML	261.65	$ 162,181.00	$ 42,434,658.65
4.6	SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO	UND	40.00	$ 3,183,210.00	$ 127,328,400.00
4.7	REALCE DE POZOS DE INSPECCION CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M	UND	34.00	$ 2,356,132.00	$ 80,108,488.00
	SUBTOTAL CAP. 4 OBRAS DE DRENAJE				**$ 539,017,956.92**
5.0	**ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**				
5.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZARPA DE MUROS	M3	112.9	$ 1,566,108.37	$ 176,735,329.05
5.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS	M3	77.4	$ 1,696,499.23	$ 131,309,040.59
5.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2)	M3	95.1	$ 305,047.62	$ 28,997,826.52
5.4	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	308.4	$ 25,135.27	$ 7,751,465.60
5.5	TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIAMETRO 100 MM	ML	50.9	$ 49,670.00	$ 2,525,719.50
5.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	12162.1	$ 8,000.00	$ 97,296,447.20
5.7	LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS	ML	92.5	$ 48,690.00	$ 4,501,877.40

5.8	ENTIBADO EN MALLA DE MADERA	M2	168.9	$ 19,999.41	$ 3,378,300.00
	SUBTOTAL CAP. 5 ESTRUCTURAS DE CONTECIÓN				**$ 452,496,005.86**
6.0	**SEGURIDAD VIAL**				
6.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)	UND	29.0	$ 1,271,165.00	$ 36,863,785.00
6.2	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	6084.0	$ 9,899.00	$ 60,225,516.00
6.3	DEFENSA METÁLICA	ML	220.0	$ 150,000.00	$ 33,000,000.00
6.4	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	156.8	$ 45,881.00	$ 7,193,223.18
	SUBTOTAL CAP. SEGURIDAD VIAL				**$ 137,282,524.18**
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL				**$ 6,871,027,766.91**
	COSTOS INIDIRECTOS(A.I.U)	**ADMINISTRACIÓN**		19.00%	
		IMPREVISTOS		2.00%	
		UTILIDAD		3.00%	
	COSTO DE OBRA CIVIL				**$ 6,871,027,766.91**
	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL				$ 80,000,000.00
	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				$ 140,000,000.00
	ACTUALIZACIÓN CARACTERIZACIÓN VIAL (TRAMO A INTERVENIR, 21.32 KM)				$ 44,041,185.25
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				**$ 7,135,068,952.16**

Las actividades indicadas en el anterior cuadro corresponden a las solicitadas por la entidad contratante, para dar cumplimiento con el objeto contractual propuesto, respecto al valor económico de cada ítem, cada uno de ellos tiene su análisis de precio unitario, sustentado, en la propuesta económica del contratista de obra, según las condiciones previas estipuladas por la entidad contratante.

CONDICIONES ACTUALIZADAS

Con el objetivo de optimizar los recursos destinados para el proyecto en mención y teniendo en cuenta la necesidad de mayores cantidades en algunas actividades se procedió a radicar el acta de modificatoria No. 2 el 02 de febrero del 2026 y se muestra a continuación el resumen de las





cantidades.

ITEM	VALOR CONTRATADO		VALORES ACTUALIZADOS	
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1.0	**PRELIMINARES**			
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	0.04	20,000.00
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	4891.47	78,175,473.54
2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO	M3	372.15	18,833,395.05
2.3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	9757.50	158,656,950.00
2.4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	59.97	4,197,900.00
2.5	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	41.60	3,328,000.00
2.6	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA	M3	8208.10	236,311,199.00
2.7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)	M3	274.30	56,238,083.20
2.8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)	M3	3050.12	670,739,688.72
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**			
3.1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	13529.89	38,925,493.53
3.2	PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE	M3	853.90	128,085,000.00
3.3	SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)	M3	2791.98	650,564,843.76
3.4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	2360.42	3,067,978,980.33
3.5	BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	2946.34	253,547,288.70
3.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	16248.60	129,988,800.00
3.7	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	472.45	742,761,322.60
4.0	**OBRAS DE DRENAJE**			
4.1	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE F EQUIVALENTE A 2000 PSI)	M3	0.00	0.00
4.2	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO)	M3	28.52	23,867,589.44
4.3	CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI)	M3	19.09	39,939,639.84
4.4	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	1984.79	15,878,320.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS	ML	256.80	41,648,080.80
4.6	SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO	UND	36.00	114,595,560.00
4.7	REALCE DE POZOS DE INSPECCION CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M	UND	61.00	143,724,052.00
5.0	**ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**			
5.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZARPA DE MUROS	M3	10.81	16,930,081.50
5.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS	M3	22.18	37,626,773.04
5.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2)	M3	72.60	22,146,993.00
5.4	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	351.75	8,841,236.25
5.5	TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIAMETRO 100 MM	ML	201.00	9,983,670.00
5.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	1806.30	14,450,400.00
5.7	LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS	ML	16.00	779,040.00
5.8	ENTIBADO EN MALLA DE MADERA	M2	0.00	0.00
6.0	**SEGURIDAD VIAL**			
6.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)	ME	33.00	41,948,445.00
6.2	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	5990.00	59,295,010.00
6.3	DEFENSA METÁLICA	ML	220.00	33,000,000.00
6.4	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	174.81	8,020,457.61
		COSTO TOTAL OBRA CIVIL		**$ 6,871,027,766.91**
	COSTOS INIDIRECTOS(A.I.U)	**MINISTRACI**		
		MPREVISTOS		
		UTILIDAD		
		COSTO DE OBRA CIVIL		**$ 6,871,027,766.91**
	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL			$ 80,000,000.00
	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			$ 140,000,000.00
	ACTUALIZACIÓN CARACTERIZACIÓN VIAL (TRAMO A INTERVENIR, 21.32 KM)			$ 44,041,185.25
		TOTAL COSTO OBRA CIVIL		**$ 7,135,068,952.16**

6. AVANCE DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

Para el presente informe se tiene el cumplimiento del 100% de las cantidades y actividades del proyecto planteadas, cabe resaltar que las actividades se llevaron a cabo en los tiempos establecidos teniendo en cuenta que se realizó suspensión del contrato el 31 de diciembre del 2025 y se dio reinicio el 13 de enero del 2026.

Durante el periodo correspondiente se han ejecutado diferentes actividades entre las que se ha incluido excavaciones varias sin clasificar para la explanación y excavaciones a mano, además se a realizado la construcción de sumideros y la proyección de tubería de 10” para los mismos, mejoramientos de subrasante con piedra rajón, instalación de sub base granular, instalación de placa de concreto de 23 cm de MR: 4.0 Mpa y la construcción de bordillos.

Específicamente, se ha realizado lo siguiente:

1.1.DESMONTE Y LIMPIEZA: Trabajo que consiste en el desmonte y limpieza del terreno natural en las áreas que ocuparán las obras del proyecto vial y las zonas o fajas laterales reservadas para la vía, que se encuentren cubiertas de rastrojo, maleza, bosque, pastos, cultivos, etc., incluyendo la remoción de tocones, raíces, escombros y basuras, de modo que el terreno quede limpio y libre de toda vegetación y su superficie resulte apta para iniciar los demás trabajos. Para esta actividad el contratista de obra dispuso de una cuadrilla dotada de elementos de protección y herramienta para la ejecución de la actividad, además se evidencio la presencia del ingeniero residente encargado de organizar la cuadrilla, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.1. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR: Trabajo que consiste en el conjunto de las actividades de excavar, remover, cargar, transportar hasta el límite de acarreo libre y colocar en los sitios de disposición o desecho, los materiales provenientes de los cortes requeridos para la explanación, así como las excavaciones necesarias para los muros de contención, alcantarillado auxiliar, alcantarillas y fallos de la subrasante. Para esta actividad contratita de obra dispuso de maquinaria amarilla la cual se le realizo seguimiento para el cumplimiento de los requisitos que satisficieran el estado optimo de la maquinaria, además se evidencio la presencia de ingeniero residente y topógrafo para el control de niveles en excavación hasta nivel de subrasante, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.2. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO: se refiere a los movimientos de tierra mediante el proceso de excavar y retirar volúmenes de tierra u otros materiales para la conformación de espacios donde la maquinaria no tenga acceso o se requiera perfilar, de acuerdo a los planos de proyecto. Se considera tanto a la vía, como a los sumideros con su

tubería, muros de contención, alcantarillado auxiliar y alcantarillas. Para esta actividad contratista de obra dispuso de cuadrilla y herramienta menor que permitió la ejecución de dicha actividad, llevada a cabo en excavación de sumideros, de cámaras de inspección y filtros, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.3 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO: consiste en retirar la capa asfáltica en su totalidad el pavimento existente. En coordinación con la Interventoría, se determinarán las áreas de pavimento a demoler, debiendo ser apilados en los lugares indicados y autorizados por el Interventor. Por medio mecánico se hará la demolición de la estructura existente. Para dicha actividad contratista de obra dispuso de maquinaria amarilla encargada de la demolición del pavimento asfaltico, para lo cual se realizó el seguimiento por parte de interventoría desde el área de SST evidenciando que la maquinaria cumpliera con los requisitos de operación necesarios, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.4. DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS: consiste en la demolición necesaria de estructuras que se encuentran dentro del corredor de la red a instalar, es decir estructuras que por su ubicación sea necesario demoler, ya sea por obstrucción con las nuevas obras o por seguridad. Se evidencio que para esta actividad el contratista de obra dispuso de martillo neumático el cual fue operado por personal capacitado en el tema, se evidencio la presencia de ingeniero residente encargado de la supervisión para evitar daños de tuberías y demás elementos situados en los puntos donde se efectuó la actividad, para el presente informe se evidencia un avance de 100% de la cantidad.

2.5. REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS: consiste en la remoción total de alcantarillas existentes en las zonas que indiquen los documentos del proyecto, y el cargue, transporte, descargue y disposición final de los materiales provenientes de esta, en los sectores aprobados por el Interventor. Para esta actividad contratista de obra dispuso de maquinaria amarilla y de cuadrilla, encargados de realizar el proceso de remoción de tubos de alcantarillas existentes, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.6. RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y FRESADO. INCLUYE ESCOMBRERA: Todo material sobrante no reutilizable proveniente de las excavaciones, fresado y demoliciones realizadas en la obra, deberá ser retirado en el menor tiempo posible, por el Contratista hacia un sitio fuera de las áreas de trabajo para este caso un botadero autorizado. Para esta actividad contratista de obra dispuso de maquinaria amarilla encargada del cargue del material proveniente de las diferentes

excavaciones y se evidencio un grupo de volquetas encargadas del retiro de los escombros, parte del material fue aportado a la alcaldía municipal teniendo en cuenta la petición realizada por la misma del material para adecuación de vías terciarias, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.7. RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1): Comprende el suministro de toda la mano de obra, volquetas, materiales, equipo y la ejecución de todos los trabajos necesarios para llevar a cabo los rellenos que requiera la Obra: la colocación, riego, compactación y conformación de material. Para esta actividad contratista de obra dispuso de volquetas para el transporte del material y se anexaron documentos pertinentes de caracterización de material y licencia de explotación de la mina donde se exploto dicho material, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

2.8. RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311): Comprende el suministro de toda la mano de obra, volquetas, materiales, equipo y la ejecución de todos los trabajos necesarios para llevar a cabo los rellenos que requiera la Obra: la colocación, riego y compactación y conformación de material. Para la actividad contratista de obra conto con volquetas para el transporte, maquinaria amarilla y personal de auxiliares de transito teniendo en cuenta que dicha actividad fue ejecutada en algunos casos con presencia de transito vehicular en uno de los carriles o en algunos casos en paso escalonado, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

3.1. CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE: comprende el conjunto de actividades de escarificación, perfilado, renivelación y compactación del terreno de fundación en zonas de corte para llegar a los niveles establecidos con los equipos adecuados. Para la actividad contratista de obra dispuso de maquinaria amarilla la cual se realizo el seguimiento del cumplimientos de los preoperacionales para verificar el estado optimo, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

3.2. PIEDRA RAJÓN PARA ESTABILIZACIÓN DE FALLOS DE SUBRASANTE: consiste en la adecuación y compactación de la fundación para la estructura de pavimento y el suministro y colocación de materiales pétreos adecuados. También aplica para cuando los suelos de fundación se encuentren constituidos por subrasantes blandas con capacidades de soporte bajas, generalmente con CBR inferiores a 2.5% en condición de humedad natural o 1.5% en condición sumergida, o cuando se encuentren rellenos o suelos que sea necesario reemplazar, con el fin de mitigar problemas de hundimientos o de deformaciones plásticas. Para la actividad se evidencio que el contratista de obra dispuso de volquetas encargadas del transporte del material, la mayoría de os mejoramientos se tuvieron que realizar por la presencia de relleno de alcantarillado el cual no cumplía con la capacidad de soporte

adecuada por lo cual se realizo el mejoramiento de la mayor parte de esta franja, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

3.3. SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320): consiste en el suministro, transporte, colocación, humedecimiento o aireación, extensión y conformación, compactación y terminado de material de sub-base granular aprobado sobre una superficie preparada, en una o varias capas, de acuerdo a los alineamientos, pendientes y dimensiones. Para el cumplimiento de dicha actividad contratista de obra dispuso de volquetas para el transporte de material, además se aporto la caracterización del material y se realizo las pruebas de densidades mediante cono de arena, evidenciando que se cumplía con el porcentaje del Proctor por encima del 95%, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

3.4. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR=4.0 MPA (EQUIVALENTE A 4100 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN): Consiste en la construcción de un pavimento de concreto hidráulico con juntas y espesor dependiendo del diseño que especifique en los planos y consiste en la instalación de formaleta, la colocación y el vibrado de una mezcla de concreto hidráulico en forma de losas, con o sin refuerzo; la ejecución y el sellado de juntas; el acabado, el curado y las demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento de concreto hidráulico, de acuerdo con los alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los planos del proyecto o ajustados por el Supervisor o Interventor. Para dicha actividad contratista de obra a dispuesto de 2 plantas móvil las cuales han aportado los documentos que garantizan el estado optimo de las maquinas, además se dispuso de cuadrilla encargada del regado del concreto y nivelación del mismo, se ha evidenciado que se cumple con el módulo de rotura de 4.0 Mpa con pruebas tomadas por contratista de obra y contratista de interventoría, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

3.5. BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,2M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO: se refiere a la construcción de bordillos de concreto, en los sitios y con las dimensiones, alineamientos y cotas indicados. Para el cumplimiento de esta actividad contratista de obra a dispuesto de cuadrilla encargada solo de esta actividad, de esta manera se a podido realizar aperturas escalonadas de tramos a medida que se culminan actividades de fundición y se verifica el cumplimiento de las especificaciones, la fundición de los bordillos se realiza con la misma mezcla utilizada para la fundición de placa de concreto de esta manera se garantiza que la resistencia esta por encima de los 3000 psi, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad contractual.

