CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

CTO-LP-SI-006-2023-CSM-934

Norcasia, 15 de julio de 2025

Ingeniero:
Juan David Duque Pedraza
Supervisor del contrato
Gobernación de Caldas

Referencia: CONTRATO LICITACIÓN PUBLICA 29092023-1456 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS".

Asunto: Acta de Obra Nro 19

Cordial saludo.

Anexo al presente el acta de obra nro 18 correspondiente al mes de junio de 2025 con sus respectivos anexos, para su firma y tramite respectivo.

Cordialmente,

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
Director de Obra
CONSORCIO SAN MIGUEL

Elaboro: RGC
Reviso: RGC

Rdo Acta 01 15/07/2025

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE ORDENACIÓN DEL GASTO No. 19	Código: FO-GD-02-018 Versión: 1 Fecha de Modificacion: 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	martes, 15 de julio de 2025

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II - CO1.PPI.39888925	Número Radicado Interno del Contrato:	29082023-1456
Número de identificación del contratista - NIT	901,740,908-6	No. Ficha BPIN (Solo para proyectos Regalías Anexar copia)	

CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)
CONTRATO CEDIDO A:	N/A

CODIGO VIA	5602	NOMBRE DE LA VIA	LA DORADA - SONSON, MUNICIPIOS DE VICTORIA Y SAMANA, CALDAS
Actividad Económica	4290	Tipo de Contrato	OBRA PUBLICA

Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 93,499,614,647.00	$ 13,820,000,000	$ 9,349,961,464.00

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 107,319,614,647	DEPARTAMENTAL
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	Fecha de Iniciación	12/10/2023
	Fecha de Terminación de ejecución	11/10/2028
	Prórrogas	

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500024051	$ 233,565,203.00	$ 233,565,203.00	$ -	2 - 0405
4500025001	$ 2,102,086,822.00		$ 2,102,086,822.00	6 - 0405
			$ -	
VALOR ACTA	$ 2,335,652,025.00	$ 233,565,203.00	$ 2,102,086,822.00	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		93,499,614,647.00	Valor del Anticipo		9,349,961,464.00
Adición del Contrato		13,820,000,000.00			
Valor Acta Nro. 1	436,314,691.00		Amortización Acta 1	43,631,469.00	
Valor Acta Nro. 2	553,009,666.00		Amortización Acta 2	55,300,967.00	
Valor Acta Nro. 3	443,810,818.00		Amortización Acta 3	44,381,082.00	
Valor Acta Nro. 4	844,483,205.00		Amortización Acta 4	84,448,321.00	
Valor Acta Nro. 5	567,926,824.00		Amortización Acta 5	56,792,692.00	
Valor Acta Nro. 6	267,282,965.00		Amortización Acta 6	26,728,297.00	
Valor Acta Nro. 7	1,340,514,676.00		Amortización Acta 7	134,651,468.00	
Valor Acta Nro. 8	4,116,961,935.00		Amortización Acta 8	411,696,194.00	
Valor Acta Nro. 9	4,775,577,356.00		Amortización Acta 9	477,557,736.00	
Valor Acta Nro. 10	5,374,188,889.00		Amortización Acta 10	537,418,889.00	
Valor Acta Nro. 11	3,384,977,063.00		Amortización Acta 11	338,497,706.00	
Valor Acta Nro. 12	2,725,326,241.00		Amortización Acta 12	272,532,624.00	
Valor Acta Nro. 13	1,953,472,425.00		Amortización Acta 13	195,347,243.00	
Valor Acta Nro. 14	2,064,225,860.00		Amortización Acta 14	206,422,586.00	
Valor Acta Nro. 15	2,139,469,406.00		Amortización Acta 15	213,946,941.00	
Valor Acta Nro. 16	1,556,666,596.00		Amortización Acta 16	155,666,660.00	
Valor Acta Nro. 17	1,514,027,840.00		Amortización Acta 17	151,402,784.00	
Valor Acta Nro. 18	1,971,556,334.00		Amortización Acta 18	197,155,633.00	
Valor Acta Nro. 19	2,335,652,025.00		Amortización Acta 19	233,565,203.00	
Saldo del Contrato:	68,948,170,732.00		Saldo por Amortizar:	6,512,817,068.00	
Sumas iguales	107,319,614,647.00	107,319,614,647.00	Sumas Iguales	9,349,961,464.00	9,349,961,464.00

OBSERVACION:

Nota: Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES . EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente," y del artículo 23 del Decreto 1703/2003 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho público o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma
Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Ordenador del Gasto

Firma
Nombre: MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisor

Firma
Nombre: ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAD INGENIERIA DE VALOR

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. FSMC 22

Autorización DIAN 18764080526436 de 30/09/2024

Desde 12 Hasta 50 Vigencia 30/09/2025 Prefijo FSMC

CONSORCIO SAN MIGUEL

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		15/07/2025 12:00:00	15/07/2025	20/07/2025
Número contrato	Centro de costos		Tipo de operación		
	03010121000 CSMIGUEL CALDAS - ADMINISTRATIVO		Estándar		
Dirección de entrega bien o servicio		Obra			
CRA 48 48 SUR 75 BG 161		LEGALIZACIÓN CAJA MENOR			

DEPARTAMENTO DE CALDAS

NIT 890801052 - 1

Régimen tributario: Responsable de IVA
Dirección: CR 21 22

Departamento: Antioquia
Ciudad: Caldas
Teléfono: 018000916944
Correos electrónicos: Aocampo@caldas.gov.co - analistacontable@intramaq.co

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

NIT 901740908 - 5

Actividad económica: 4290
Dirección: CRA 48 48 SUR 75 BG 161

Departamento: Antioquia
Ciudad: Envigado
Teléfono: 4485012
Correo Electrónico: facturacionelectronica@intramaq.co

No somos responsables de IVA
No pertenecemos al régimen simple de tributación
No somos grandes contribuyentes
No somos Autoretenedores
No somos agentes retenedores de IVA

Item	Cod	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
1	1	Acta Parcial N°19 Según Radicado Contrato de Obra 29092023-1456 MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUÍA Y CALDAS	1.00	94	1.839.384.704,43	$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.839.384.704,43
2	1	ADMINISTRACIÓN 26%	1.00	94	416.224.204,35	$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	416.224.204,35
3	1	UTILIDAD 5%	1.00	94	80.043.116,22	$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.043.116,22

Notas finales

Descripción

CONSORCIADOS: HARINSA, NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.262.851-3 (10% PARTICIPACIÓN) E INGENIERÍA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S NIT. 900.102.268 (45% PARTICIPACIÓN) MINOICA INGENIERÍA S.A.S (45% PARTICIPACIÓN)

Observaciones

Tramo 1 Victoria Caldas $ 483.270.283 - Tramo 1 Subtramo 1 Norcasia Caldas $ 410.934.391 - Tramo 3 Samaná Caldas $954.037.250 – Tramo 4 Nariño Antioquia $ 487.410.101)

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$2,335,652,025.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$2,335,652,025.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$0.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$2,335,652,025.00**

Valor a pagar en letras

DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL VEINTICINCO PESOS

Código único de facturación electrónica

ebb66e403a44503331809c81410f0ba992083352396ba314944d6e0308888199cc7e0a6731315401b7287a68ac8fe477242b3

Valor firma digital

FtaNnMmWloFXpLQ6dAbJW1To7bPWtsnN5NMGXTGr9GMPOLtV3tAd0pQ54rYyMGtJeic2uMd0sAGMJ7cyUxgpmW9QmFNJmFWo6DkaSDtNuQ9YRfQtbtocbH9BCQBlohgqHcvW8UfuNWsnc1hKIAOabC2PE+AfOE9JWaRaVtMGbUDwtwQjbOSmUVNxm6DmM5PjYxLS3uQAVLCb kC4/HJxq2OAnhcTPmP2BbBXbcFNH+P5RpdxFEy9+C7BU/h5W42sd7a9B5UFApqNGXMAAzHSSyTZKeAtdQd7uA2TIEyZluG9mWqHCtqXRwmdt2==