3.6. ACERO DE REFUERZO PARA LOSAS: consiste en el suministro, transporte, almacenamiento, corte, figurado y colocación de barras de acero para las losas de concreto

irregulares, en concordancia con los planos del proyecto, de esta especificación y de las instrucciones y recomendaciones dadas por el Interventor. Para esta actividad contratista de obra a dispuesto del material de refuerzo necesario para el reforzamiento de losa irregulares o las que contienen elementos como cámaras o sumideros, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

3.7. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (EQUIVALENTE A 4100 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN): Consiste en la construcción de un pavimento de concreto hidráulico con juntas y espesor dependiendo del diseño que especifique en los planos y consiste en la instalación de formaleta, la colocación y el vibrado de una mezcla de concreto hidráulico en forma de losas, con o sin refuerzo; la ejecución y el sellado de juntas; el acabado, el curado y las demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento de concreto hidráulico, de acuerdo con los alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los planos del proyecto o ajustados por el Supervisor o Interventor. En la preparación del concreto se utilizará un acelerante en los puntos críticos indicados por la interventoría y el contratista, con el fin de obtener la resistencia requerida en menor tiempo. La dosificación del acelerante será indicada por el proveedor de acuerdo a la necesidad estimada en el proyecto. Para esta actividad contratista de obra a dispuesto de planta móvil, se ha realizado la fundición con pavimento acelerado en algunos empalmes en los que son necesario llegar a la resistencia máxima en un periodo menor al normal con el fin de dar apertura en algunos tramos, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

4.2. CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO): consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabado del concreto de cemento hidráulico, utilizados como mejoramiento en la construcción de los muros de contención, de acuerdo a los documentos del proyecto y las instrucciones del Interventor. Para esta actividad se dispuesto de planta móvil encargada del suministro del concreto, maquinaria amarilla encargada del transporte del rajó y una cuadrilla encargada de la fundición de la placa de ciclópeo para afianzar las zapatas de los muros de contención, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

4.3. CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI): consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado curado y acabado del concreto pobre de cemento hidráulico, utilizados como base de limpieza en la construcción de los muros de contención, encole y desencole de alcantarillas, de la tubería de alcantarillas y de los sumideros de acuerdo a los documentos del proyecto y las instrucciones del Interventor, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

4.4. ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA: se refiere al suministro, transporte, corte, doblamiento, figuración, instalación, espaciamiento y fijación del acero al carbono y la malla electro-soldada requerida para el refuerzo de las estructuras del proyecto, de acuerdo con lo definido en los diseños, planos, especificaciones particulares, cuadros de despiece o por la Interventoría, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

4.5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS: Consiste en el conjunto de operaciones que deberá realizar EL CONTRATISTA para transportar e instalar la tubería de 10" con los planos, estas especificaciones y lo ordenado por EL INTERVENTOR; la ejecución de pruebas hidráulicas, de filtración, y para entregar limpios y adecuadamente terminados los conductos construidos a satisfacción del INTERVENTOR. Para dicha actividad contratista de obra dispuso de cuadrilla encargada de la instalación de tubería corrugada de 10", actividad que se ha ido realizando con proyección para poder continuar con actividades de conformación de subrasante, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

4.6. SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO: Permanece vigente lo estipulado en la NORMA TÉCNICA DE RECOLECCION DE AGUAS RESIDUALES Y LLUVIAS NDC-SE-RA-015 SUMIDEROS Y/O CAPTACIÓN SUPERFICIAL DE AGUAS LLUVIAS EN VIAS URBANAS DE EMCALI. Para el cumplimento de esta actividad contratista de obra a dispuesto de cuadrilla encargada de la construcción de los sumideros y se a evidenciado la presencia de ingeniero civil para la conceptualización del plano utilizado, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

4.7. REALCE DE POZOS DE INSPECCIÓN CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M: Se refiere a la preparación, instalación y conformación en concreto impermeabilizado de 4000 PSI utilizado para la construcción del cilindro del pozo cuyo espesor es 0.20 m, el diámetro interno es de 1.20m. De acuerdo a los planos y/o a lo ordenado por el Interventor. La preparación y colocación del concreto deberá ajustarse a la especificación técnica 630.4 del INVIAS. Para dicha actividad contratista de obra a dispuesto de cuadrilla y se evidencia la presencia de ingeniero residente encargado de organizar la cuadrilla, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

5.1. CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZARPA DE MUROS: consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabado de los concretos de cemento hidráulico, utilizados para la construcción de la zarpa de los muros de contención de acuerdo con los planos y demás documentos del proyecto y las instrucciones del Interventor. Para dicha actividad se evidencia que contratista de obra dispone de cuadrilla, planta móvil para el suministro de concreto, topógrafo encargado de realizar el trazado y de verificar los niveles y de ingeniero residente encargado de la revisión de planos,

se realizo la toma de cilindros para verificación de resistencia, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad contractual.

5.2. CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS: consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabado de los concretos de cemento hidráulico, utilizados para la construcción del cuerpo de los muros de contención de acuerdo con los planos y demás documentos del proyecto y las instrucciones del Interventor. Para dicha actividad se evidencia que contratista de obra dispone de cuadrilla, planta móvil para el suministro de concreto, topógrafo encargado de realizar el trazado y de verificar los niveles y de ingeniero residente encargado de la revisión de planos, se realizo la toma de cilindros para verificación de resistencia, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

5.3. MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2): consiste en la colocación de material granular drenante, en los sitios señalados en los planos del proyecto o indicados por el Interventor. Para dicha actividad se evidencio que contratista de obra dispuso de cuadrilla y de maquinaria amarilla para el transporte del material, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

5.4. GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO: Este trabajo consiste en el suministro y la instalación de geotextiles para el filtro de los muros de contención. Para el cumplimiento de la actividad contratista de obra dispuso de suministro de material y la cuadrilla encargada de la instalación, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

5.5. TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIÁMETRO 100 MM: consiste en el conjunto de operaciones que deberá realizar EL CONTRATISTA para transportar e instalar la tubería con los planos, estas especificaciones y lo ordenado por EL INTERVENTOR; la ejecución de pruebas hidráulicas, y para entregar limpios y adecuadamente terminados los conductos construidos a satisfacción del INTERVENTOR. Para el cumplimiento de la actividad contratista de obra dispuso de suministro de material y la cuadrilla encargada de la instalación, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

5.6. Acero de refuerzo FY 4200 MPA: se refiere al suministro, transporte, corte, doblamiento, figuración, instalación, espaciamiento y fijación del acero al carbono requerido para el refuerzo de las estructuras del proyecto, de acuerdo con lo definido en los diseños, planos, especificaciones particulares, cuadros de despiece o por la Interventoría. Para el cumplimiento de la actividad contratista de obra dispuso de suministro de acero de refuerzo, ingeniero residente encargado de plasmar el diseño

estructural en campo y la cuadrilla encargada de la instalación, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

5.7. LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS: consiste en la instalación de tubería de cloruro de polivinilo PVC para la construcción de lloraderos que reciben agua de los filtros localizados en los muros de contención. Todas las tuberías de PVC que se utilicen deben cumplir con las normas NTC 369 y NTC 1748 sobre los compuestos de cloruro de poli vinilo-PVC. La tubería deberá ser de sección circular, con longitud máxima el espesor del muro de contención. La superficie interior de los tubos debe ser uniforme, libre de asperezas, muescas, desviaciones o irregularidades de cualquier tipo. Para dicha actividad contratista de obra dispuso del suministro del material y de una cuadrilla encargada de su instalación, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad contractual.

6.1. SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LÁMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3 (75X75 CM): consiste en el suministro, e instalación de señalización vertical, la cual consta de dispositivos que se instalan a nivel de la vía o sobre ella, mediante placas fijadas en postes o estructuras, que cumplen la finalidad de transmitirla a los usuarios, buscando prevenir, reglamentar e informar mediante el uso de símbolos o textos determinados, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

6.2. LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO: consiste en el suministro, almacenamiento, transporte y aplicación de pintura de tráfico base solvente, con imprimante negro y reflectorizada con microesferas de vidrio para líneas y marcas viales sobre un pavimento, de acuerdo con las dimensiones y los colores que indiquen los planos del proyecto o establezca el Interventor, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

6.3. DEFENSA METÁLICA: consiste en el suministro, almacenamiento, transporte e instalación de defensas metálicas a lo largo de los costados de la carretera, en los tramos indicados en los planos del proyecto o los establecidos por el Interventor, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

6.4. MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO: consiste en el suministro, almacenamiento, transporte y aplicación de pintura de tráfico base solvente, con imprimante negro y reflectorizada con microesferas de vidrio para líneas y marcas viales sobre un pavimento, de acuerdo con las dimensiones y los colores que indiquen los planos del proyecto o establezca el Interventor, para el presente informe se evidencia un avance de 100 % de la cantidad.

Las cantidades ejecutadas, se indican a continuación:

ACTA FINAL

FECHA PRESENTE ACTA: 23 DE FEBRERO 2026

PERIODO ACTA PARCIAL: 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 23 DE FEBRERO DEL 2026

ITEM	VALOR CONTRATADO					VALORES ACTUALIZADOS ACTA MOD 2		VALORES EJECUTADOS ACUMULADOS ACTAS ANTERIORES		VALORES PRESENTE ACTA		VALORES ACUMULADOS	
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO INC. AUI	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1.0	PRELIMINARES												
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	1.5	$ 500,000.00	$ 750,000.00	0.04	$ 20,000.00	0.04	$ 20,000.00	0.00	$ 0.00	0.04	$ 20,000.00
	SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES								$ 20,000.00				$ 20,000.00
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS										$ 0.00		
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	5645.09	$ 15,982.00	$ 90,219,839.57	4891.47	$ 78,175,473.54	4858.15	$ 77,642,953.30	33.32	$ 532,520.31	4891.47	$ 78,175,473.54
2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONÚN A MANO	M3	466.60	$ 50,607.09	$ 23,613,266.690000	372.15	$ 18,833,428.54	319.43	$ 16,165,422.76	52.72	$ 2,668,005.61	372.15	$ 18,833,428.54
2.3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	9757.50	$ 16,260.00	$ 158,656,950.00	9757.50	$ 158,656,950.00	9757.50	$ 158,656,950.00	0.00	$ 0.00	9757.50	$ 158,656,950.00
2.4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	424.77	$ 70,000.64	$ 29,734,169.95	59.97	$ 4,197,938.38	59.82	$ 4,187,438.28	0.15	$ 10,500.10	59.97	$ 4,197,938.38
2.5	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	112.28	$ 80,000.00	$ 8,982,400.00	41.60	$ 3,328,000.00	41.60	$ 3,328,000.00	0.00	$ 0.00	41.60	$ 3,328,000.00
2.6	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA	M3	10161.45	$ 28,790.00	$ 292,548,146.09	8208.10	$ 236,311,199.00	8096.05	$ 233,085,279.50	112.05	$ 3,225,919.51	8208.10	$ 236,311,199.00
2.7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)	M3	830.67	$ 205,024.90	$ 170,308,034.43	274.30	$ 56,238,330.07	247.57	$ 50,758,014.49	26.73	$ 5,480,315.60	274.30	$ 56,238,330.07
2.8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)	M3	496.63	$ 219,906.00	$ 109,211,916.78	3050.12	$ 670,739,688.72	2396.88	$ 527,088,293.28	653.24	$ 143,651,395.44	3050.12	$ 670,739,688.72
	SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES Y RELLENOS								$ 1,070,912,351.62		$ 155,568,656.57		$ 1,226,481,008.25
3.0	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
3.1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	12418.18	$ 2,877.00	$ 35,727,103.86	13529.89	$ 38,925,493.53	12981.44	$ 37,347,602.88	548.45	$ 1,577,890.65	13529.89	$ 38,925,493.53
3.2	PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE	M3	202.29	$ 150,002.22	$ 30,343,950.00	853.90	$ 128,086,895.66	853.88	$ 128,083,895.61	0.02	$ 3,000.04	853.90	$ 128,086,895.66
3.3	SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)	M3	2483.64	$ 233,011.62	$ 578,716,991.63	2791.98	$ 650,563,782.81	2682.29	$ 625,004,738.21	109.69	$ 25,559,045.12	2791.98	$ 650,563,782.81
3.4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	2426.63	$ 1,299,757.22	$ 3,154,029,872.69	2360.42	$ 3,067,974,385.45	1830.85	$ 2,379,660,506.24	529.57	$ 688,312,433.16	2360.42	$ 3,067,960,181.10
3.5	BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	3042.00	$ 86,055.00	$ 261,779,310.00	2946.34	$ 253,547,288.70	1961.71	$ 168,814,954.05	984.63	$ 84,732,334.65	2946.34	$ 253,547,288.70
3.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	18375.59	$ 8,000.00	$ 147,004,691.71	16248.60	$ 129,988,800.00	10493.59	$ 83,948,720.00	5755.01	$ 46,040,071.14	16248.60	$ 129,988,800.00
3.7	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	413.83	$ 1,572,154.35	$ 650,604,636.55	472.45	$ 742,764,322.66	407.15	$ 640,098,285.29	65.30	$ 102,666,037.67	472.45	$ 742,764,322.66
	SUBTOTAL CAP. 3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								$ 4,062,958,702.28		$ 948,890,812.43		$ 5,011,836,764.45
4.0	OBRAS DE DRENAJE												
4.1	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE F EQUIVALENTE A 2000 PSI)	M3	20.43	$ 700,154.19	$ 14,304,150.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.2	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO)	M3	111.50	$ 836,862.62	$ 93,310,181.91	28.52	$ 23,867,321.92	27.02	$ 22,612,027.99	1.50	$ 1,255,293.93	28.52	$ 23,867,321.92
4.3	CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI)	M3	65.22	$ 2,092,176.00	$ 136,451,718.72	19.09	$ 39,939,639.84	0.00	$ 0.00	19.09	$ 39,939,639.84	19.09	$ 39,939,639.84
4.4	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	5635.04	$ 8,000.01	$ 45,080,359.64	1984.79	$ 15,878,339.85	0.00	$ 0.00	1984.79	$ 15,878,333.96	1984.79	$ 15,878,339.85
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS	ML	261.65	$ 162,181.00	$ 42,434,658.65	256.80	$ 41,648,080.80	226.10	$ 36,669,124.10	30.70	$ 4,978,956.70	256.80	$ 41,648,080.80
4.6	SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO	UND	40.00	$ 3,183,210.00	$ 127,328,400.00	36.00	$ 114,595,560.00	24.00	$ 76,397,040.00	12.00	$ 38,198,520.00	36.00	$ 114,595,560.00
4.7	REALCE DE POZOS DE INSPECCION CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M	UND	34.00	$ 2,356,132.00	$ 80,108,488.00	61.00	$ 143,724,052.00	48.00	$ 113,094,336.00	13.00	$ 30,629,716.00	61.00	$ 143,724,052.00
	SUBTOTAL CAP. 4 OBRAS DE DRENAJE								$ 248,772,528.09		$ 130,880,460.43		$ 379,652,994.41
5.0	ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN												
5.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZARPA DE MUROS	M3	112.9	$ 1,566,108.37	$ 176,735,329.05	10.81	$ 16,929,631.48	10.82	$ 16,945,292.56	0.00	$ 0.00	10.81	$ 16,929,631.48
5.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS	M3	77.4	$ 1,696,499.23	$ 131,309,040.59	22.18	$ 37,628,352.92	17.29	$ 29,332,471.69	4.89	$ 8,295,881.25	22.18	$ 37,628,352.92
5.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2)	M3	95.1	$ 305,947.62	$ 28,997,826.52	72.60	$ 22,146,457.21	56.99	$ 17,384,663.86	15.61	$ 4,761,793.31	72.60	$ 22,146,457.21
5.4	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	308.4	$ 25,135.27	$ 7,751,465.66	351.75	$ 8,841,331.22	302.75	$ 7,609,702.99	49.00	$ 1,231,628.18	351.75	$ 8,841,331.22
5.5	TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIAMETRO 100 MM	ML	50.9	$ 49,670.00	$ 2,525,719.50	201.00	$ 9,983,670.00	50.85	$ 2,525,719.50	150.15	$ 7,457,950.50	201.00	$ 9,983,670.00
5.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	12162.1	$ 8,000.00	$ 97,296,447.20	1806.30	$ 14,450,400.00	1741.63	$ 13,933,040.00	64.67	$ 517,359.83	1806.30	$ 14,450,400.00
5.7	LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS	ML	92.5	$ 48,690.00	$ 4,501,877.40	16.00	$ 779,040.00	14.00	$ 681,660.00	2.00	$ 97,380.00	16.00	$ 779,040.00
5.8	ENTIBADO EN MALLA DE MADERA	M2	168.9	$ 19,999.41	$ 3,378,300.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	SUBTOTAL CAP. 5 ESTRUCTURAS DE CONTECIÓN								$ 88,412,550.61		$ 22,361,993.07		$ 110,758,882.84
6.0	SEGURIDAD VIAL												
6.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)	UND	29.0	$ 1,291,165.00	$ 36,863,785.00	33.00	$ 41,948,445.00	0.00	$ 0.00	33.00	$ 41,948,445.00	33.00	$ 41,948,445.00
6.2	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	6084.0	$ 9,899.01	$ 60,225,516.00	5990.00	$ 59,295,010.00	0.00	$ 0.00	5990.00	$ 59,295,010.00	5990.00	$ 59,295,010.00
6.3	DEFENSA METÁLICA	ML	220.0	$ 150,000.00	$ 33,000,000.00	220.00	$ 33,000,000.00	0.00	$ 0.00	220.00	$ 33,000,000.00	220.00	$ 33,000,000.00
6.4	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	156.8	$ 45,881.07	$ 7,193,223.18	174.81	$ 8,020,457.61	0.00	$ 0.00	174.81	$ 8,020,457.61	174.81	$ 8,020,457.61
	SUBTOTAL CAP. SEGURIDAD VIAL								$ 0.00		$ 142,263,912.61		$ 142,263,912.61
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL				$ 6,871,027,766.91		$ 6,871,027,766.91		$ 5,471,076,132.59		$ 1,399,951,630.76		$ 6,871,013,562.56

COSTOS INIDIRECTOS(A.I.U)								
	ADMINISTRACIÓN	19.00%						
	IMPREVISTOS	2.00%						
	UTILIDAD	3.00%						
	COSTO DE OBRA CIVIL		$ 6,871,027,766.91	$ 6,871,027,766.91	$ 5,471,076,132.59	$ 1,399,951,630.76	$ 6,871,013,562.56	
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL			$ 80,000,000.00	$ 80,000,000.00	$ 61,600,000.00	0.77	$ 18,400,000.00	0.23	$ 80,000,000.00
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			$ 140,000,000.00	$ 140,000,000.00	$ 107,800,000.00	0.77	$ 32,200,000.00	0.23	$ 140,000,000.00
ACTUALIZACIÓN CARACTERIZACIÓN VIAL (TRAMO A INTERVENIR, 21.32 KM)			$ 44,041,185.25	$ 44,041,185.25	$ 0.00		$ 44,041,185.25		$ 44,041,185.25
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL		$ 7,135,068,952.16	$ 7,135,068,952.16	$ 5,640,476,132.59		$ 1,494,592,816.01		$ 7,135,054,747.81

Página 1

En esas condiciones, el porcentaje físico ejecutado hasta la fecha corresponde al 100% de ejecución del proyecto.

Es importante resaltar, que una vez contratado la obra física y protocolizado su inicio, hay dos aspectos importantes para tener en cuenta para el normal desarrollo del proyecto:

• Continuidad y estricto cumplimiento del cronograma de trabajo, para ello, con el contratista se prevé la no suspensión de las obras. Para esto debe garantizar el acopio de materiales de construcción de manera oportuna, como también de las herramientas y mano de obra necesaria.

• No autorización de ejecución de actividades no previstas, previo consentimiento de las partes.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato inicial era desde la suscripción de la Acta de inicio 09 de junio de 2025, hasta el 09 de febrero del 2026 (Ocho (08) meses), sin embargo teniendo en cuenta las festividades del municipio de Ipiales y el cruce de

actividades con contrato que se adelantaba en el mismo corredor vial por parte empoobando se realizo suspensión del contrato el 30 de diciembre del 2025 y se dio reinicio el 13 de enero del 2026. El contrato estará vigente hasta su liquidación.

La interventoría solicito de manera reiterativa sobre la necesidad del cumplimiento en la calidad de los materiales, elementos suministrados, así como de los insumos necesarios para que cada actividad garantice su durabilidad en el tiempo. A la fecha la interventoría certifica el cumplimiento de la calidad, acordes además al presupuesto asignado, se evidencia el cumplimiento de las especificaciones técnicas y el cumplimiento de calidad mediante los diferentes laboratorios realizados.

Respecto al cumplimiento de medidas de seguridad en obra, se puede concluir lo siguiente:

- El contratista implemento de manera satisfactoria las medidas de seguridad en obra.
- El personal cumplió con el uso de EPP y participa en capacitaciones periódicas.
- Los riesgos asociados a demoliciones, trabajos en altura y manipulación de estructuras metálicas se controló de forma efectiva.
- Teniendo en cuenta que el contrato entra a la etapa de liquidación se solicita se anexe los documentos de acuerdo a la norma aplicable en lo concerniente al área de SST.

Las actividades principales evaluadas en el periodo reportado corresponden a las siguientes:

- Excavaciones varias sin clasificar.
- Excavación en material común a mano.
- Demolición de estructuras.
- Retiro y disposición de material proveniente de excavación, demolición y fresado. incluye escombrera.
- Relleno para estructuras con recebo (ART. 610.1).
- Relleno con material de afirmado (ART. 311).
- Conformación y compactación de la subrasante.
- Piedra rajón para estabilización de fallos de subrasante.
- Sub-base granular clase a cbr=40% (ART. 320).
- Pavimento de concreto hidráulico mr=4.0 mpa (equivalente a 4100 psi, incluye acero de refuerzo y juntas de dilatación).
- Bordillo integrado a la placa b=0,2m y h=0,15m. Incluye acero de refuerzo.
- Acero de refuerzo para losas.

- Concreto ciclópeo.
- Pavimento de concreto hidráulico acelerado mr=4.0 mpa (equivalente a 4100 psi, incluye acero de refuerzo y juntas de dilatación).
- Suministro e instalación tubería PVC corrugada de 10" para sumideros.
- Sumidero mixto sl 150. incluye cajilla, rejilla, tapa y acero de refuerzo.
- Realce de pozos de inspección concreto 4000 PSI (28 MPA) impermeabilizado E=0,2M y DEXT=1,6M.
- Concreto de 3000 psi para cuerpo de muros
- Material granular drenante (art. 673.2)
- Geotextil tipo nt-1600 o similar no tejido
- Tuberia de plastico tipo corrugada perforada para capa filtrante de muros de diametro 100 mm
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Lloraderos de 4" para drenaje de muros
- Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retroreflectiva tipo 3(75x75 cm)
- Línea de demarcación con pintura en frio
- Defensa metálica
- Marca vial con pintura en frio
- PMT
- PMA

7. ASPECTOS FINANCIEROS

7.1. CONTRATO DE OBRA:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$7.135.068.952,16**
VALOR ADICIÓN DEL CONTRATO:	**$ 0.00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$7.135.068.952,16**
VALOR TRAMITADO COMO VALOR ANTICIPADO (20%):	**$ 1.427.013.790,43**
VALOR PRESENTE ACTA FINAL:	**$ 1.494.592.816,01**
VALOR AMORTIZADO SEGÚN ACTA FINAL:	**$ 298.918.563,20**
VALOR NETO A PAGAR DEL ACTA FINAL:	**$ 1.195.674.252,81**
VALOR POR TRAMITAR	**$ 0,00 PORCENTAJE**
EJECUTADO ACUMULADO:	**100 %**

8. INCONVENIENTES PRESENTADOS

Teniendo en cuenta las festividades realizadas en el municipio de Ipiales y la interferencia en la construcción de pozos por parte de empoobando en el trayecto vial, fue necesario

realizar la suspensión el día 30 de diciembre del 2025, sin embargo los sucesos descritos fueron superados por lo cual se dio reinicio de contratos el día 13 de enero del 2026, por lo que se actualizo fecha de finalización el 23 de febrero del 2026, para la fecha del presente informe se tiene el 100% de avance de ejecución del proyecto.

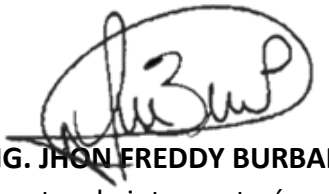
9. ACTAS GENERADAS.

- Acta Parcial de Obra No. 01 de fecha 31 de octubre de 2025.
- Acta Parcial de Obra No. 02 de fecha 23 de diciembre de 2025.
- Acta Final de Obra 23 de febrero del 2026.

10. CONCEPTO y/o CONCLUSIONES

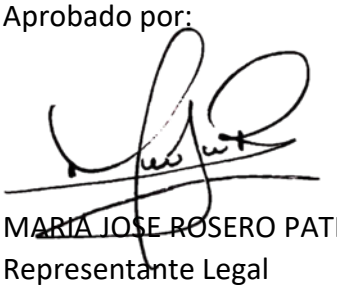
- Desde el equipo de interventoría se realizo estricto seguimiento a la ejecución de las diferentes actividades que hacen parte del proyecto, se evidencio el cumplimiento de las especificaciones técnicas planteadas, se llevo control de calidad que son ensayos que soportan la calidad de la obra.
- Se evidencio control efectivo por parte del componente SST, teniendo en cuenta que el contrato entra en fase de liquidación se solicita enviar la información de acuerdo a la normativa aplicable con lo concerniente al área de SST.
- Se espera el envió de la información pertinente con soportes de cierre para proceder con la liquidación del contrato.

Proyectado por:



ING. JHON FREDDY BURBANO PANTOJA
Director de interventoría
Constructora ingeniería Galeras S.A.S

Aprobado por:

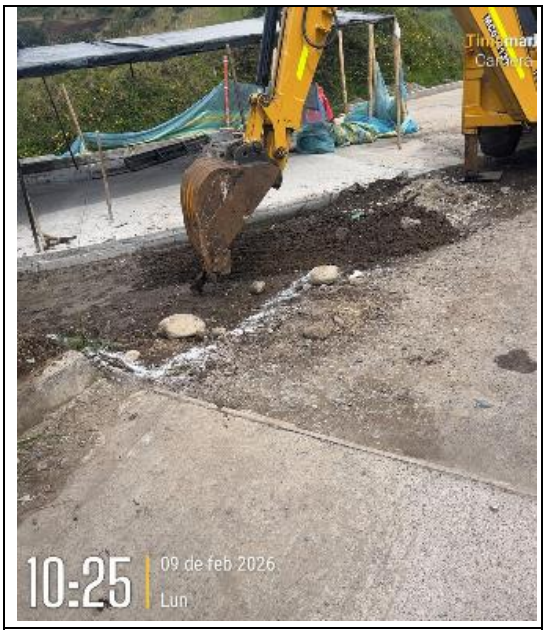


MARIA JOSE ROSERO PATIÑO
Representante Legal
Constructora ingeniería Galeras S.A.S.

11. ANEXOS – RESGISTRO FOTOGRÁFIO



Excavaciones varias sin clasificar



Excavaciones varias sin clasificar



Excavaciones a mano.



Excavaciones a mano.



Relleno para estructuras con recebo



Relleno para estructuras con recebo





Instalación de tuberia de 10”	**Instalación de tuberia de 10”**

	
Instalación de material de sub base.	**Toma de densidades material de sub base**

	
Fundición placa de concreto de 23 cm de espesor.	**Fundición placa de concreto de 23 cm de espesor.**



Toma de vigas de concreto.



Prueba de slump concreto.



Acero de refuerzo



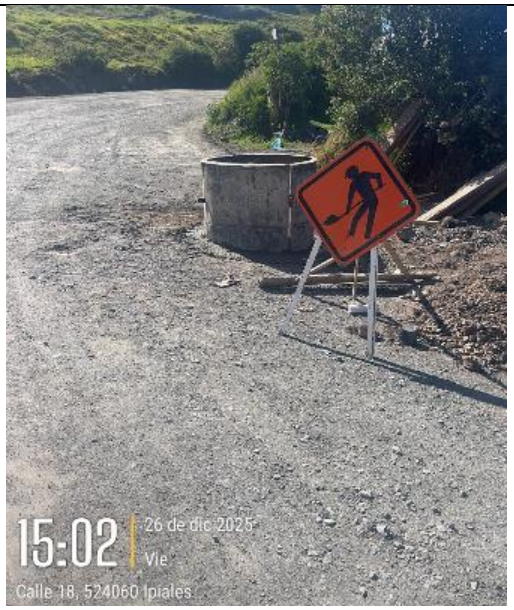
Acero de refuerzo.