Fecha y hora de expedición
15/07/2025 12:00:00

Nombre fabricante: SINCOSOFT S.A.S NIT 830.021.894 - 9

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**15/07/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acta Administrativa:			
No. Pedido en SAP:	4500024061				
NIT o RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOBCA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,469,514,647.00	Aporte Departamento	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 6 - 0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIÓ PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C1		**Capitulo 1. Actividades Preliminares**				
030.2.3	11601	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	-	$ 43,112.00	$ -
210.2.1	11601	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	-	$ 54,578.00	$ -
201.7	11601	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	-	$ 213,374.00	$ -
220.1	11601	TERRAPLENES	M3	-	$ 16,687.00	$ -
200.2	11601	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	-	$ 1,084,489.00	$ -
C2		**Capitulo 2. Estructura de Pavimento**				
341.2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	-	$ 329,188.00	$ -
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	-	$ 474,887.00	$ -
310.1	11602	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	10,667.80	$ 1,743.00	$ 18,628,835.00
320.3.1 T4	11602	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-60	M3	-	$ 354,604.00	$ -
420.2	11603	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1	M2	-	$ 3,945.00	$ -
450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,207,314.00	$ -
450.2P T3	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,443,147.00	$ -
450.2P T4	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,443,147.00	$ -
C3		**Capitulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201.7	11604	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	172.80	$ 213,374.00	$ 36,828,352.00
201.15	11604	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	-	$ 104,053.00	$ -
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	229.40	$ 43,112.00	$ 9,889,893.00
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	-	$ 78,074.00	$ -
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,381,981.00	$ -
630.4.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,023,749.00	$ -
630.4.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.4.2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.6 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	5.70	$ 585,185.00	$ 3,336,441.00
630.6 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2.80	$ 756,665.00	$ 1,967,329.00
630.6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	0.10	$ 756,665.00	$ 75,667.00
630.5	11604	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	M3	-	$ 965,074.00	$ -
660.1	11604	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-6055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	11.60	$ 2,481,462.00	$ 28,784,959.00
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	7,827.00	$ 8,763.00	$ 68,586,001.00
640.1 T3	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	2,166.00	$ 8,763.00	$ 18,980,658.00
640.1 T4	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8,763.00	$ -
812.2P	11604	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	M2	-	$ 13,853.00	$ -
671.1 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 709,340.00	$ -
671.1 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 827,172.00	$ -
671.1 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 827,172.00	$ -
673.2 T1	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	43.00	$ 157,554.00	$ 6,774,822.00
673.2 T3	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.2 T4	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.3.3 T1	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	114.00	$ 188,848.00	$ 21,528,672.00
673.3.3 T3	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	-	$ 334,680.00	$ -
673.1.1	11604	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	231.00	$ 11,416.00	$ 2,637,096.00
663.1.1	11604	TUBERIA DE PVC 4"	ML	72.10	$ 47,301.00	$ 3,410,402.00
672.2	11605	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	-	$ 50,240.00	$ -

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**15/07/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901,740,908-6				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento:	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades:			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 6 - 0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VUNITARIO	VIPARCIAL
C4		**Capitulo 4. Obras de Estabilización**				
600.2.3	11606	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	732.30	$ 43,112.00	$ 31,570,918.00
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	283.50	$ 79,074.00	$ 22,417,479.00
630.3.2	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,381,981.00	$ -
630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1,146,249.00	$ -
630.6 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	6.00	$ 756,665.00	$ 4,539,990.00
630.6 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756,665.00	$ -
640.1 T3	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	5,231.00	$ 8,763.00	$ 45,839,253.00
640.1 T4	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8,763.00	$ -
673.2 T3	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	47.00	$ 281,220.00	$ 13,217,340.00
673.2 T4	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281,220.00	$ -
673.1.1	11606	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	751.20	$ 11,416.00	$ 8,575,699.00
663.1.1	11606	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	192.40	$ 47,301.00	$ 9,100,712.00
621.1.2	11606	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA BAJO AGUA	ML	-	$ 4,215,785.00	$ -
623.1.2	11606	ANCLAJE PARA REALCE	ML	5.40	$ 45,881.00	$ 247,757.00
623.1	11606	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #8, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	ML	-	$ 156,255.00	$ -
C5		**Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial**				
700.1	11607	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	-	$ 2,680.00	$ -
701.1.2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UND	-	$ 10,626.00	$ -
710.1.1	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	-	$ 752,731.00	$ -
710.1.5	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	UND	-	$ 968,358.00	$ -
C6		**Capitulo 6. Transportes**				
930.2.1	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1,000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	9,627.80	$ 1,535.00	14,778,301.00
C7		**Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1**				
201.7	11606	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	27.50	$ 213,374.00	5,867,785.00
630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	$ 1,023,749.00	-
630.6 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	4.60	$ 585,165.00	2,691,759.00
640.1 T1	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	3,085.00	$ 8,763.00	27,033,855.00
673.2 T1	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	20.00	$ 157,554.00	3,151,080.00
C8		**Capitulo 8 Obras no previstas**				
NP 1 T1	11604	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	-	$ 97,743.00	-
NP2	11602	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	5,522.00	$ 24,174.00	133,488,828.00
NP 211.1	11601	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	8,710.00	$ 20,603.00	179,575,748.00
NP421.1 T1	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	-	$ 3,101.00	-
NP 401P	11603	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	-	$ 139,068.00	-
NP442P	11603	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	-	$ 575,292.00	-
NP450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	-	$ 1,665,013.00	-
NP 610.2	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	695.00	$ 24,830.00	17,256,850.00
NP 610.3 T1	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	-	$ 212,901.00	-

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**15/07/2025**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acta Administrativa:		
No. Pedido en SAP:	4500024081			
NIT o RUT:	901,746,909-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Representante Legal	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento	$ 107,319,614,647.00	
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0406 - 6 - 0405	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP 900,2,2	11605	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	1,856,00	$ 1,536,00	2,849,280,00
NP 900,3,2	11605	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	35,986,00	$ 2,001,00	72,013,989,00
NP3	11601	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO. NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	-	$ 509,165,00	-
NP 210,2,2	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	3,022,90	$ 43,112,00	130,323,265,00
NP4	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	5,521,46	$ 23,321,00	128,768,005,00
NP 600,2,1	11604	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	24,30	$ 166,984,00	4,057,711,00
NP630,3,2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	32,80	$ 1,438,313,00	47,176,666,00
NP630,3,2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	44,20	$ 1,589,243,00	70,244,541,00
NP630,3,2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	10,80	$ 1,619,479,00	17,490,373,00
NP630,4,2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	105,90	$ 1,304,906,00	138,189,545,00
NP630,4,2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	123,60	$ 1,465,082,00	181,081,663,00
NP630,4,2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1,497,383,00	-
NP630,1,7 T1	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	8,30	$ 997,704,00	8,280,943,00
NP630,1,7 T3	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	33,70	$ 1,120,320,00	38,058,984,00
NP630,1,7 T4	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1,158,525,00	-
NP5	11603	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	-	$ 9,000,00	-
NP8 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	-	$ 881,142,00	-
NP6 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	-	$ 1,026,706,00	-
NP6 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	-	$ 1,059,007,00	-
NP7	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	-	$ 4,252,00	-
NP8	14104	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia. Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	-	$ 426,509,511,00	-
NP9	11602	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	86,980,00	$ 1,613,00	138,093,809,00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**15/07/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acta Administrativa:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901,740,908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento:	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adicion	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades:			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 6 - 0408		
Duración del contrato (Plazo)	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de Iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación:	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGUN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP10	14104	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	0.80	$ 307,189,400.00	245,751,520.00
NP630.3.2 PH	14104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	58.20	$ 2,289,377.00	133,241,741.00