Fundición de bordillos.



Fundición de bordillos.



Realce de pozos.



Realce de pozos.

12. ANEXOS- ACTAS GENERADAS-
Acta Final de obra

MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ACTA FINAL

FECHA PRESENTE ACTA: 23 DE FEBRERO 2026

PERIODO ACTA PARCIAL: 20 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 23 DE FEBRERO DEL 2026

ITEM	VALOR CONTRATADO					VALORES ACTUALIZADOS ACTA MOD 2		VALORES EJECUTADOS ACUMULADOS ACTAS ANTERIORES		VALORES PRESENTE ACTA		VALORES ACUMULADOS	
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO INC. AUI	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1.0	**PRELIMINARES**												
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	1.5	$ 500,000.00	$ 750,000.00	0.04	$ 20,000.00	0.04	$ 20,000.00	0.00	$ 0.00	0.04	$ 20,000.00
				SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES					**$ 20,000.00**				**$ 20,000.00**
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										**$ 0.00**		
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	5645.09	$ 15,982.00	$ 90,219,839.57	4891.47	$ 78,175,473.54	4858.15	$ 77,642,953.30	33.32	$ 532,520.31	4891.47	$ 78,175,473.54
2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO	M3	466.60	$ 50,607.09	$ 23,613,266.690000	372.15	$ 18,833,428.54	319.43	$ 16,165,422.76	52.72	$ 2,668,005.61	372.15	$ 18,833,428.54
2.3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	9757.50	$ 16,260.00	$ 158,656,950.00	9757.50	$ 158,656,950.00	9757.50	$ 158,656,950.00	0.00	$ 0.00	9757.50	$ 158,656,950.00
2.4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	424.77	$ 70,000.64	$ 29,734,169.95	59.97	$ 4,197,938.38	59.82	$ 4,187,438.28	0.15	$ 10,500.10	59.97	$ 4,197,938.38
2.5	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	112.28	$ 80,000.00	$ 8,982,400.00	41.60	$ 3,328,000.00	41.60	$ 3,328,000.00	0.00	$ 0.00	41.60	$ 3,328,000.00
2.6	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA	M3	10161.45	$ 28,790.00	$ 292,548,146.09	8208.10	$ 236,311,199.00	8096.05	$ 233,085,279.50	112.05	$ 3,225,919.51	8208.10	$ 236,311,199.00
2.7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)	M3	830.67	$ 205,024.90	$ 170,308,034.43	274.30	$ 56,238,330.07	247.57	$ 50,758,014.49	26.73	$ 5,480,315.60	274.30	$ 56,238,330.07
2.8	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)	M3	496.63	$ 219,906.00	$ 109,211,916.78	3050.12	$ 670,739,688.72	2396.88	$ 527,088,293.28	653.24	$ 143,651,395.44	3050.12	$ 670,739,688.72
				SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES Y RELLENOS					**$ 1,070,912,351.62**		**$ 155,568,656.57**		**$ 1,226,481,008.25**
3.0	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**												
3.1	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	12418.18	$ 2,877.00	$ 35,727,103.86	13529.89	$ 38,925,493.53	12981.44	$ 37,347,602.88	548.45	$ 1,577,890.65	13529.89	$ 38,925,493.53
3.2	PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE	M3	202.29	$ 150,002.22	$ 30,343,950.00	853.90	$ 128,086,895.66	853.88	$ 128,083,895.61	0.02	$ 3,000.04	853.90	$ 128,086,895.66
3.3	SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)	M3	2483.64	$ 233,011.62	$ 578,716,991.63	2791.98	$ 650,563,782.81	2682.29	$ 625,004,738.21	109.69	$ 25,559,045.12	2791.98	$ 650,563,782.81
3.4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	2426.63	$ 1,299,757.22	$ 3,154,029,872.69	2360.42	$ 3,067,974,385.45	1830.85	$ 2,379,660,506.24	529.57	$ 688,312,433.16	2360.42	$ 3,067,960,181.10
3.5	BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	3042.00	$ 86,055.00	$ 261,779,310.00	2946.34	$ 253,547,288.70	1961.71	$ 168,814,954.05	984.63	$ 84,732,334.65	2946.34	$ 253,547,288.70
3.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	18375.59	$ 8,000.00	$ 147,004,691.71	16248.60	$ 129,988,800.00	10493.59	$ 83,948,720.00	5755.01	$ 46,040,071.14	16248.60	$ 129,988,800.00
3.7	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)	M3	413.83	$ 1,572,154.35	$ 650,604,636.55	472.45	$ 742,764,322.66	407.15	$ 640,098,285.29	65.30	$ 102,666,037.67	472.45	$ 742,764,322.66
				SUBTOTAL CAP. 3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					**$ 4,062,958,702.28**		**$ 948,890,812.43**		**$ 5,011,836,764.45**
4.0	**OBRAS DE DRENAJE**												
4.1	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE F EQUIVALENTE A 2000 PSI)	M3	20.43	$ 700,154.19	$ 14,304,150.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.2	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO)	M3	111.50	$ 836,862.62	$ 93,310,181.91	28.52	$ 23,867,321.92	27.02	$ 22,612,027.99	1.50	$ 1,255,293.93	28.52	$ 23,867,321.92
4.3	CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI)	M3	65.22	$ 2,092,176.00	$ 136,451,718.72	19.09	$ 39,939,639.84	0.00	$ 0.00	19.09	$ 39,939,639.84	19.09	$ 39,939,639.84
4.4	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	5635.04	$ 8,000.01	$ 45,080,359.64	1984.79	$ 15,878,339.85	0.00	$ 0.00	1984.79	$ 15,878,333.96	1984.79	$ 15,878,339.85
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS	ML	261.65	$ 162,181.00	$ 42,434,658.65	256.80	$ 41,648,080.80	226.10	$ 36,669,124.10	30.70	$ 4,978,956.70	256.80	$ 41,648,080.80
4.6	SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO	UND	40.00	$ 3,183,210.00	$ 127,328,400.00	36.00	$ 114,595,560.00	24.00	$ 76,397,040.00	12.00	$ 38,198,520.00	36.00	$ 114,595,560.00
4.7	REALCE DE POZOS DE INSPECCION CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M	UND	34.00	$ 2,356,132.00	$ 80,108,488.00	61.00	$ 143,724,052.00	48.00	$ 113,094,336.00	13.00	$ 30,629,716.00	61.00	$ 143,724,052.00
				SUBTOTAL CAP. 4 OBRAS DE DRENAJE					**$ 248,772,528.09**		**$ 130,880,460.43**		**$ 379,652,994.41**
5.0	**ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**												
5.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZARPA DE MUROS	M3	112.9	$ 1,566,108.37	$ 176,735,329.05	10.81	$ 16,929,631.48	10.82	$ 16,945,292.56	0.00	$ 0.00	10.81	$ 16,929,631.48
5.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS	M3	77.4	$ 1,696,499.23	$ 131,309,040.59	22.18	$ 37,628,352.92	17.29	$ 29,332,471.69	4.89	$ 8,295,881.25	22.18	$ 37,628,352.92
5.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2)	M3	95.1	$ 305,047.62	$ 28,997,826.52	72.60	$ 22,146,457.21	56.99	$ 17,384,663.86	15.61	$ 4,761,793.31	72.60	$ 22,146,457.21
5.4	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	308.4	$ 25,135.27	$ 7,751,465.60	351.75	$ 8,841,331.22	302.75	$ 7,609,702.99	49.00	$ 1,231,628.18	351.75	$ 8,841,331.22
5.5	TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIAMETRO 100 MM	ML	50.9	$ 49,670.00	$ 2,525,719.50	201.00	$ 9,983,670.00	50.85	$ 2,525,719.50	150.15	$ 7,457,950.50	201.00	$ 9,983,670.00
5.6	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	12162.1	$ 8,000.00	$ 97,296,447.20	1806.30	$ 14,450,400.00	1741.63	$ 13,933,040.00	64.67	$ 517,359.83	1806.30	$ 14,450,400.00
5.7	LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS	ML	92.5	$ 48,690.00	$ 4,501,877.40	16.00	$ 779,040.00	14.00	$ 681,660.00	2.00	$ 97,380.00	16.00	$ 779,040.00
5.8	ENTIBADO EN MALLA DE MADERA	M2	168.9	$ 19,999.41	$ 3,378,300.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
				SUBTOTAL CAP. 5 ESTRUCTURAS DE CONTEIÓN					**$ 88,412,550.61**		**$ 22,361,993.07**		**$ 110,758,882.84**
6.0	**SEGURIDAD VIAL**												
6.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)	UND	29.0	$ 1,271,165.00	$ 36,863,785.00	33.00	$ 41,948,445.00	0.00	$ 0.00	33.00	$ 41,948,445.00	33.00	$ 41,948,445.00
6.2	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	6084.0	$ 9,899.00	$ 60,225,516.00	5990.00	$ 59,295,010.00	0.00	$ 0.00	5990.00	$ 59,295,010.00	5990.00	$ 59,295,010.00
6.3	DEFENSA METÁLICA	ML	220.0	$ 150,000.00	$ 33,000,000.00	220.00	$ 33,000,000.00	0.00	$ 0.00	220.00	$ 33,000,000.00	220.00	$ 33,000,000.00
6.4	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	156.8	$ 45,881.00	$ 7,193,223.18	174.81	$ 8,020,457.61	0.00	$ 0.00	174.81	$ 8,020,457.61	174.81	$ 8,020,457.61
				SUBTOTAL CAP. SEGURIDAD VIAL					**$ 0.00**		**$ 142,263,912.61**		**$ 142,263,912.61**
				COSTO TOTAL OBRA CIVIL	**$ 6,871,027,766.91**		**$ 6,871,027,766.91**		**$ 5,471,076,132.59**		**$ 1,399,951,630.76**		**$ 6,871,013,562.56**

COSTOS INIDIRECTOS(A.I.U)											
	ADMINISTRACIÓN	19.00%									
	IMPREVISTOS	2.00%									
	UTILIDAD	3.00%									
		COSTO DE OBRA CIVIL	**$ 6,871,027,766.91**		**$ 6,871,027,766.91**		**$ 5,471,076,132.59**		**$ 1,399,951,630.76**		**$ 6,871,013,562.56**
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL			$ 80,000,000.00		$ 80,000,000.00		$ 61,600,000.00	0.77	$ 18,400,000.00	0.23	$ 80,000,000.00
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			$ 140,000,000.00		$ 140,000,000.00		$ 107,800,000.00	0.77	$ 32,200,000.00	0.23	$ 140,000,000.00
ACTUALIZACIÓN CARACTERIZACIÓN VIAL (TRAMO A INTERVENIR, 21.32 KM)			$ 44,041,185.25		$ 44,041,185.25		$ 0.00		$ 44,041,185.25		$ 44,041,185.25
		TOTAL COSTO OBRA CIVIL	**$ 7,135,068,952.16**		**$ 7,135,068,952.16**		**$ 5,640,476,132.59**		**$ 1,494,592,816.01**		**$ 7,135,054,747.81**

	Valor	%
Pago Anticipado Otorgado	$ 1,427,013,790.43	100.00%
Valor Deducción Acta No. 1	$ 743,504,853.72	52.10%
Valor Deducción Acta No. 2	$ 384,590,373.51	26.95%
Valor Deducción Presente Acta	$ 298,918,563.20	20.95%
Saldo por Deducir Pago Anticipado	$ -	0.00%

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN PAGO ANTICIPO: $ 1,494,592,816.01

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON PAGO ANTICIPO: $ 1,195,674,252.81

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 1,195,674,252.81

(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

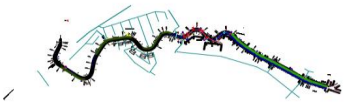
Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 1037-0672256 NRÑ

Por el contratante Segundo Marcial Noguera Gomez

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM No	**2.1**
DESCRIPCION	**EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	AREA	ANCHO	ESPESOR	%	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
INTERSECCION CALLE 12 CON CALLE 18			102.67		0.32				**33.316**
SUBTOTAL									**33.316**
TOTAL EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR									**33.320**

Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE Ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM No	**2.2**
DESCRIPCION	**EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO**
UNIDAD	**M3**

SUMIDEROS									
S7-P33-DER	K0+088.72		1.200	**0.6**	**1.60**		1.0		**1.152**
S8-P32-IZQ	K0+112.49		1.200	**0.6**	**1.60**		1.0		**1.152**
S9-P31- IZQ	K0+141.09		1.200	**0.6**	**1.60**		1.0		**1.152**
S10-P30-IZQ	K0+228.03		1.200	**0.6**	**1.60**		1.0		**1.152**
S11-P30-DER	K0+248.40		1.200	**0.6**	**1.60**		1.0		**1.152**
SUBTOTAL EXCAVACIÓN SUMIDEROS									**5.760**
TUBERIA DE SUMIDEROS									
S7-P33-DER	K0+315.00		6.000	**0.6**	**1.00**		100%		**3.600**
S8-P32-IZQ	K0+360.00		7.000	**0.6**	**1.00**		100%		**4.200**
S9-P31- IZQ	K0+435.00		5.313	**0.6**	**1.00**		100%		**3.188**
S10-P30-IZQ	K0+460.00		6.700	**0.6**	**1.00**		100%		**4.020**
S11-P30-DER	K0+460.00		4.000	**0.6**	**1.00**		100%		**2.400**
SUBTOTAL EXCAVACIÓN SUMIDEROS									**17.408**
POZOS SANITARIOS									
P35	K0+112.49		0.600			2.27	1.0		**1.362**
P34	K0+141.09		0.600			2.27	1.0		**1.362**
SUBTOTAL EXCAVACIÓN POZOS ALCANTARILLADO SANITARIO									**2.724**
POZOS PLUVIALES									
P38	K0+098.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P37	K0+137.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P36	K0+215.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P35	K0+234.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P34	K0+254.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P33	K0+302.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P32	K0+360.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P31	K0+426.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P30	K0+455.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P29	K0+501.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P28	K0+533.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P27	K0+571.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
P26	K0+599.00		0.700			2.27	1.0		**1.589**
SUBTOTAL EXCAVACIÓN POZOS ALCANTARILLADO SANITARIO									**20.655**
LIMPIEZA BOX CULVERT									
			10.60	1.20	0.50		100%		**5.300**
			2.90	1.55	0.30		100%		**0.870**
SUBTOTAL BOXCULVERT									**6.170**
TOTAL EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MANO									**52.720**

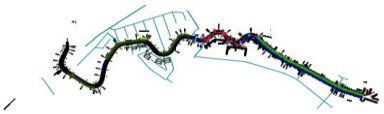
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pa
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM No	**2.4**
DESCRIPCION	**DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	# ELEMENTOS	ÁREA	CANTIDAD TOTAL(M3)
BOCACALLES									
EMPALME LATERALES IPS IZQ			1.00	0.850	0.16				**0.136**
EMPALME LATERALES IPS DER			0.45	0.200	0.16				**0.014**
SUBTOTAL BOCACALLES EXISTENTES									**0.150**
TOTAL DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS									**0.150**

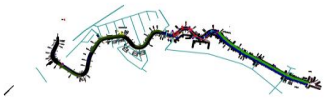
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM No	**2.6**
DESCRIPCION	**RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA**
UNIDAD	**M3**

ITEM	VOLUMEN (M3)	AREA (M2)	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN EXCAVACION	FACTOR EXPANSION		CANTIDAD TOTAL(M3-KM)
2.1 EXCAVACIÓN MECANICA	33.32					33.32	1.3		**43.33**
2.2 EXCAVACION MANUAL	52.72					52.72	1.3		**68.53**
2.4 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	0.15					0.15	1.3		**0.20**
TOTAL RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIÓN. INCLUYE ESCOMBRERA									**112.048**

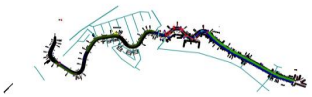
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM No	**2.7**
DESCRIPCION	**RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION		LONGITUD	ANCHO 1	ANCHO 2	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
MURO CONTECIÓN LADO IZQUIERDO BOX CULVERT									
ANDEN	K0+745	9.900	1.100	1.100	0.20	0.22		2.18	**2.178**
SUBTOTAL LADO IZQUIERDO									**2.178**
MURO CONTECIÓN 3									
ANDEN	K0+745	9.400	1.200	1.200	0.20	0.24		2.26	**2.256**
SUBTOTAL									**2.256**
MURO CONTENCIÓN 4									
ANDEN	775.000	16.400	1.750	1.750	0.20	0.35		5.74	**5.740**
SUBTOTAL									**5.740**
TUBERIA DE SUMIDEROS									

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN TUBERÍA	# ELEMENTOS	ESPESOR	CANTIDAD TOTAL(M3)
S5-P36-DER	K0+215.00		5.000	**0.6**	**0.56**		1.0		**1.667**
S7-P33-DER	K0+315.00		6.000	**0.6**	**0.65**		1.0		**2.340**
S8-P32-IZQ	K0+360.00		7.000	**0.6**	**0.65**		1.0		**2.730**
S9-P31- IZQ	K0+435.00		7.000	**0.6**	**0.93**		1.0		**3.885**
S10-P30-IZQ	K0+460.00		6.700	**0.6**	**0.93**		1.0		**3.719**
S11-P30-DER	K0+460.00		4.000	**0.6**	**0.93**		1.0		**2.220**
SUBTOTAL EXCAVACIÓN TUBERIA SUMIDEROS									**16.560**
TOTAL RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ART. 610.1)									**26.730**

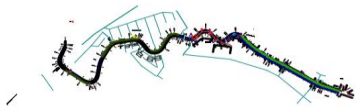
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE Ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM No	**2.8**
DESCRIPCION	**RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
MEJORAMIENTO									
MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	K0+518.40	K0+850.00	331.600	8	0.1				**265.280**
RELLENO TRAS BORDILLOS DER	K0+000.00	K1+075.00	1075.000	1.20	0.15				**193.982**
RELLENO TRAS BORDILLOS IZQ	K0+000.00	K1+075.00	1075.000	1.20	0.15				**193.982**
SUBTOTAL									**653.244**
TOTAL RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO (ART. 311)									**653.240**

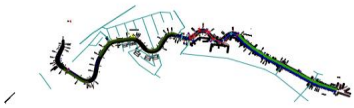
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.1**
DESCRIPCION	**CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE**
UNIDAD	**M2**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	AREA ADICIONAL	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
AREA SEGÚN PLANO RECORD						**445.218**			**445.218**
SUBTOTAL									**445.218**
BOCACALLES									
EMPALMES LATERALES IPS			1.000	0.425					**0.425**
EMPALMES LATERALES IPS			0.650	0.200					**0.130**
INTERSECCION CALLE 12 CON CALLE 18						102.673			**102.673**
SUBTOTAL									**103.228**
TOTAL CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE									**548.450**

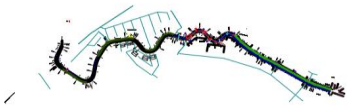
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano P
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.2**
DESCRIPCION	**PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
MEJORAMIENTO									
MEJORAMIENTO	K0+518.00	K0+518.40							**0.020**
SUBTOTAL									**0.020**
TOTAL PIEDRA RAJON PARA ESTABILIZACION DE FALLOS DE SUBRASANTE									**0.020**

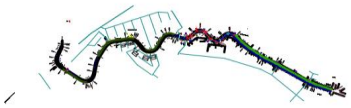
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pan
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.3**
DESCRIPCION	**SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	ÁREA TOTAL	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
AREA PLANO RECORD					**0.2**	**370.97**			**74.19**
PARA HOMBRO	K0+888.26	K1+075.00	186.737	**0.4**	**0.2**			14.94	**14.939**
SUBTOTAL									**89.133**
BOCACALLES									
EMPALMES LATERALES IPS			0.650	0.200	0.2				**0.026**
INTERSECCION CALLE 12 CON CALLE 18					0.2	102.67			**20.535**
SUBTOTAL									**20.561**
TOTAL SUB-BASE GRANULAR CLASE A CBR=40% (ART. 320)									**109.690**

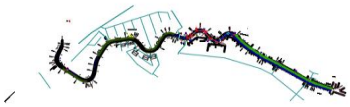
Elaboro: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.4**
DESCRIPCION	**PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
PLANO RECORD	K0+000.00	K0+638.65			0.23	2335.96	100%	537.27	**537.270**
SUMIDEROS					0.23	0.94	10.0	-2.15	**-2.153**
POZOS					0.23	2.01	12.0	-5.55	**-5.549**
SUBTOTAL									**529.568**
TOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)									**529.570**

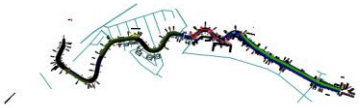
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Panto
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.5**
DESCRIPCION	**BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO**
UNIDAD	**ML**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
BORDILLO CARRIL IZQ	K0+000.00	K0+520.15	520.150						**520.150**
BORDILLO CARRIL IZQ	K0+000.00	K0+520.15	520.150						**520.150**
MUROS			33.000				1.0		**-33.000**
ALAMOS NORTE			16.270				1.0		**-16.270**
CALLE 12			3.100				1.0		**3.100**
GUARDA RUEGAS			9.500				1.0		**-9.500**
SUBTOTAL									**984.630**
TOTAL BORDILLO INTEGRADO A LA PLACA B=0,20M Y H=0,15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO									**984.630**

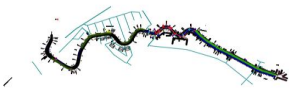
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pan
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.6**
DESCRIPCION	**ACERO DE REFUERZO PARA LOSAS**
UNIDAD	**KG**

DESCRIPCION	L	B	LONGITUD /METRO CUADRADO /VARILLAS DE 1/2"@0.25 EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA LOSA	DIAMETRO	MASA (KG/ML)	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(KG)
AREA DE PLANO RECORD	K0+000.00	470.00		MALLA ELECT No6	2.99	1005.89			**3007.619**
LOSAS CON SUMIDEROS			8.000	1/2	0.996	15.96	9.0		**1144.524**
LOSAS CON POZOS			8.000	1/2	0.996	15.96	22.0		**2797.724**
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL									**-1846.057**
RAMPA BOSQUES MADERO	14.00	1.20		MALLA ELECT No6	2.99	16.80	2.0		**100.464**
INTERSECCION CALLE 12 CON CALLE 18	0.00	0.00		MALLA ELECT No6	2.99	47.80	3.0		**428.766**
ALAMOS NORTE				MALLA ELECT No6	2.99	30.29	1.0		**90.570**
ALAMOS NORTE ADICIONAL				MALLA ELECT No6	2.99	10.50	1.0		**31.395**
SUBTOTAL									**5755.005**
TOTAL DE REFUERZO									**5755.010**

Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

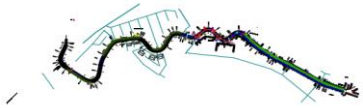
R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MUNICIPIO DE IPIALES

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales

Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia
www.ipiales-narino.gov.co
atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co
Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044

FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ITEM No	**3.7**
DESCRIPCION	**PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN
AREA PLANO RECORD	K0+000.00	K0+228.00	228.000	3.8	0.23	206.27		47.44
PONTON DER			7.500	3.75	0.23	-28.13		-6.47
PONTON IZQ			7.500	3.75	0.23	-28.13		-6.47
SUMIDEROS	K0+000.00	K0+228.00			0.23	0.94	1.0	-0.65
PARCHE CRA 3RA NORTE		8.55	3.80	2.25	0.20			**1.710**
INTERSECCION CALLE 12 CON CALLE 18			102.673	0.000	0.23	102.67		**23.615**
ALAMOS NORTE			21.000	3.000	0.15	30.29		**4.544**
ALAMOS NORTE ADICIONAL		10.50	4.200	2.500	0.15			**1.575**
SUBTOTAL								**65.30**
TOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ACELERADO MR=4.0 MPA (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y JUNTAS DE DILATACIÓN)								**65.30**

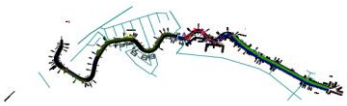
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	**FECHA:**	**FEBRERO DE 2026**



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

4. OBRAS DE DRENAJE

ITEM No	**4.2**
DESCRIPCION	**CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G, CICLOPEO)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
BOX CULVERT									
REPARACION ESTRIBO SOCAVADO			1.500	**0.58**	**0.8**				**0.700**
REPARACIÓN TUBERIA			2.000	**2.00**	**0.2**				**0.800**
SUBTOTAL LADO IZQUIERDO									**1.500**
TOTAL CONCRETO CICLOPEO									**1.500**

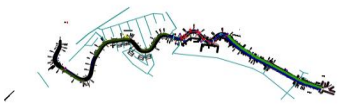
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano P
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

4. OBRAS DE DRENAJE

ITEM No	**4.3**
DESCRIPCION	**CONCRETO ACELERADO E IMPERMEABILIZADO RESISTENCIA 28 MPA (CLASE D EQUIVALENTE A 4000 PSI)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO 1	ANCHO 2	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
BOX CULVERT									
RECALCE									
MURO INFERIOR		7.700	1.4	1.4	0.100	1.078			**1.078**
SOBRE MURO		7.700	1.5	1.5	0.030	0.347			**0.347**
BOXPEQUEÑO		5.400	1.5	1.5	0.030	0.243			**0.243**
TECHO		12.000	2.5	2.5	0.100	3.000			**3.000**
COSTADOS BOX		12.000	1	1	0.030	0.360			**0.360**
PONTON DER		7.500	3.75	3.75	0.25	7.03			**7.031**
PONTON IZQ		7.500	3.75	3.75	0.25	7.03			**7.031**
SUBTOTAL									**19.090**
TOTAL									**19.090**

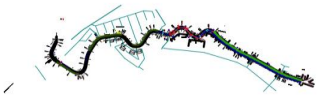
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano P
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 775 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

4. OBRAS DE DRENAJE

ITEM No	**4.4**
DESCRIPCION	**ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA**
UNIDAD	**KG**

Elemento			Diametro	Separación (m)	Long distr (m)	Peso(kg/m)	Long refuerzo (m)	Cantidad	Total (Kg)
BOX CULVERT									
RECALCE									
MURO INFERIOR			MALLA No. 6			2.99		11	32.23
ANCLAJE MURO					24	1	0.20		4.80
ANCLAJE TECHO					60	1	0.20		12.00
TECHO			MALLA No. 6			2.99		30	89.70
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL CARRIL DER	K0+075.00	4.70		1/2"	0.994		61.0		**284.980**
HIERRO BOX CULVERT LONGITUDINAL CARRIL DER	K0+075.00	9.00		1/2"	0.994		32.0		**286.272**
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL CARRIL DER	K0+075.00	4.70		5/8"	1.552		51.0		**372.014**
HIERRO BOX CULVERT LONGITUDINAL CARRIL DER	K0+075.00	9.00		5/8"	1.552		27.0		**377.136**
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL CARRIL IZQ	K0+075.00	4.70		1/2"	0.994		61.0		**284.980**
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL CARRIL IZQ	K0+075.00	9.00		1/2"	0.994		32.0		**286.272**
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL CARRIL IZQ	K0+075.00	4.70		5/8"	1.552		51.0		**372.014**
HIERRO BOX CULVERT TRANSVERSAL CARRIL IZQ	K0+075.00	9.00		5/8"	1.552		27.0		**377.136**
SUBTOTAL									**1984.789**
TOTAL									**1984.790**

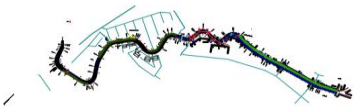
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

4. OBRAS DE DRENAJE

ITEM No	**4.5**
DESCRIPCION	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 10" PARA SUMIDEROS**
UNIDAD	**ML**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	LONGITUD	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(ML)
SUMIDEROS									
S7-P33-DER	K0+315.00		6.000				1.0		**6.000**
S8-P32-IZQ	K0+360.00		7.000				1.0		**7.000**
S9-P31- IZQ	K0+435.00		7.000				1.0		**7.000**
S10-P30-IZQ	K0+460.00		6.700				1.0		**6.700**
S11-P30-DER	K0+460.00		4.000				1.0		**4.000**
SUBTOTAL TUBERIA SUMIDEROS									**30.700**
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO									**30.700**

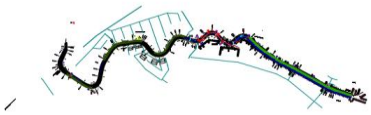
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