TOTAL COSTOS DE OBRA	**2,097,129,645.00**
REAJUSTES DE OBRA	**111,357,397.00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**83,325,175.00**
PAGA	**479,808.00**
AJUSTE A DISEÑOS	**43,360,000.00**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**2,335,652,025.00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$2,335,652,025.00
Amortización Anticipo			$233,565,200.00
Valor Ordenación del Gasto:			$2,102,086,822.00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		93,499,614,647.00
Valor adicional		13,820,000,000.00
Valor Acta No. 1:	438,314,891.00	
Valor Acta No. 2:	553,009,568.00	
Valor Acta No. 3:	443,810,818.00	
Valor Acta No. 4:	844,483,205.00	
Valor Acta No. 5:	567,920,324.00	
Valor Acta No. 6:	267,282,966.00	
Valor Acta No. 7:	1,346,514,676.00	
Valor Acta No. 8:	4,116,961,936.00	
Valor Acta No. 9:	4,775,577,365.00	
Valor Acta No. 10:	5,374,186,889.00	
Valor Acta No. 11:	3,364,977,063.00	
Valor Acta No. 12:	2,725,328,241.00	
Valor Acta No. 13:	1,993,472,425.00	
Valor Acta No. 14:	2,064,225,860.00	
Valor Acta No. 15:	2,139,469,406.00	
Valor Acta No. 16:	1,556,565,595.00	
Valor Acta No. 17:	1,514,027,840.00	
Valor Acta No. 18:	1,971,556,334.00	
Valor Acta No. 19:	2,335,652,025.00	
Saldo del contrato	68,948,170,732.00	
Sumas Iguales	107,319,614,647.00	107,319,614,647.00

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		9,349,961,464.00
Amortización del Anticipo Acta 1:	43,631,480.00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	55,300,967.00	
Amortización del Anticipo Acta 3:	44,381,382.00	
Amortización del Anticipo Acta 4:	84,448,321.00	
Amortización del Anticipo Acta 5:	56,792,892.00	
Amortización del Anticipo Acta 6:	26,728,297.00	
Amortización del Anticipo Acta7:	134,651,468.00	
Amortización del Anticipo Acta 8:	411,696,194.00	
Amortización del Anticipo Acta 9:	477,557,736.00	
Amortización del Anticipo Acta 10:	537,418,859.00	
Amortización del Anticipo Acta 11:	336,497,706.00	
Amortización del Anticipo Acta 12:	272,532,824.00	
Amortización del Anticipo Acta 13:	199,347,243.00	
Amortización del Anticipo Acta 14:	206,422,696.00	

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**15/07/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($)	$ 93,469,614,647.00	Aporte Departamento	$ 107,319,614,647.00		
Valor Adición	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - BONSÓN. RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021705-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 6 - 0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION		UNID	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
Amortización del Anticipo Acta 15:			213,848,841.00				
Amortización del Anticipo Acta 16:			155,666,560.00				
Amortización del Anticipo Acta 17:			161,402,764.00				
Amortización del Anticipo Acta 18:			197,155,833.00				
Amortización del Anticipo Acta 19:			233,566,203.00				
Saldo por amortizar:			8,512,817,009.00				
Sumas Iguales:			9,349,961,464.00		9,349,961,464.00		

SE HACE CONSTAR

Que el **CONSORCIO SAN MIGUEL**, representado legalmente por el ingeniero **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA**, ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Artículo 1° de la ley 828 de 2.003 y el Artículo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Los valores correspondientes al recibo del impuesto de las diferentes estampillas serán descontadas de la presente acta por parte de la Secretaría de Hacienda del Departamento.

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

FERMISO GARCIA CAMPINO
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERIA DE VALOR

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 19 MANUAL

CONTRATO MAD 2022CT1455

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA – SONSÓN, TRAMO DEL ABASTECIMIENTO HASTA LOS HORMIGUEROS EN LOS MUNICIPIOS DE LA DORADA Y CALDAS

Periodo: Junio de 2025

ITEM	GRUPO DE ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VLR UNIT	VLR TOTAL	CANT.	VLR TOTAL
01		Capítulo 1 Actividades Preliminares						
101.23	1000	EXCAVACIONES Y OBRAS EN MATERIAL COMÚN (H-3000	SU	108.00,00	10.710,00	1.731.000,00		
101.24	1000	EXCAVACIÓN CLASE A PARA LA CORONA Y CUNETA	M3	31.140,00	54.330,00	1.966.286.232,00		
101.3	1000	DEMOLICIÓN DE ESTRU. CRUDA	M3	360,00	210.294,00	75.971.000,00		
102.1	1000	TALA ARBOLES	M3	52.000,00	10.261,00	533.731.414,00		
102.2	1000	TALA ARBUSTOS Y CORTE DE TROCO MENOR A 0,30 DIAM	HA	5,00	1.884.600,00	9.423.348,00		
03		Capítulo 2 Estructuras de Contención						
301.2 (1)	1000	BASE EN MAMPOSTERIA CON MEZCLA 1:4 (CEMENTO A MATERIAL ESTA VIA	M3	12.000,00	300.160,00	3.362.000.000,00		
301.2 (4)	1000	BASE ESTRUCTURA CONCRETO 3,5 MPA CEMENTO A MATERIAL ESTA VIA	M3	9.000,00	321.460,00	2.893.847.000,00		
310.1	1000	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	87.000,00	1.110,00	105.170.000,00		
320.1 - (1)	1000	SUBBASE GRANULAR CLASE C (GRAVA	M3	12.345,00	354.344,00	4.373.111.880,00		
400.2	1000	MEZCLA DE IMPRIMANTACIÓN (INSTALACIÓN ASFALTICA CRUZ	M3	216.000,00	2.913,00	629.120.000,00		
400.3F (1)	1000	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC - 19 + COMPRA DE MEZCLA	M3	2.100,00	1.291.154,00	1.356.211.200,00		
400.3F (3)	1000	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC - 19 + COMPRA DE MEZCLA	M3	6.700,00	1.391.141,00	9.387.247.000,00		
400.3F (4)	1000	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC - 19 + COMPRA DE MEZCLA	M3	6.900,00	1.401.141,00	9.495.734.000,00		
03		Capítulo 3 Estructuras de Drenaje						
204.2	1000	DEMOLICIÓN DE ESTRU. CRUDA	M3	200,00	210.294,00	49.500.000,00		
201.15	1000	EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLAS	M3	167,00	167.303,00	41.200.04 1,00		
101.23	1000	EXCAVACIONES Y OBRAS EN MATERIAL COMÚN (H-3000	M3	27.000,00	47.740,00	1.324.477.614,00	732,00	21.307.171,20
303.1	1000	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	3.700,00	70.214,00	727.790.742,00	21,00	2.165.948,00
400.2	1000	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.395,00	1.261.041,00	1.276.665.585,00		
400.2 (1)	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	701,00	1.021.746,00	840.441.826,00		
400.2 (2)	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	618,00	1.141.735,00	705.233.805,00		
400.2 (3)	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.200,00	1.141.735,00	1.370.082.000,00		
500.1	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.000,00	1.141.735,00	1.141.735.000,00		
500.2	1000	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (D)	M3	165,00	945.703,00	156.060.747,00	4,00	3.782.812,00
500.3	1000	CONCRETO DE LIMPIEZA 14MPa (D)	M3	70,00	750.403,00	52.528.210,00	3,00	2.251.209,00
500.4	1000	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (D)	M3	51,00	754.403,00	38.474.553,00	2,00	1.508.806,00
500.5	1000	CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (D)	M3	454,00	861.514,00	391.053.556,00		
600.1	1000	TUBERIA DE PLASTICO RIGIDO PVC NORMA NTC 4505 DE DIAMETRO NO	ML	1.200,00	3.401.800,00	3.972.360.000,00	36,00	83.160.960,00
600.2 (1)	1000	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPa	KG	9.600,00	5.753,00	49.900.800,00	1.824,00	10.500.672,00
600.2 (2)	1000	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPa	KG	16.200,00	5.753,00	652.181.400,00	2.178,00	12.763.254,00
600.2 (3)	1000	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPa	KG	87.110,00	5.753,00	1.291.344.300,00	2.262,00	13.014.006,00
603.2F	1000	MALLA ELECTROSOLDADA en 15cm	M2	167,00	12.825,00	7.276.121,00		
671.1 (1)	1000	CUNETA DE CONCRETO HECHA IN SITU MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE LA SUBBASE DE ARCO	M3	2.140,00	700.340,00	1.510.466.000,00		
671.1 (3)	1000	CUNETA DE CONCRETO HECHA IN SITU MEDIANTE INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUBBASE DE ARCO	M3	5.100,00	827.152,00	4.226.521.000,00		
671.1 (4)	1000	CUNETA DE CONCRETO HECHA IN SITU MEDIANTE INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUBBASE DE ARCO	M3	1.340,00	821.173,00	1.100.663.300,00		
672.2 (1)	1000	SIN BORDI, CUNETA SIN BANQUETA	M3	2.714,00	912.154,00	956.430.740,00	492,00	21.764.568,00
672.2 (2)	1000	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO	M3	16.700,00	241.324,00	3.928.647.800,00		
672.4 (4)	1000	ANDENES, CUNETA SIN BANQUETA	M3	9.200,00	241.324,00	2.303.084.160,00		
673.2 (1)	1000	MEDIANA DE CONCRETO, NO TIPO SUPERBARRERA TIPO 2 2000-01	M3	200,00	980.344,00	49.896.112,00	46,00	1.087.000,00
673.2 (2)	1000	MEDIANA DE CONCRETO, NO TIPO SUPERBARRERA TIPO 3 2000-01	M3	1.300,00	914.695,00	834.670.600,00		
673.3	1000	CUNETA EN CONCRETO REFORZADO DE 0,30 M DE ESPESOR CON LA TOPADURA DE LA BANQUETA, INCLUYE EL SUMINISTRO DE ACERO	M3	85.000,00	841.800,00	1.284.311.400,00	3.822,00	44.830.812,00
673.4	1000	SARDINEL EN "L"	M	32.000,00	21.400,00	1.791.200.000,00	1.500,00	32.100.000,00
810.2	1000	NOTA: ESTE ITEM INCLUYE EL SUMINISTRO DE CONCRETO, ACERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL	M3	14.200,00	54.160,00	769.303.000,00		
04		Capítulo 4 Obras de Estabilización						
307.23	1000	EXCAVACIONES Y OBRAS EN MATERIAL COMÚN (H-3000	M3	6.200,00	47.740,00	277.414.000,00	213,00	10.200.780,00
810.2	1000	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4.700,00	70.214,00	329.201.800,00		
400.2	1000	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	974,00	1.261.041,00	733.102.194,00		
400.2 (1)	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.200,00	1.141.735,00	1.368.438.150,00		
500.4 (1)	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	101,00	1.141.735,00	153.771.145,00		
500.4	1000	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D)	M3	1.000,00	700.000,00	127.110.000,00	4,00	5.000.000,00
500.5	1000	CONCRETO RESISTENCIA 17,5MPa (D)	M3	25,00	700.000,00	21.041.000,00		
600.2	1000	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPa	KG	84.000,00	5.753,00	742.164.000,00	6.170,00	34.621.000,00
600.2 (1)	1000	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPa	KG	29.000,00	5.753,00	261.000.000,00	4.200,00	31.000.000,00
673.4	1000	ANDENES, CUNETA SIN BANQUETA	M3	9.000,00	241.324,00	741.000.000,00	1.200,00	10.000.000,00
673.4 (1)	1000	ANDENES, CUNETA SIN BANQUETA	M3	37,00	241.324,00	34.000.000,00		
673.2	1000	MEDIANA DE CONCRETO, NO TIPO SUPERBARRERA TIPO 2 2000-01	M3	5.100,00	11.000,00	56.000.000,00	25,00	275.000,00
673.3	1000	CUNETA EN CONCRETO REFORZADO DE 0,30 M DE ESPESOR CON LA TOPADURA DE LA BANQUETA, INCLUYE EL SUMINISTRO DE ACERO	M3	1.000,00	841.800,00	841.800.000,00	700,00	10.000.000,00
673.4	1000	SARDINEL EN "L"	ML	21.000,00	21.400,00	449.400.000,00	1.000,00	21.400.000,00
810.2	1000	NOTA: ESTE ITEM INCLUYE EL SUMINISTRO DE CONCRETO, ACERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL	M3	5.100,00	11.000,00	56.000.000,00	25,00	275.000,00
810.3	1000	TABLERO DE TIPO "P"	ML	21.000,00	21.400,00	449.400.000,00	1.000,00	21.400.000,00
811.1	1000	POSTE DE CONCRETO RECTANGULAR DE 0,20 DE DIAMETRO Y 2,70 M DE ALTURA PARA SOPORTE DE SEÑAL	UN	340,00	42.512.500,00	1.554.540.000,00	340,00	14.450.000,00
811.2	1000	ANCLAJE TIPO 1	UN	670,00	61.821,00	41.422.000,00	670,00	41.422.000,00
620.1	1000	ANCLAJE TIPO 2 PARA SOPORTE DE SEÑALES VERTICALES CON UNA PERFORACIÓN DE 0,4m CON PERFORACIÓN EN EXCAVACIONES	ML	4.210,00	106.000,00	446.260.000,00	210,00	22.260.000,00

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 19 PARCIAL

CONTRATO APP 2022-CC-1456

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA – DOMINGO RUIZ DEL MANGUERO EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

PERIODO: Junio de 2024

ITEM	GRUPO DE ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBRAS DEL ADENDO CANTIDAD	OBRAS DEL ADENDO VALOR TOTAL
01		**Capítulo 1: Instalaciones y Demoliciones Iniciales**						
101.1	1000	LIMPIA DE DESARROLLACIÓN CON PERFORO EN PISO	GL	20.000,00	7.000,00	$140.000.000,00		
101.1.2	1007	TUBERÍA DE CONCRETO A DIÁMETRO EXTERIOR	UNIDAD	10.043,00	19.000,00	$190.817.000,00		
110.1.1	1007	TUBERÍA METÁLICA DE DIÁMETRO TIPO 36" EN TUBO DE ACERO EN CAMBIA CON CAMBIA DE DIÁMETRO ELECTRICA TIPO 36" (TUBO) (UNIDAD)	UNIDAD	200,00	720.731,00	$144.146.200,00		
110.1.3	1002	TUBERÍA METÁLICA DE DIÁMETRO TIPO PREVENTIVA DE DIÁMETRO DE CUBIERTA CON CAMBIA DE DIÁMETRO ELECTRICA TIPO 36" (TUBO) (UNIDAD)	UNIDAD	1.200,00	950.000,00	$570.210.000,00		
02		**Capítulo 2: Movimiento de tierras**						
203.2.1	1000	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE LA VÍA, INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE PARA DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DISPOSICIÓN AUTORIZADAS EN EL PROYECTO (TUBO) (M3-KM) DISTANCIA A PARTIR DE 20KM HASTA 30KM	M3-KM	1.647.841,00	1.000,00	$1.647.841.000,00		
03		**Capítulo 3: Obras de arte**						
310.2.1	1000	OBRAS EXCEDENTE DE CONCRETO	M3	-	170.174,00	0,00		
310.2	1000	CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (21 MPa) DE RESISTENCIA	M3	-	1.610.776,00	0,00		
330.2.2	1000	CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI	M3	-	967.900,00	0,00		
420.2.1	1000	ACERO DE REFUERZO DE 420 MPa	KG	-	2.700,00	0,00		
600.2.1	1000	MATERIAL GRANULAR TRITURADO	M3	-	107.000,00	0,00		
04		**Capítulo 4: Obras complementarias**						
401.1.1	1000	LIMPIEZA MANUAL DE LA CUNETA, LA SINUOSIDAD DE LA MARGEN DERECHA DE LA VÍA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DISPOSICIÓN AUTORIZADAS	KM	-	51.745,00	0,00		
401	1000	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL	M3	-	37.744,00	0,00		
401.2.1	1001	DISPOSICIÓN DE DESPERDICIO	M3	-	24.000,00	0,00		
500.2.1.1	1002	PISO DE LOSA CONFORMADA EN CONCRETO	M3	-	2.700,00	0,00		
401.1.2	1002	PROCESO ADICIONAL PARA MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN SECTOR DE MATERIAL EXISTENTE	M3	-	139.240,00	0,00		
401.1.3	1003	MANTENIMIENTO MANUAL DE APORTE PARA TRAMOS EN CUNETA	M3	-	127.150,00	0,00		
401.2.2.1	1003	MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EN SECTOR DE CONCRETO EXISTENTE	M3	-	1.000.000,00	0,00		
401.2.2	1004	RELLENOS PARA OBRAS ADHERIDAS CON MATERIAL DE	M3	-	20.000,00	0,00		
401.2.2.1	1004	RELLENOS PARA OBRAS ADHERIDAS CON MATERIAL GRANULAR, INCLUYE TRANSPORTE	M3	-	220.000,00	0,00		
500.2.2.2	1005	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A 30 METROS LINEALES PARA SUSTITUIR LAS LOSAS EN EL PTW (VOL. 1000) PARA ESTRUCTURAS CON LOSA	M3-KM	-	1.200,00	0,00		
401.2.2.2	1006	TRANSPORTE DE MATERIALES ARGAMASA DE SOBRANTES, MEDIDA A PARTIR DE 1000 METROS (TON-KM)	M3-KM	-	2.000,00	0,00		
500	1001	EXCAVACIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO CON CUÑA HIDRÁULICA NO EXPANSIVO EXPANSIVO PARA ATENCIÓN MECÁNICO (MEDIDO EN EL SECTOR CORRESPONDIENTE AL ADENDO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, PERSONAL, CEMENTO HIDRÁULICO, UNIDAD DE PUESTA Y CEMENTO EXPANSIVO, SE INCLUYE MANO DE OBRA EN EL PRECIO)	M3	-	300.700,00	0,00		
500.2.2.1	1001	EXCAVACIÓN EN ROCA, INCLUYENDO LA VOLADURA	M3	-	42.100,00	0,00		
500	1001	EXCAVACIÓN EN ROCA, INCLUYENDO LA VOLADURA	M3	-	75.000,00	0,00		
500.2.2.3	1002	CONCRETO EN ESTRUCTURAS EN RIEGA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DISPOSICIÓN AUTORIZADAS	M3	-	300.000,00	0,00		
500.2.2.4.1	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO I	M3	-	1.414.000,00	0,00		
500.2.2.4.2	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO II	M3	-	1.200.000,00	0,00		
500.2.2.4.3	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO III	M3	-	1.840.000,00	0,00		
500.2.2.4.4	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO IV	M3	-	1.200.000,00	0,00		
500.2.2.4.5	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO V	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.6	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO VI	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.7	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO VII	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.8	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO VIII	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.9	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO IX	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.10	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO X	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.11	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO XI	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500.2.2.4.12	1004	CONCRETO RESISTENCIA (3000 PSI) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO XII	M3	-	1.400.000,00	0,00		
500	1002	CONCRETO DE PAVIMENTO CON GEOTEXTILES	M	-	3.000,00	0,00		

ACTA Nº 17		MAYOR CANTIDAD ACTA 17		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 17		ACTA Nº 18		MAYOR CANTIDAD ACTA 18		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 18		ACTA Nº 19		MAYOR CANTIDAD ACTA 19		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 19		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL	OBRA CANT.	OBRA VALOR TOTAL
																		41,00	45.918,00
																		33,00	26.971,00
81.813,3	56.173.160,00			81.813,30	56.173.160,00	138,70	672.774,00			700,00	472.709,00	2.021,00	14.756.291,00			3.405,00	14.759.291,00	17.057,30	223.043,00
														27,00	5.967.750,00	27,00	5.967.750,00	66,00	4.994,00
								2,00	1.267.350,00	4,00	1.897.350,00			4,00	2.534.700,00	4,00	2.534.700,00	41,00	26.206,00
								1.500,00	14.250.000,00	1.610,00	14.250.000,00			1.610,00	27.614.000,00	3.565,00	27.333.000,00	36.372,00	291.696,00
														25,00	5.701.250,00	25,00	5.701.250,00	104,00	19.477,00
		20,00	5.499.400,00	20,00	5.499.400,00													106,00	14.837,00
		4.200,00	105.168.000,00	4.200,00	105.168.000,00													5.400,00	133.488.000,00
		5.527,00	118.782.164,00	5.527,00	118.782.164,00			24.400,00	524.431.840,00	24.400,00	524.431.840,00			5.716,00	122.875.748,00	5.716,00	122.875.748,00	34.884,00	842.884,00
								424,00	1.248.870,00	424,00	1.248.870,00							40.206,00	121.125,00
																		4.554,00	1.154.000,00
																		102,00	87.720,00
								97,00	111.004.360,00	97,00	111.004.360,00							4.547,00	7.511.172,00
								60,00	2.400.180,00	60,00	2.400.180,00			556,00	11.240.000,00	556,00	11.240.000,00	5.240,00	107.000,00
																		577,00	11.000,00
		500,00	170.000,00	250,00	510.000,00									1.450,00	3.440.000,00	1.600,00	3.610.000,00	31.831,00	104.000,00
		11.000,00	23.760.000,00	15.000,00	37.760.000,00			60.000,00	122.000.000,00	60.000,00	122.000.000,00			50.000,00	72.000.000,00	50.000,00	72.000.000,00	300.000,00	427.000,00
																		700,00	121.000,00
		2.200,00	20.460.000,00	2.200,00	20.460.000,00			60.000	29.967.000,00	600,00	29.967.000,00			3.000,00	600.000.000,00	3.600,00	629.967.000,00	99.000,00	897.000,00
		4.200,00	101.400.000,00	4.200,00	101.400.000,00									5.000,00	120.000.000,00	5.000,00	120.000.000,00	24.000,00	897.000,00
		116,00	13.687.000,00	116,00	13.687.000,00			60,00	15.000.000,00	60,00	15.000.000,00			20,00	5.000.000,00	80,00	5.000.000,00	3.000,00	821.000,00
		4,00	5.000.000,00	4,00	5.000.000,00			80,00	80.000.000,00	80,00	80.000.000,00			20,00	20.000.000,00	20,00	20.000.000,00	200,00	900.000,00
		41,40	10.764.000,00	41,00	10.764.000,00			72,00	18.720.000,00	72,00	18.720.000,00			44,00	11.440.000,00	44,00	11.440.000,00	344,00	894.000,00
		46,00	10.764.000,00	46,00	10.764.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00			16,00	3.744.000,00	16,00	3.744.000,00	178,00	167.000,00
								60,00	20.667.000,00	60,00	20.667.000,00			100,00	34.500.000,00	100,00	34.500.000,00	700,00	1.200.000,00
		20,00	20.000.000,00	100,00	100.000.000,00			60,00	100.000.000,00	60,00	100.000.000,00			100,00	100.000.000,00	100,00	100.000.000,00	400,00	700.000,00
								2,00	2.000.000,00	2,00	2.000.000,00			2,00	2.000.000,00	2,00	2.000.000,00	40,00	41.000,00
		5,00	5.000.000,00	5,00	5.000.000,00			3,00	3.000.000,00	3,00	3.000.000,00			20,00	20.000.000,00	20,00	20.000.000,00	60,00	91.000,00
								1,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00							1,00	1.000,00
																		10.457,00	742.000,00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE ACTIVIDADES MES Y PARCIAL

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA LA GONDOLA – SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERIODO junio de 2023

ITEM	VALOR DE AJUSTE	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
500-11	1.004	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, (A=2m) e (h=30), INCLUYE LA CONFORMACION DE LA BANQUETA DE APOYO TRAMO 1	Km	-	861.106,76	0,00
500-12	1.004	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, (A=2m) e (h=30), INCLUYE LA CONFORMACION DE LA BANQUETA DE APOYO TRAMO 2	Km	-	1.226.705,22	0,00
500-14	1.004	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, (A=2m) e (h=30), INCLUYE LA CONFORMACION DE LA BANQUETA DE APOYO TRAMO 4	Km	-	1.247.067,94	0,00
527	1.000	VELOCIDAD DE LA CONSTRUCCION VIAL TECNOLOGICA Punto de Reciclaje de Mezcla Asfáltica Rodante, Dando de Reciclajes Generados Constructora Vial S.A.S.	Km	-	4.216,00	0,00
527A	1.004	Gran vision, innovación y calidad de entrega en el diseño, mejoramiento de la movilidad de Nuevas Carreteras Constructora Vial, seguridad en vías.	Km	-	170.349.211,00	0,00
540	1.017	REALIZADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA (Gal/Km)	Km	-	1.410,00	0,00
542	1.004	Gran vision, innovación y calidad de entrega en el diseño, mejoramiento de la movilidad de Nuevas Carreteras Constructora Vial, seguridad en vías.	Un	-	307.191.600,00	0,00
SP-500-2 Fr1	1.004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCA PLASTICA EL AREA ASCIENDE A 1.000 M2 POR TAL MOTIVO RECOMIENDO LA VISITA AL PUESTO EN OBRA – ANEXO ACTA PARA LISTA POR UN METRO	Un	-	2.000.000,00	0,00

TOTAL CON IVA DE OBRA	$4.041.274.207,00
REAJUSTES DE OBRA	7.213.900.707,00
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	124.662.794,00
PAGA	183.218.284,00
AJUSTE +0.0 0 Pos	800.645.913,00
VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA	312.453.214.907,00

ACTA N° 17		MAYOR CANTIDAD ACTA 17		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 17		ACTA N° 18		MAYOR CANTIDAD ACTA 18		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 18		ACTA N° 19		MAYOR CANTIDAD ACTA 19		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 19		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL
																		4.794,00	1.545.644,64
								720,00	1.007.302,00	720,00	1.007.302,00	786,00	1.207.302,00					10.000,00	155.874,00
																		0,00	783.550,00
																80.000,00	1.200.000,00	80.000,00	1.200.000,00	80.000,00	1.200.000,00
																0,00	245.781.000,00	0,00	245.781.000,00	0,00	245.781.000,00
																66,00	110.241.210,00	66,00	110.241.210,00	66,00	110.241.210,00
	$71.174.139,00		$97.966.794,00		$ 169.140.933,00		$94.992.999,24		$ 643.644.999,00		$ 737.969.871,24		$ 11.955.000,24		$ 1.011.004.400,00		$ 1.022.959.400,00		$ 2.931.933.210,00		$ 18.169.666.170,00
	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.182.824.469,00
	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 800.645.913,00
	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 183.218.284,00
	$ 71.174.139,00		$ 97.966.794,00		$ 169.140.933,00		$ 94.992.999,24		$ 643.644.999,00		$ 737.969.871,24		$ 11.955.000,24		$ 1.011.004.400,00		$ 1.022.959.400,00		$ 2.931.933.210,00		$ 20.321.442.912,00

VALOR ACTA N PARCIAL	$	2.931.933.210,00
AMAR SONSON ANTIOQUIA	$	720.000.000,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	2.931.933.210,00

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALLEJO
SUPERVISOR
GOBERNACIÓN DE CALDAS

JOSE ALBERTO GUTIERREZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
RHA INGENIERIA DE VALOR S.A.S.

CONSORCIO VIAS MUSEL
Contratista

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL
ACTA DE OBRA NRO DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaría :	INFRAESTRUCTURA			
Fecha acta mayores cantidades	15/07/2025			
Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Contrato Cedido a:				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento		$ 93,499,614,647
Valor Adición 1	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A	
Valor Adición 2	$ 0.00			
Valor Adición 3	$ 0.00			
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 6 - 0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Prorroga				
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación	11-oct.-28	
Fecha de Reiniciación 1				
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza			
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C3	**Capitulo 2. Estructura de Pavimento**				
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	20,834.80	1,743.00	36,316,056.40
C3	**Capitulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	2,673.90	213,374.00	570,540,738.60
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	731.80	104,053.00	76,145,985.40
663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	1,132.50	2,481,462.00	2,810,255,715.00
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	102,552.00	8,763.00	898,863,176.00
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	2,341.00	157,554.00	368,833,914.00
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	1,867.00	188,848.00	352,579,216.00
C4	**Capitulo 4. Obras de Estabilización**				
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	224.59	47,301.00	10,623,331.59
c7	**Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1**				
673.2 T1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	40.30	213,374.00	8,598,972.20
201.7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	1,023,749.00	0.00
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	41.50	585,165.00	24,284,347.50
630.6 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	30,572.45	8,763.00	267,905,379.35
640.1 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	104.20	157,554.00	16,417,126.80
				TOTAL COSTOS DE OBRA	$ 5,441,163,959

OBRA NO PREVISTA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	138.40	97,743.00	13,527,631.20
NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	24,534.00	24,174.00	593,084,916.00
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	117,159.50	20,603.00	2,413,837,178.50
NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	42,349.50	3,101.00	131,325,799.50
NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	8,656.40	139,066.00	1,203,828,235.20
NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	152.60	575,292.00	87,769,559.20
NP450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	4,571.60	1,665,013.00	7,611,773,430.80
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	6,348.30	24,830.00	157,628,289.00
NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	277.10	212,901.00	58,994,867.10
NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	84,524.00	1,536.00	129,828,864.00
NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	338,397.00	2,001.00	677,132,397.00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL
ACTA DE OBRA NRO DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA				
Fecha acta mayores cantidades	15/07/2025				
Concepto	Descripción				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT ó RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Contrato Cedido a:					
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento			$ 93,499,614,647
Valor Adición 1	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A		
Valor Adición 2	$ 0.00				
Valor Adición 3	$ 0.00				
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0408 - 6 - 0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Prorroga					
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación	11-oct.-28		
Fecha de Reiniciación 1					
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza				
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K93+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	730.00	509,165.00	371,690,450.00
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	20,825.88	43,112.00	897,845,338.56
NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	29,809.82	23,321.00	697,522,140.38
NP 800.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	3,121.40	166,984.00	521,223,857.60
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	395.60	1,436,313.00	568,998,622.80
NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	317.30	1,589,243.00	504,266,803.90
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	116.30	1,619,479.00	191,584,365.70
NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	783.70	1,304,906.00	1,022,664,832.20
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	464.90	1,465,062.00	710,408,563.80
NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	1,497,363.00	0.00
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	47.80	997,704.00	47,690,251.20
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	63.90	1,129,320.00	72,163,548.00
NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	1.60	1,158,525.00	1,853,640.00
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	12,467.40	9,000.00	112,206,600.00
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	2,256.80	881,142.00	1,988,561,265.60
NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0.00	1,026,706.00	0.00
NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0.00	1,059,007.00	0.00
NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	43,950.30	4,252.00	186,876,675.60
NP8	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa,	Un	0.90	426,509,511.00	383,858,559.90
NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	85,985.00	1,613.00	138,693,805.00
NP10	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	0.80	307,189,400.00	245,751,520.00
NP630.3.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	58.20	2,289,377.00	133,241,741.40
				TOTAL COSTOS DE OBRA	$ 21,358,154,683

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL
ACTA DE OBRA NRO DIECINUEVE (19) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta mayores cantidades	**15/07/2025**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT ó RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Contrato Cedido a:					
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93,499,614,647.00	Aporte Departamento	$ 93,499,614,647		
Valor Adición 1	$ 13,820,000,000.00	Aporte otras entidades	N/A		
Valor Adición 2	$ 0.00				
Valor Adición 3	$ 0.00				
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2 - 0406 - 6 - 0406		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Prorroga					
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación	11-oct.-28		
Fecha de Reiniciación 1					
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza				
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL

Justificación: Para el reemplazo de las alcantarillas existentes se ha requerido la demolición de las estructuras existentes, adicional para la construcción del filtro longitudinal se requiere la demolición de la cuneta. existente lo cual a generado mayores cantidades de obra para el ítem 201.7 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS
Se han ejecutado los filtros de acuerdo a las necesidades del proyecto lo cual a generado mayores cantidades de obra por mayor longitud de filtro requerida vs la contemplada en los presupuestos iniciales, adicional por la adicion del tramo K33+000 al K33+790

Debido a que entre el K27+000 al K33+790 se encuentran varios sitios puntuales que presentan perdidas de banca es necesario ejecutar mayores cantidades de obra en los ítems relacionados con la construcción de muros de contención y la inclusión de estos en un nuevo capítulo denominado Capítulo 7 Obras de estabilización tramo.

Se incluyen los APU NP conciliados para la ejecución de las obras requeridas de acuerdo a las necesidades del proyecto los cuales se encuentran sustentados en las memorias tecnicas presentadas con los APUs.

Se incluyen mayores cantidades de obra requeridas para ejecutar la adición numero 1 al contrato por valor de $13,820,000,000 y que se plantean ejecutar en el tramo 1.

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERIA DE VALOR

GOBIERNO DE CALDAS

PRENTA NRO 19 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 2303202[illegible]

Secretaría	INFRAESTRUCTURA
Fecha Prenta	15/07/2025

Concepto	Descripción		
No. Radicado Contrato de Obra	2303202[illegible]	Acta Administrativa:	
No. Pedido en SAP:	4507024[illegible]		
NIT o CC:	901740[illegible]		
Contratista:	CONSORCIO VIAS MICHEL		
Representante Legal:	CARLOS [illegible]		
Valor del Contrato Inicial:	$ 93,695,634,847.00	Anticipo Inicial:	$ 187,319,414,449.00
Valor Adición:	$ 13,827,900,000.00	Aporte otras entidades:	N/
Objeto del contrato:	REHABILITACIÓN DE LA VIA DOBLE - CALZADA, RUTA DEL FERROCARRIL) ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
Disponibilidad presupuestal:	3500821000-[illegible]	Fuente:	2 - 0800 - 6 - 0400
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SEISCIENTA (600) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION		
Fecha de Iniciación:	02/10/2023	Fecha de terminación:	11.10.2028
Interventor:	PAS INGENIERIA DE VALOR SA GRUPO DE EMPRESAS		
Supervisor Departamento:	JOHN [illegible]		

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
C1	Capitulo 1. Actividades Preliminares			
500.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m1	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
220.1	TERRAPLENES	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C2	Capitulo 2. Estructura de Pavimento			
341.2 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL SEMAN	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL SEMAN	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	16687.80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
320.3.1 T4	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-30	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
420.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m1	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m1	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C3	Capitulo 3. Estructuras de Drenaje			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	172.60	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
291.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
500.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	208.40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	5.70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2.60	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0.10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.5	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1	TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIÁMETRO 900 mm	m	11.60	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	7327.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	2166.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
812.2P	MALLA ELECTROSOLDADA a= 15cm	m2	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	43.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	116.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.3.3 T3	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	231.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	77.10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PRESENTA KRO 13 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 2990323-1496
Y OTRO SI PRORROGA JURIDICA No. 2990323-1496

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA
Fecha Presenta	15/07/2025

Concepto	Descripción		
No. Radicado Contrato de Obra	2990323-1496	Acta Administrativa:	
No. Radicado en SAP:	4502034222		
NIT o RUT:	901140636-0		
Contratistas:	CONSORCIO SAN MIGUEL		
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CARVAJAL M.		
Valor del Contrato (+):	$ 93,635,216,647.00	Aporte Departamento:	$ 107,319,624,647.00
Valor Adición	$ 13,684,408,000.00	Aporte otras entidades	N/A
Objeto del contrato	MEJ.AMIENTO DE LA VIA DOBADA - SUPIA, ENTA DEL FERROCARRIL ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
Disponibilidad presupuestal	4500021190-2000022_701	FECHA	2 - 5488 - 6 - 1438
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SEIENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION		
Fecha de Iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028
Interventor:	RAA INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INFRA)		
Supervisor Departamento	JOHN JAIRO ROJAS MUÑOZ		

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	MEDIDAS
672.2	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO: NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C4	Capitulo 4. Obras de Estabilización			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	732.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	283.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	6.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	5210.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	47.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	731.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	192.40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITO, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1.2	ANCLAJE PARA ROCA/CR	m	5.40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1	ANCLAJE TIPO pasivos con acero 60, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C5	Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial			
706.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
701.1.2	PACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75. REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C6	Capitulo 6. Transportes			
900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	9627.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
c7	Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	27.50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	4.83	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	3035.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	20.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C8	Capitulo 8 Obras no previstas			
NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	3522.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	8716.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 4618	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITO SIN ADICION DE MATERIAL CEMENTANTE	m1	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP4429	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP450.2S T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES	m3	695.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	1855.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA No. 10 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 3350202194-456

ACTA No. 10 PARCIAL CONTRATO DE OBRA No. 3350202194-456

Secretaría :	INFRAESTRUCTURA
Fecha Proceso	15/07/2025

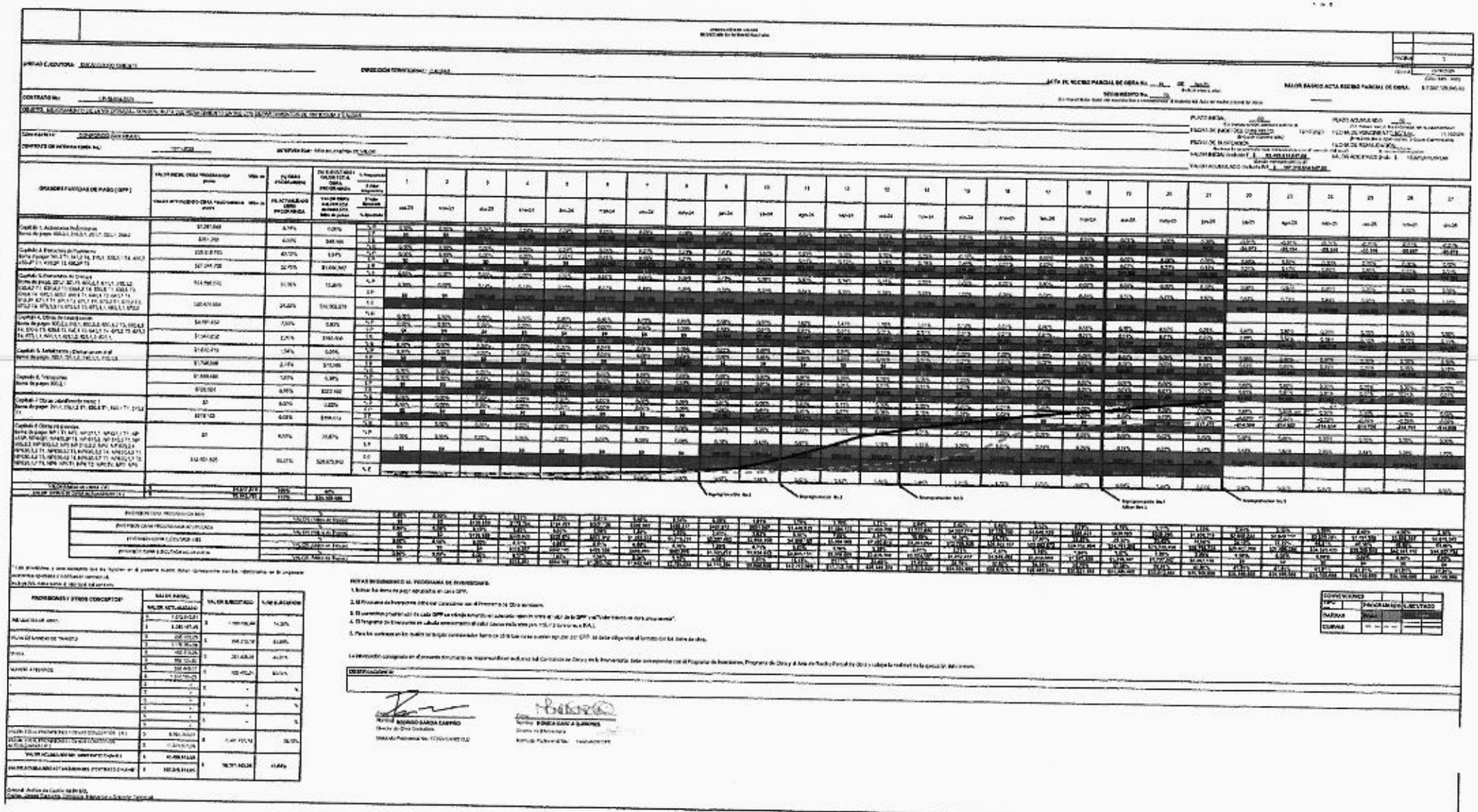
Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	3350202194-456	Vías Administrativas		
No. Pedido en SAP:	4500258241			
NIT o RUT:	900.[illegible]-7			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CANO LOPEZ			
Valor del Contrato (A):	$ 93,693,826,647.00	Aporte Departamento	$ 107,319,624,647.00	
Valor Adición	$ 13,625,798,000.00	Aporte Otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - NARIÑO, NUTA DEL DEPARTAMENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	2510021700-3100021761	FONDO	2 - 0400 - 0 - 0400	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SEISCIENTA (630) DIAS CALENDARIO DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de Iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	13/10/2025	
Interventor:	UNA INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAL)			
Supervisor Departamento	JHON JAIRO DUQUE PEDROZA			

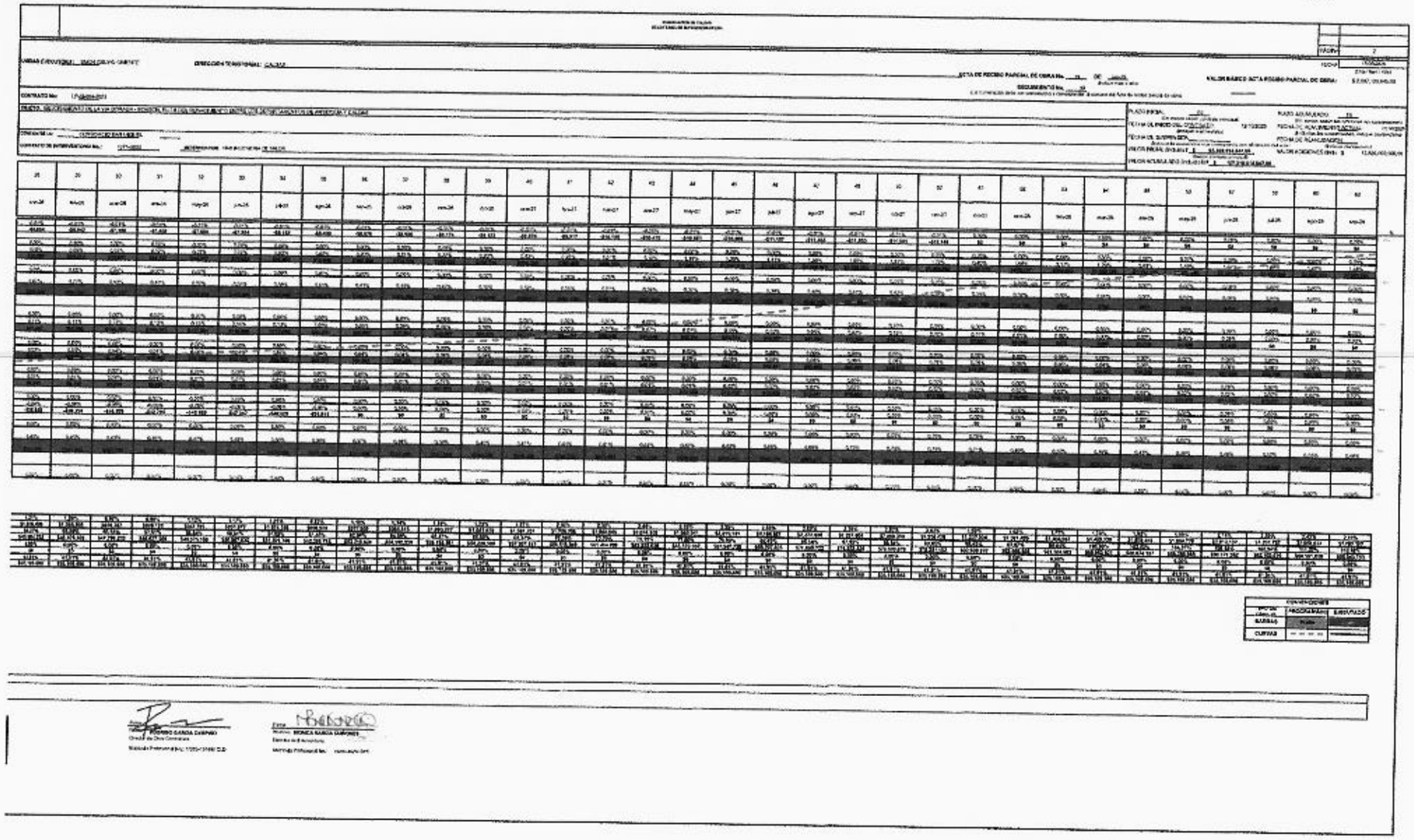
OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
NP 500.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	35569.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPANSIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CONJUNTO K98+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	3022.90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	5521.46	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	24.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	37.80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	44.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	10.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	105.90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	123.60	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	8.30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	33.70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CONTADORA	M	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU: NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU: NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP8	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	33385.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP10	Suministro e instalacion de 36Ka talsa para la demolicion y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K334+140, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	0.00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CNTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	58.20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
	REAJUSTES DE OBRA	Global	$ 111,557,397.00	VER ACTAS DE AJUSTE
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	Global	$ 83,555,175.00	VER PMT ACTA DE PMT
	PAGA	Global	$ 479,000.00	VER PRECIO PAGA
	AJUSTE A DISEÑOS	Global	$ 93,350,000.00	VER ACTA DE AJUSTE DE ESTUDIOS

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

[illegible] GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA





CONSORCIO
SAN MIGUEL

Norcasia, 15 de julio de 2025

Señores
Gobernación de Caldas2l
Secretaría de Hacienda

REFERENCIA CONTRATO DE OBRA PUBLICA 29092023-1456 "MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS".

ASUNTO CERTIFICACIÓN MUNICIPIOS EJECUCIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTES AL PERIODO DE JUNIO DE 2025.

Cordial saludo,

De acorde al contrato de la referencia, nos permitimos certificar que las obras ejecutadas por el Consocio San Miguel, enmarcadas en Acta parcial de Obra No. 19 se ejecutaron en los municipios de Samana, Victoria, Norcasia Caldas y el Municipio de Nariño en el departamento de Antioquia, de acuerdo a las inversiones que se relacionan en la siguiente tabla.

VALOR DISCRIMINADO POR MUNICIPIOS

	DEPARTAMENTO DE CALDAS			VALOR
	MUNICIPIO 1	MUNICIPIO DE VICTORIA		$ 483,270,283.00
	MUNICIPIO 2	MUNICIPIO DE SAMANA		$ 954,037,250.00
	MUNICIPIO 3	MUNICIPIO DE NORCASIA		$ 410,934,391.00
	TOTAL DEPARTAMENTO DE CALDAS			$ 1,848,241,924.00

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			VALOR
	MUNICIPIO 1	MUNICIPIO DE NARIÑO		$ 487,410,101.00
	TOTAL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			$ 487,410,101.00

Atentamente,

ADOLFO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN MIGUEL

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA Y/O APODERADO
MAB INGENIERIA DE VALOR

Escribe el texto aquí

GOBERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA: 1

FECHA: 15/07/2025 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA: INFRAESTRUCTURA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 18 T1

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: MAYO

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 18A T1 (D)
(Indicar numeración debe corresponde con el Acta de recibo parcial de obra)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

CONTRATO DE OBRA No : 2809/2023-1456
(Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSON, RUTA DEL REANCIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3071-2022
(Indique número y año)

INTERVENTOR: MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/10/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Incluido IVA): $ 93,499,514,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA): $ 107,319,814,647.00

PLAZO ACUMULADO: 60 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/10/2028 (Indicar día, mes y año. Si hay prórrogas, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA): $ 13,820,000,000.00

DATOS ESPECIFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCION Mes y Año utilizado Año 2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año utilizado MAYO 2025	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE OBRA MAYO 2025 ACTA 15	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po-A-B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po	
T1801	126.71	131.61	1.03870	$576,884.00	$57,688.00	$519,196.00	$567,300.00	$48,173.0	$ 2,896,670.00
T1802	127.78	133.71	1.04656	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$3,243.00
T1803	134.19	140.39	1.04610	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$0.00
T1804	124.87	146.39	1.09100	$117,496,460.00	$11,749,646.00	$105,712,164.00	$116,532,351.00	$4,819,167.0	$470,557,459.00
T1805	130.53	142.39	1.09073	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$170,336,097.00
T1806	129.99	142.39	1.12067	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$0.00
T1807	127.04	144.87	1.09957	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$0.00
T1808	132.16	147.43	1.11590	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.0	$74,315,643.00
T1809	116.41	130.88	1.12454	$142,171.00	$14,217.00	$127,954.00	$143,954.00	$16,000.0	$4,716,136.00
								$ 48