4. OBRAS DE DRENAJE

ITEM No	**4.6**
DESCRIPCION	**SUMIDERO MIXTO SL 150. INCLUYE CAJILLA, REJILLA, TAPA Y ACERO DE REFUERZO**
UNIDAD	**UND**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	LONGITUD	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(ML)
SUMIDEROS									
S1-P37-IZQ	K0+132.00						1.0		**1.000**
S2-P37-DER	K0+132.00						1.0		**1.000**
S5-P36-DER	K0+215.00						1.0		**1.000**
S6-P34-DER	K0+261.00						1.0		**1.000**
S7-P33-DER	K0+315.00						1.0		**1.000**
S8-P32-IZQ	K0+360.00						1.0		**1.000**
S9-P31- IZQ	K0+435.00						1.0		**1.000**
S10-P30-IZQ	K0+460.00						1.0		**1.000**
S11-P30-DER	K0+460.00						1.0		**1.000**
S12-P29-IZQ	K0+510.00						1.0		**1.000**
S37-FIN	K0+090.00						1.0		**1.000**
S38-FIN	K0+090.00						1.0		**1.000**
SUBTOTAL SUMIDEROS									**12.000**
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO									**12.000**

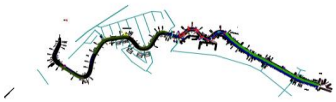
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

4. OBRAS DE DRENAJE

ITEM No	**4.7**
DESCRIPCION	**REALCE DE POZOS DE INSPECCION CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) IMPERMEABILIZADO E=0,2M Y DEXT=1,6M**
UNIDAD	**UND**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	LONGITUD	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(ML)
POZOS PLUVIALES									
P37	K0+137.00						1.0		**1.000**
P36	K0+215.00						1.0		**1.000**
P35	K0+234.00						1.0		**1.000**
P34	K0+254.00						1.0		**1.000**
P33	K0+302.00						1.0		**1.000**
P32	K0+360.00						1.0		**1.000**
P31	K0+426.00						1.0		**1.000**
P30	K0+455.00						1.0		**1.000**
P29	K0+501.00						1.0		**1.000**
P28	K0+533.00						1.0		**1.000**
P27	K0+571.00						1.0		**1.000**
P26	K0+599.00						1.0		**1.000**
P25	K0+625.00						1.0		**1.000**
SUBTOTAL POZOS									**13.000**
TOTAL									**13.000**

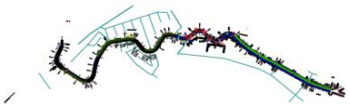
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

5. ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

ITEM No	**5.2**
DESCRIPCION	**CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUERPO DE MUROS**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO 1	ANCHO 2	ALTURA	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)	HIZQ HDER
MURO CONTECIÓN LADO IZQUIERDO BOX CULVERT										
CUERPO										
GUARDA RUEDAS		9.500	0.30	0.28	0.55	0.16		1.52	**1.524**	
ANDEN		9.900	1.10	1.10	0.07	0.08		0.76	**0.762**	
SUBTOTAL LADO IZQUIERDO									**2.287**	
MURO CONTECIÓN 3										
ANDEN	K0+741	9.400	1.20	1.20	0.07	0.08		0.69	**0.691**	
SUBTOTAL									**0.691**	
MURO CONTENCIÓN 4										
ANDEN	0.000	16.400	1.75	1.75	0.07	0.12		1.91	**1.910**	
SUBTOTAL									**1.910**	
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO									**4.890**	

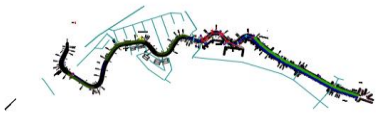
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

5. ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

ITEM No	**5.3**
DESCRIPCION	**MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ART. 673.2)**
UNIDAD	**M3**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	LONGITUD	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
TUBERIA DE SUMIDEROS									
S7-P33-DER	K0+315.00		6.000	**0.6**	**0.35**	-0.049	1.0		**0.965**
S8-P32-IZQ	K0+360.00		7.000	**0.6**	**0.35**	-0.049	1.0		**1.126**
S9-P31- IZQ	K0+435.00		7.000	**0.6**	**0.35**	-0.049	1.0		**1.126**
S10-P30-IZQ	K0+460.00		6.700	**0.6**	**0.35**	-0.049	1.0		**1.078**
S11-P30-DER	K0+460.00		4.000	**0.6**	**0.35**	-0.049	1.0		**0.644**
S37-FIN	K0+090.00		18.000	**0.99**	**0.35**	-0.049	1.0		**5.334**
S38-FIN	K0+090.00		18.000	**0.99**	**0.35**	-0.049	1.0		**5.334**
SUBTOTAL EXCAVACIÓN TUBERIA SUMIDEROS									**15.61**
TOTAL MATERIAL GRANULAR									**15.61**

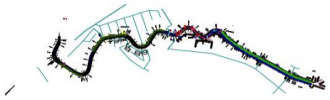
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Par
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE Ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

5. ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

ITEM No	**5.4**
DESCRIPCION	**GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR NO TEJIDO**
UNIDAD	**M2**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	PERIMETRO	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
FILTROS									
DERECHO	K0+097.00	K0+125.00	28.003	1.750			1.0		**49.005**
SUBTOTAL									**49.005**
TOTAL GEOTEXTIL									**49.000**

0.0025

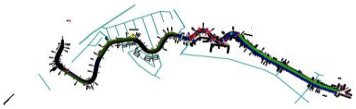
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pa
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

5. ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

ITEM No	**5.5**
DESCRIPCION	**TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA PERFORADA PARA CAPA FILTRANTE DE MUROS DE DIAMETRO 100 MM**
UNIDAD	**ML**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	AREA TUBO	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(ML)
FILTROS									
IZQUIERDO	K0+130.85	K0+178.00	47.150				1.0		**47.150**
DERECHO	K0+095.00	K0+125.00	30.000				1.0		**30.000**
DERECHO	K0+125.00	K0+195.00	70.000				1.0		**70.000**
	K0+890.00	K0+893.00	3.000				1.0		**3.000**
SUBTOTAL									**150.150**
TOTAL TUBERIA									**150.150**

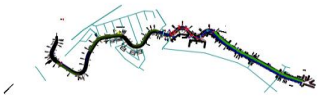
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

5. ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

ITEM No	**5.6**
DESCRIPCION	**ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA**
UNIDAD	**KG**

GUARDA RUEDAS

Muro pantalla	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	# varilla acero longitudinal	longitud traslapo acero longitudinal (m)	longitud acero longitudinal (m)	separacion acero longitudinal (m)	cantidad acero longitudinal (und)	longitud total acero longitudinal (m)	peso total acero longitudinal (kg)
pantalla cara interna transversal			3	0	0.46	0.15	64	29	16.32
pantalla cara externa transversal			3	0	0.46	0.15	64	29	16.32
pantalla cara interna longitudinal			3	0.4	9.4	0.15	3.00	29	16.02
pantalla cara externa longitudinal			3	0.4	9.4	0.15	3.00	29	16.02
SUBTOTAL GUARDARUEDAS									**64.670**
TOTAL ACERO									**64.670**

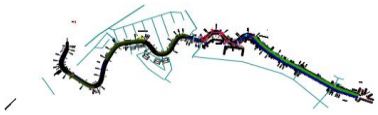
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	**MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

5. ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

ITEM No	**5.7**
DESCRIPCION	**LLORADEROS DE 4" PARA DRENAJE DE MUROS**
UNIDAD	**ML**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ANCHO	LONGITUD MURO	LONGITUD LLORADERO	# ELEMENTOS	MASA (KG)	CANTIDAD TOTAL(ML)
MURO 4									
					1	1			**1**
SUBTOTAL MURO LADO DERECHO									**1.000**
PASO DE MANGUERAS									
					1	1			**1**
SUBTOTAL MURO LADO DERECHO									**1.000**
TOTAL ACERO									**2.000**

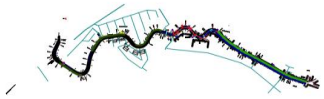
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

6. SEGURIDAD VIAL

ITEM No	6.1
DESCRIPCION	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)
UNIDAD	UND

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	IDENTIFICADOR DE ÁREAS	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
SEÑAL REGRAMENTARIA SR-30 (VELOCIDAD MÁXIMA 40 KM/HR):									
	K0+000.00						1.0		**1.000**
	K0+141.73						1.0		**1.000**
	K0+300.73						1.0		**1.000**
	K0+440.73						1.0		**1.000**
	K0+532.73						1.0		**1.000**
	K0+765.73						1.0		**1.000**
	K0+881.73						1.0		**1.000**
	K1+063.73						1.0		**1.000**
	K1+168.73						1.0		**1.000**
	K1+259.73						1.0		**1.000**
	K1+401.73						1.0		**1.000**
	K1+512.73						1.0		**1.000**
SUBTOTAL SR-30									**12.000**
SEÑAL REGRAMENTARIA SR-28 (NO PARQUEO):									
	K0+805.73						2.0		**2.000**
	K0+964.73						2.0		**2.000**
	K1+151.73						2.0		**2.000**
	K1+333.73						2.0		**2.000**
	K1+453.73						2.0		**2.000**
SUBTOTAL SR-28									**10.000**
SEÑAL PREVENTIVA SP-46 (PEATONES EN LA VIA):									
	K1+265.73						2.0		**2.000**
	K1+283.73						2.0		**2.000**
	K1+519.73						2.0		**2.000**
	K1+420.00						4.0		**4.000**
SUBTOTAL SP-46									**10.000**
SEÑAL REGRAMENTARIA SR-01 (PARE):									
	K1+519.73						1.0		**1.000**
SUBTOTAL SR-01									**1.000**
TOTAL SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO 3(75X75 CM)									**33.000**

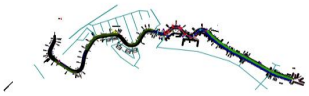
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES		FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

6. SEGURIDAD VIAL

ITEM No	**6.2**
DESCRIPCION	**LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO**
UNIDAD	**ML**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	IDENTIFICADOR DE ÁREAS	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
LINEAS BLANCAS Y AMARILLAS									
ENTRE	K0+000.00	K1+530.00	1530.000				4.0		**6120.000**
CRA 4TA NORTE DER BLANCA			-7.000						**-7.000**
CRA 4TA NORTE IZQ BLANCA			-12.700						**-12.700**
CRA 3RA NORTE DER BLANCA			-13.300						**-13.300**
CRA 3RA NORTE IZQ BLANCA			-14.000						**-14.000**
CRA 4TA NORTE DER AMARILLA			-7.000						**-7.000**
CRA 4TA NORTE IZQ AMARILLA			-12.700						**-12.700**
CRA 3RA NORTE DER AMARILLA			-13.300						**-13.300**
CRA 3RA NORTE IZQ AMARILLA			-14.000						**-14.000**
CEBRA AMARILLA			-6.000				6.0		**-36.000**
SUBTOTAL									**5990.000**
TOTAL MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO									**5990.000**

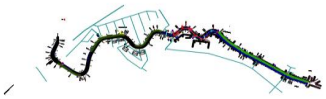
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

6. SEGURIDAD VIAL

ITEM No	**6.3**
DESCRIPCION	**DEFENSA METÁLICA**
UNIDAD	**ML**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	IDENTIFICADOR DE ÁREAS	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
ENTRE	K0+056.73	K0+096.73	40.000				2.0		**80.000**
ENTRE	K0+776.73	K0+916.73	140.000				1.0		**140.000**
SUBTOTAL									**220.000**
TOTAL MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO									**220.000**

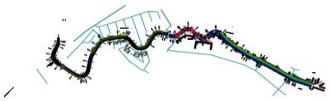
Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE IPIALES	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales Cra. 6 No 8-09 Plaza 20 de Julio Ipiales-Nariño-Colombia www.ipiales-narino.gov.co atencionalciudadano@ipiales-narino.gov.co Código postal 524061 (602) 725 0180 - 773 4044	FECHA:	FEBRERO DE 2026



OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

RELACION DE ITEMS Y CANTIDADES DE OBRA PROYECTADAS

6. SEGURIDAD VIAL

ITEM No	**6.4**
DESCRIPCION	**MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO**
UNIDAD	**M2**

DESCRIPCION	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	IDENTIFICADOR DE ÁREAS	ESPESOR	AREA	# ELEMENTOS	VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL(M3)
FLECHA 1 SENTIDO									
	K0+030.00					1.20	2.0		**2.400**
	K0+160.00					1.20	2.0		**2.400**
	K0+370.00					1.20	2.0		**2.400**
	K0+530.00					1.20	2.0		**2.400**
	K0+745.00					1.20	2.0		**2.400**
	K0+885.00					1.20	2.0		**2.400**
	K1+050.00					1.20	2.0		**2.400**
	K1+170.00					1.20	2.0		**2.400**
	K1+260.00					1.20	1.0		**1.200**
	K1+290.00					1.20	1.0		**1.200**
	K1+345.00					1.20	2.0		**2.400**
	K1+420.00					1.20	1.0		**1.200**
	K1+430.00					1.20	1.0		**1.200**
	K1+521.00					1.20	1.0		**1.200**
SUBTOTAL FLECHA 1 SENTIDO									**26.400**
FLECHA 2 SENTIDOS									
	K0+760.00					2.18	1.0		**2.175**
	K0+780.00					2.18	1.0		**2.175**
	K1+521.00					2.18	1.0		**2.175**
SUBTOTAL FLECHAS 2 SENTIDOS									**6.525**
FLECHA 3 SENTIDOS									
	K1+260.00					3.15	1.0		**3.150**
	K1+290.00					3.15	1.0		**3.150**
	K1+420.00					3.15	1.0		**3.150**
	K1+430.00					3.15	1.0		**3.150**
SUBTOTAL FLECHAS 3 SENTIDOS									**12.600**
CEBRAS PEATONALES									
	K1+110.00					22.58	1.0		**22.580**
	K1+260.00					21.34	1.0		**21.340**
	K1+290.00					21.34	1.0		**21.340**
	K1+420.00					21.34	1.0		**21.340**
	K1+430.00					21.34	1.0		**21.340**
	1521.000					**21.34**	1.0		**21.340**
SUBTOTAL CEBRAS PEATONALES									**129.280**
TOTAL MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO									**174.805**

Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pant
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

DEPARTAMENTO DE NARIÑO	FECHA:	FEBRERO DE 2026

MUNICIPIO DE IPIALES

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	EJECUTADO

ITEM	CARGO U OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (1)	DEDICACION MES	NUMERO DE MESES (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*(3) = (4)	NUMERO DE MESES (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*(3) = (4)
1	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**						
1.1	Paleteros por cada Turno (2)	$ 2,847,000.00	100%	8	$ 22,776,000.00	2	$ 5,694,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 22,776,000.00**		**$ 5,694,000.00**
	FACTOR PRESTACIONAL				**1.85**		**1.76**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 42,135,600.00**		**$ 10,021,440.00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($) (7) * (8) = (9)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($) (7) * (8) = (9)
2	**COSTOS DE EQUIPOS**						
2.1	Señales Preventivas	UND	$ 475,118.08	10.00	$ 4,751,180.83	0.00	$ -
2.2	Señales Reglamentarias	UND	$ 475,118.08	10.00	$ 4,751,180.83	0.00	$ -
2.3	Señales Informativas	UND	$ 475,118.08	10.00	$ 4,751,180.83	0.00	$ -
2.4	Luces de identificación de peligro de tipo intermitente con luz amarilla, con una lente mínima de 20 cm de diámetro	UND	$ 10,000.00	15.00	$ 150,000.00	15.00	$ 150,000.00
2.5	Conos mínimo de 0,45 m de altura, con base de sustentación cuadrada, circular o de cualquier otra forma que garantice su estabilidad. señalizacion cargue y descargue.	UND	$ 65,000.00	25.00	$ 1,625,000.00	25.00	$ 1,625,000.00
2.6	Cerramiento en tela verde y Postes de madera rolliza o guadua h=2m	ML	$ 21,055.00	3,269.10	$ 68,830,900.50	909.92	$ 19,158,312.15
2.7	Cinta de demarcación de peligro calibre 4, con franjas amarillas y negras y con el texto "peligro"	ML	$ 276.24	4,000.00	$ 1,104,957.00	200.00	$ 55,247.85
2.9	Suministro Maletín Plástico 2mx1mx0,5m	UND	$ 595,000.00	20.00	$ 11,900,000.00	2.00	$ 1,190,000.00
	TOTAL COSTOS DE EQUIPOS				**$ 97,864,400.00**		**$ 22,178,560.00**
	COSTO TOTAL				**$ 140,000,000.00**		**$ 32,200,000.00**
							23.00%

Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

DEPARTAMENTO DE NARINO **FECHA: FEBRERO DE 2026**
MUNICIPIO DE IPIALES

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR (5)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL ($)
	INGENIERO AMBIENTAL						
	INGENIERO AMBIENTAL RESIDENTE	MES	$ 4,979,403.00	8.00	$ 39,835,224.00	2.00	$ 9,958,806.00
1	**DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL**						
1.1	REUNIONES CON PERSONAL DE LA OBRA EN CUMPLIMIENTO DEL PAGA	UND	$ 475,000.00	8.00	$ 3,800,000.00	3.00	$ 1,425,000.00
1.2	REUNIONES CON LA COMUNIDAD: INICIO, AVANCE, FINALIZACIÓN, CÓMITES CIUDADANOS DE OBRA, OTRAS INFORMATIVAS	UND	$ 696,720.00	4.00	$ 2,786,880.00	1.00	$ 696,720.00
2	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**						$ -
2.1	KIT SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL. INCLUYE SEÑAL DE 15 x 15 cm - RECICLABLE, SEÑAL DE 15 x 15 cm - ORGÁNICO, SEÑAL DE 15 x 15 cm - SUSTANCIAS PELIGROSAS	UND	$ 77,969.83	4.00	$ 311,879.30	1.00	$ 77,969.83
2.2	CUBRIMIENTO DE MATERIALES GRANULARES (BASES, SUBBASES, ARENA, CON PLÁSTICO CALIBRE 6 DE 3 M DE ANCHO X 10M DE LONGITUD PARA 30 M2 POR FRENTE DE OBRA)	UND	$ 129,964.50	4.00	$ 519,858.00	0.00	$ -
2.3	CUBRIMIENTO DE ESCOMBROS TELA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2,10 M DE ANCHO X 15 DE LONGITUD PARA 30 M2 POR FRENTE DE OBRA	UND	$ 102,080.50	4.00	$ 408,322.00	0.00	$ -
3	**GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS**						
3.1	KIT PARA DESPERDICIOS SÓLIDOS. INCLUYE TRES (3) CANECAS DE 55 LITROS, COMPUESTA DE DOS PIEZAS (TAPA Y CONTENEDOR) RESISTENTE A LA INTEMPERIE, DE FÁCIL LIMPIEZA Y CARGUE, EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, BOLSAS PARA BASURA COLOR NEGRA (24 MENSUALES), ROJO (4 MENSUALES) Y VERDE (4 MENSUALES)	UND	$ 460,380.00	4.00	$ 1,841,520.00	1.00	$ 460,380.00
3.2	CANECA PARA LAVADO DE HERRAMIENTAS CON CAPACIDAD PARA 55 GALONES, REDONDA, CON TAPA	UND	$ 178,109.75	4.00	$ 712,439.00	0.00	$ -
3.3	ALQUILER BAÑO PORTÁTIL	UND	$ 602,372.50	16.00	$ 9,637,960.00	3.00	$ 1,807,117.50
3.4	KIT DE ASEO SOCIAL COMUNITARIO EL KIT DE ASEO CONSTA DE CONOS, ESCOBA, BALDE PLÁSTICO 25 LT, TRAPERO Y RECOGEDOR	UND	$ 61,770.50	4.00	$ 247,082.00	1.00	$ 61,770.50
4	**GESTIÓN HÍDRICA**						$ -
4.1	CERRAMIENTO ÁREAS DE ESTRUCTURA DE DRENAJE O CUERPOS DE AGUA, PARA EVITAR OBSTRUCCIONES POR SEDIMENTOS CON MADERA ROLLIZA Y POLISOMBRA	M2	$ 21,927.80	50.00	$ 1,096,390.01	2.99	$ 65,665.50
5	**MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS**						
5.1	INSTALACIÓN DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO	UND	$ 3,846,570.67	4.00	$ 15,386,282.68	1.00	$ 3,846,570.67
5.2	KIT EMERGENCIAS (EXTINTOR, CAMILLA RÍGIDA, BOTIQUIN DOTADO)	UND	$ 391,133.00	4.00	$ 1,564,532.00	0.00	$ -
5.3	DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO	UND	$ 462,907.75	4.00	$ 1,851,631.00	0.00	$ -
			COSTO TOTAL PLAN MANEJO AMBIENTAL		**$ 80,000,000.00**		**$ 18,400,000.00**

23%

Elaboró: Director de Obra Ing. Edgar Eduardo Rivera Castro
MP No. 5250251570 NRÑ

Aprobó: Director de interventoria Ing. Jhon Fredy Burbano Pantoja
MP No. 19202103627 CAU

R.L Contratista: Ing Oscar Francisco Puchana Betancourth
MP No. 5220264344 NRÑ

R.L Interventoria: Ing Maria Jose Rosero Patiño
MP No. 19202103627 CAU

13. ANEXOS – DOCUMENTOS DEL CONTRATISTA DE OBRA (CONTRATO DE OBRA, ACTA DE INICIO, GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO)

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7822808
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	23 horas de tiempo transcurrido *(28/04/2025 3:06:54 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	008 DE 2025
Objeto del contrato	CONTRATO DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	8 Meses
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	5/01/2026 12:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	5/01/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	5/05/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

ASOCIACION DE CABILDO Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY QUILLA3

COLOMBIA, Pasto

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORICIO CONEXION VIAL IPIALES 2020

COLOMBIA, Pasto
Número de documento 901442830

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORICIO CONEXION VIAL IPIALES 2020			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *OSCAR FRANCISCO PUCHANA BETANCOURTH* ***Fecha de aprobación:*** *28/04/2025 6:00:23 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *SEGUNDO MARCIAL NOGUERA* ***Fecha de aprobación:*** *29/04/2025 2:24:35 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	22/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Devolución del pago anticipado				
☑% del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/05/2026 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/05/2026 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/01/2029 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Estabilidad y calidad de la obra				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/01/2031 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑No. de SMMLV	500

Fecha límite para entrega de garantías: 2 días para terminar *(2/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7822808
Proveedor CONSORICIO CONEXION VIAL IPIALES 2020
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	1 INFORME PRELIMINAR Obra No 7.pdf	1 INFORME PRELIMINAR Obra No 7.pdf	Descargar	Detalle
☐	2 INFORME DEFINITIVO Obra No7.pdf	2 INFORME DEFINITIVO Obra No7.pdf	Descargar	Detalle
☐	3 RESOLUCION ADJUDICACION DE OBRA No 7.pdf	3 RESOLUCION ADJUDICACION DE OBRA No 7.pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones PASTO
Ubicación CO-NAR-52001 - Pasto
País COLOMBIA
Departamento Nariño
Municipio Pasto
Dirección PASTO
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Vía Desde La Intersección Con La Cra 1ra Hasta El Sector Del Humedal De La Quebrada Totoral	COLOMBIA > Nariño >

Municipio De Ipiales	Ipiales

1 CO1.PCONTR.7822808

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
7.135.068.952,16

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	72141103	PAVIMENTACIÓN VIA IPIALES - PUPIALES TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES	1,00	UN	7.135.068.952,16	7.135.068.952,16	7.135.068.952,16

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: -
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 20 horas de tiempo transcurrido *(28/04/2025 6:00:22 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	SEGUNDO MARCIAL NC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	5254419	Guardar y notificar
Supervisor	SEGUNDO MARCIAL NC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	5254419	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	SEGUNDO MARCIAL NC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	5254419	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA	29/04/2025 2:24:35 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA
Supervisor	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA	29/04/2025 2:24:35 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA
Ordenador del Gasto	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA	29/04/2025 2:24:35 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐Sí ☑No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☑Sí ☐No *	7.135.068.952,16
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		7.135.068.952,16

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2024003520080	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

	Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado	
☐	925	2024003520080	CDP	Generado	7.135.068.952,16 COP	7.135.068.952,16 COP	7.135.068.952,16 COP	Consulta Exitosa	Validado	Editar

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

ACTA DE INICIO

Número del contrato y/o convenio	Contrato 008 de 2025
Tipo de contrato	Obra pública
Objeto:	CONTRATO DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
Valor:	Siete mil ciento treinta y cinco millones sesenta y ocho mil novecientos cincuenta y dos pesos con dieciséis centavos **($7.135.068.952,16 COP)**
Nombre del contratista:	CONSORCIO CONEXIÓN VIAL IPIALES 2020 NIT 901442830-1
Nombre del Representante Legal (cuando aplique)	OSCAR FRANCISCO PUCHANA BETANCOURTH C.C 12.998.309
Número y Fecha registro presupuestal:	925 del 30 de mayo de 2025
Nombre del supervisor / interventor y Número de Identificación:	Segundo Marcial Noguera Gómez C.C 5254419
Cargo del supervisor:	Representante Legal
Nombre del interventor	CONSTRUCTORA INGENIERÍA GALERAS S.A.S NIT 900324090-9
Termino de ejecución inicial:	Ocho (8) meses
Termino de ejecución modificatoria:	n/a
Fecha de Inicio	09/06/2025
Fecha de terminación:	09/02/2026
Fecha presente acta:	09/06/2025

A los nueve (9) días del mes de junio de 2025, se reunieron en las instalaciones de la ASOCIACIÓN INTY QUILLA (Pasto, Nariño, el CONSORCIO CONEXIÓN VIAL IPIALES 2020, identificado con NIT 901442830, representado legalmente por OSCAR FRANCISCO

PUCHANA BETANCOURTH, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 12998309, en calidad de **CONTRATISTA**, y SEGUNDO MARCIAL NOGUERA GÓMEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 5254419 en su calidad de **SUPERVISOR**, con el fin de dar inicio formal al Contrato 008 DE 2025, previa verificación de todos los documentos y requisitos legales.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron,

SEGUNDO MARCIAL NOGUERA GÓMEZ
Supervisor
C.C 5.254.419

OSCAR FRANCISCO PUCHANA BETANCOURTH
Representante Legal Consorcio
C.C. 12.998.309

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	
Saldo de compromisos AVF	
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020	CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES	90082 / 4

CL 19 23 73 OF 404 ED BANCO POPULAR
PASTO
NARIÑO

NIT: 9014428301 Teléf. 7238762

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 11/05/2026.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/02/2026,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 23/02/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0090082 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
ASOCIACION DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY-QUILLA CALLE 19 NO 23-73 OFICINA 204 PASTO NARIÑO NIT: 9006528498	ASOCIACION DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY-QUILLA CALLE 19 NO 23-73 OFICINA 204 PASTO NARIÑO NIT: 9006528498

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :
050009008200042BOG202605111610032

Dando cumplimiento a lo establecido en las Circulares Conjuntas 001 y 002 del 2021 emitidas por la Superintendencia Financiera de Colombia y Colombia Compra Eficiente, informamos que a través de la página web www.berkley.com.co podrá acceder al mecanismo de Verificación en línea dispuesto por Berkley Colombia con el propósito de verificar la validez, idoneidad y suficiencia de la póliza de seguros.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

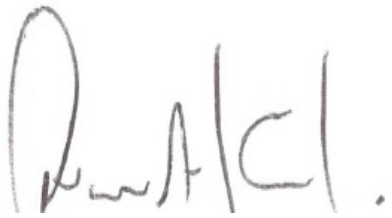
INTERMEDIARIOS :
NARVAEZ ASESORES DE SEGUROS LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 950016

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 19092024-1347-P-05-0000000000CUPA12-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85



Firma Autorizada



EL TOMADOR

CÓDIGO NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 19092024-1347-NTP-05-0000000000CUPA09-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020 CL 19 23 73 OF 404 ED BANCO POPULAR PASTO NARIÑO NIT: 9014428301 Teléf. 7238762	CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES	90082 / 4

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 11/05/2026. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/02/2026, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 23/02/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0090082 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA FINAL DE OBRA DE FECHA 23/02/2026 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 15/01/2026 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 DE FECHA 29/12/2025 Y ACTA DE REINICIO DE FECHA 13/01/2026 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 12/06/2025 Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 09/06/2025 SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 13/05/2025 Y SEGUN AJUSTE AMPARO PAGO ANTICIPADO SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE EXCLUYE COBERTURA/S DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO No 008 DE 2025 CUYO OBJETO ES : MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE LA VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ASEGURADO/BENEFICIARIO: ASOCIACION DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY QUILLA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS OTORGADO BAJO LA PRESENTE POLIZA TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE LAS OBRAS

CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020 INTEGRADO POR
RIVERA CASTRO EDGAR EDUARDO C.C. 79.451.023 CON PARTICIPACION DEL 21%
ERC SAS NIT: 900.617.167-5 CON PARTICIPACION DEL 27%
PUCHANA BETANCOURTH OSCAR FRANCISCO C.C. 12.998.309 CON PARTICIPACION DEL 50%
CONSTRUIR LTDA NIT: 814.002.006-6 CON PARTICIPACION DEL 2%

CONTINUA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 1.427.013.790,43

CONTINUA

CÓDIGO NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 19092024-1347-NTP-05-0000000000CUPA09-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020	CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES	90082 / 4

CL 19 23 73 OF 404 ED BANCO POPULAR
PASTO
NARIÑO

NIT: 9014428301 Teléf. 7238762

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA

BOGOTÁ, D.C., 11/05/2026.

VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/02/2026,
VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 23/02/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0090082 / 000

CARATULA

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/06/2025, hasta las 0 hs del 23/06/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 356.753.447,61
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/06/2025, hasta las 0 hs del 23/02/2029

PAGO ANTICIPADO ---------- COP 1.427.013.790,43
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/06/2025, hasta las 0 hs del 23/06/2026

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 1.427.013.790,43
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 23/02/2026, hasta las 0 hs del 23/02/2031

CÓDIGO NOTA TECNICA REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA : 19092024-1347-NTP-05-0000000000CUPA09-000I

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020 CL 19 23 73 OF 404 ED BANCO POPULAR PASTO NARIÑO NIT: 9014428301 Teléf. 7238762	CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES	90082 / 4

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 11/05/2026. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/02/2026, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 23/02/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0090082 / 000

ASEGURADO	BENEFICIARIO
ASOCIACION DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY-QUILLA CALLE 19 NO 23-73 OFICINA 204 PASTO NARIÑO NIT: 9006528498	ASOCIACION DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY-QUILLA CALLE 19 NO 23-73 OFICINA 204 PASTO NARIÑO NIT: 9006528498

MODIFICACION CON VALOR

CODIGO DE VERIFICACION :

0500090082000042BOG202605111610032

Dando cumplimiento a lo establecido en las Circulares Conjuntas 001 y 002 del 2021 emitidas por la Superintendencia Financiera de Colombia y Colombia Compra Eficiente, informamos que a través de la página web www.berkley.com.co podrá acceder al mecanismo de Verificación en línea dispuesto por Berkley Colombia con el propósito de verificar la validez, idoneidad y suficiencia de la póliza de seguros.

PRIMA	GASTOS DE EXPEDICIÓN	IVA	PRIMA TOTAL	VENCIMIENTO PAGO
COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	COP 0,00	/ /

INTERMEDIARIOS :

NARVAEZ ASESORES DE SEGUROS LTDA CLASE: AGENCIAS CLAVE: 950016

CONDICIONES PARTICULARES DE LA COBERTURA

Las partes acuerdan que el Tomador pagará la prima a más tardar dentro del mes siguiente contado a partir de la iniciación de vigencia de la misma. La mora en el pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella, producirá la terminación automática del seguro y dará derecho a la aseguradora para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato de acuerdo con lo establecido por el artículo 1068 del Código de Comercio.

La presente póliza ampara los riesgos descritos en el condicionado general del seguro de CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES registrado en la Superintendencia Financiera de Colombia con el código 19092024-1347-P-05-0000000000CUPA12-000I para esta póliza rigen todas las cláusulas, deducibles y garantías expresadas en la carátula

Transcurridos 15 días contados a partir de la fecha del recibo de este documento por parte del Tomador, sin que este hubiese hecho observación alguna sobre su contenido a Berkley International Seguros Colombia S.A., se entenderá que el mismo fue aceptado totalmente.
Es obligación del tomador, asegurado y beneficiario actualizar por lo menos una vez al año su información en los formularios suministrados por la Compañía, para cumplir con las normas para la prevención de lavado de activos.
Grandes Contribuyentes. Responsable de Impuesto a las Ventas. Agente Retenedor de IVA. Actividad Económica ICA 6511.
No sujetos a Retención en la fuente por concepto de renta, Artículo 17 Decreto 2509 del 03/09/85

www.berkley.com.co
Calle 75 No. 5-88 Edificio Difransa Piso 3, Bogotá D.C. | NIT 900.814.916
Atención telefónica desde cualquier parte del país: (601)3572727 | servicioalcliente@berkley.com.co
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Firma Autorizada

EL TOMADOR

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020 CL 19 23 73 OF 404 ED BANCO POPULAR PASTO NARIÑO NIT: 9014428301 Teléf. 7238762	CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES	90082 / 4

LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA
BOGOTÁ, D.C., 11/05/2026. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/02/2026, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 23/02/2031.

NUMERO DE FACTURA	05 - 0090082 / 000

CARATULA

POR MEDIO DEL PRESENTE ENDOSO Y SEGUN ACTA FINAL DE OBRA DE FECHA 23/02/2026 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE LA POLIZA,
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0003 EMITIDO EN FECHA 15/01/2026 Y SEGUN ACTA DE SUSPENSION No 1 DE FECHA 29/12/2025 Y ACTA DE REINICIO DE FECHA 13/01/2026 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0002 EMITIDO EN FECHA 12/06/2025 Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 09/06/2025 SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LA POLIZA.

POR MEDIO DEL ENDOSO 0001 EMITIDO EN FECHA 13/05/2025 Y SEGUN AJUSTE AMPARO PAGO ANTICIPADO SE INCLUYE COBERTURA/S Y SE EXCLUYE COBERTURA/S DE LA POLIZA.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO No 008 DE 2025 CUYO OBJETO ES : MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE LA VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ASEGURADO/BENEFICIARIO: ASOCIACION DE CABILDOS Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY QUILLA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS OTORGADO BAJO LA PRESENTE POLIZA TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE LAS OBRAS

CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020 INTEGRADO POR
RIVERA CASTRO EDGAR EDUARDO C.C. 79.451.023 CON PARTICIPACION DEL 21%
ERC SAS NIT: 900.617.167-5 CON PARTICIPACION DEL 27%
PUCHANA BETANCOURTH OSCAR FRANCISCO C.C. 12.998.309 CON PARTICIPACION DEL 50%
CONSTRUIR LTDA NIT: 814.002.006-6 CON PARTICIPACION DEL 2%

CONTINUA/N LA/S COBERTURA/S :

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ---------- COP 1.427.013.790,43

CONTINUA

TOMADOR	POLIZA DE SEGURO DE	POLIZA / ENDOSO
CONSORCIO CONEXION VIAL IPIALES 2020	CUMPLIMIENTO ENTRE PARTICULARES	90082 / 4
CL 19 23 73 OF 404 ED BANCO POPULAR PASTO NARIÑO	LUGAR Y FECHA DE EMISION - VIGENCIA	
	BOGOTÁ, D.C., 11/05/2026. VIGENCIA INICIACION - LAS 0HS DEL 23/02/2026, VIGENCIA DE TERMINACION - LAS 0HS DEL 23/02/2031.	
NIT: 9014428301 Teléf. 7238762	NUMERO DE FACTURA	05 - 0090082 / 000

CARATULA

Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/06/2025, hasta las 0 hs del 23/06/2026

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP 356.753.447,61
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/06/2025, hasta las 0 hs del 23/02/2029

PAGO ANTICIPADO ---------- COP 1.427.013.790,43
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 09/06/2025, hasta las 0 hs del 23/06/2026

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ---------- COP 1.427.013.790,43
Vigencia de la Cobertura : desde las 0 hs del 23/02/2026, hasta las 0 hs del 23/02/2031

14. ANEXO- DOCUMENTOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA (CONTRATO DE INTERVENTORIA, ACTA DE INICIO, GARANTIA DE CUMPLIMIENTO)

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7821395
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	1 día de tiempo transcurrido *(28/04/2025 12:16:46 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	007 DE 2025
Objeto del contrato	INTERVENTORIA PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	9 Meses
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	5/02/2026 12:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	5/02/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	5/06/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

ASOCIACION DE CABILDO Y/O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY QUILLA3

COLOMBIA, Pasto

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

GALERAS SAS

COLOMBIA, Pasto
Número de documento 900324090

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
GALERAS SAS	AVVILLAS	Corriente	202091955

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JOHN BURBANO* ***Fecha de aprobación:*** *28/04/2025 7:25:01 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *SEGUNDO MARCIAL NOGUERA* ***Fecha de aprobación:*** *29/04/2025 2:11:30 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	26/01/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de

códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Devolución del pago anticipado				
☑% del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/06/2026 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/06/2026 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar	*(5/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/02/2029 12:00:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 2 días para terminar *(2/05/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7821395
Proveedor GALERAS SAS
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	1 INFORME PRELIMINAR interventoria No 8.pdf	1 INFORME PRELIMINAR interventoria No 8.pdf	Descargar	Detalle
☐	2 INFORME DEFINITIVO interventoria No 8.pdf	2 INFORME DEFINITIVO interventoria No 8.pdf	Descargar	Detalle
☐	3 RESOLUCION ADJUDICACION INTERVENTORIA No 8.pdf	3 RESOLUCION ADJUDICACION INTERVENTORIA No 8.pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones PASTO
Ubicación CO-NAR-52001 - Pasto
País COLOMBIA
Departamento Nariño
Municipio Pasto
Dirección PASTO
Código postal

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	VÍA IPIALES – PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL	COLOMBIA > Nariño > Ipiales

1.1	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
467.812.800,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81101510	INTERVENTORIA - PAVIMENTACIÓN VIA IPIALES - PUPIALES TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1RA HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES	1,00	UN	467.967.500,00	467.812.800,00	467.812.800,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 4 horas de tiempo transcurrido *(29/04/2025 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 18 horas de tiempo transcurrido *(28/04/2025 7:25:01 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	SEGUNDO MARCIAL NC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	5254419	Guardar y notificar
Supervisor	SEGUNDO MARCIAL NC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	5254419	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	SEGUNDO MARCIAL NC	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	5254419	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA	29/04/2025 2:11:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA
Supervisor	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA	29/04/2025 2:11:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA
Ordenador del pago	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA	29/04/2025 2:11:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SEGUNDO MARCIAL NOGUERA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐ Sí ☑ No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐ Sí ☑ No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☑ Sí ☐ No *	467.812.800
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐ Sí ☑ No *	
Recursos de Crédito	☐ Sí ☑ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐ Sí ☑ No *	
Total	467.812.800	

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2024003520080	2025	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

	Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado	
☐	1025	2024003520080	CDP	Generado	467.967.500 COP	467.967.500 COP	467.812.800 COP	Consulta Exitosa	-	Editar

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☐ Sí ☑ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer: 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF: -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -

ACTA DE INICIO

Número del contrato y/o convenio	Contrato 007 de 2025
Tipo de contrato	Interventoría
Objeto:	INTERVENTORÍA PROYECTO DE INVERSIÓN "MEJORAMIENTO DE LA VÍA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VÍA DESDE LA INTERSECCIÓN CON LA CRA 1ra HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".
Valor:	CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($467.812.800 COP)
Nombre del contratista:	CONSTRUCTORA INGENIERÍA GALERAS S.A.S NIT 900324090-9
Nombre del Representante Legal (cuando aplique)	MARÍA JOSÉ ROSERO PATIÑO C.C 1.004.190.009
Número y Fecha registro presupuestal:	1025 del 30 de mayo de 2025
Nombre del supervisor / interventor y Número de Identificación:	Segundo Marcial Noguera Gómez C.C 5254419
Cargo del supervisor:	Representante Legal
Nombre del interventor	n/a
Termino de ejecución inicial:	Nueve (9) meses
Termino de ejecución modificatoria:	n/a
Fecha de Inicio	09/06/2025
Fecha de terminación:	09/03/2026
Fecha presente acta:	09/06/2025

A los nueve (09) días del mes de junio de 2025, se reunieron en las instalaciones de la ASOCIACIÓN INTY QUILLA (Pasto, Nariño), CONSTRUCTORA INGENIERÍA GALERAS S.A.S identificado con NIT 900324090-9, representada legalmente por MARÍA JOSÉ ROSERO PATIÑO, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.004.190.009 en calidad de

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA, y SEGUNDO MARCIAL NOGUERA GÓMEZ**,** identificado con cédula de ciudadanía No. 5.254.419 en su calidad de **SUPERVISOR**, con el fin de dar inicio formal al Contrato 007 DE 2025, previa verificación de todos los documentos y requisitos legales.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron,

SEGUNDO MARCIAL NOGUERA GÓMEZ
Supervisor
C.C 5.254.419

MARÍA JOSE ROSERO PATIÑO
Contratista
C.C. 1.004.190.009

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-44-101292990**	**5**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**06**	**2026**	**09**	**06**	**2025**	**00:00**	**23**	**03**	**2029**	**23:59**	**ANEXO NO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS S.A.S	**NIT: 900.324.090-9**	CR 24 NRO. 15 - 05 OF 401	PASTO, NARIÑO	3186328800

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
ASOCIACION DE CABILDOS Y O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY -QUILLA	**NIT: 900.652.849-8**	CR 24 NRO. 22 - 53 EDIF BRIS	PASTO, NARIÑO	TELÉFONO 3214254066

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 007 DE 2025, QUE TIENE COMO OBJETO: INTERVENTORIA PROYECTO DE INVERSION MEJORAMIENTO DE LA VIA IPIALES - PUPIALES EN EL TRAMO DE VIA DESDE LA INTERSECCION CON LA CRA 1RA HASTA EL SECTOR DEL HUMEDAL DE LA QUEBRADA TOTORAL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	**09/06/2025**	**23/07/2026**	**$93,562,560.00**	**$93,562,560.00**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**09/06/2025**	**23/07/2026**	**$93,562,560.00**	**$93,562,560.00**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**09/06/2025**	**23/03/2029**	**$23,390,640.00**	**$23,390,640.00**

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DA APLICACION A ACTA FINAL DE INTERVENTORIA CON FECHA 23/03/2026.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ******210,515,760.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
NARVAEZ ASESORES DE SEGUROS LTDA	225483	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101292990

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101292990	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	06	2026	09	06	2025	00:00	23	03	2029	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSTRUCTORA INGENIERIA GALERAS S.A.S		**NIT: 900.324.090-9**
DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 15 - 05 OF 401	**CIUDAD:** PASTO, NARIÑO	**TELÉFONO:** 3186328800	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ASOCIACION DE CABILDOS Y O AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS INTY -QUILLA		**NIT: 900.652.849-8**
DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 22 - 53 EDIF BRIS	**CIUDAD:** PASTO, NARIÑO	**TELÉFONO:** 3214254066	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101292990

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA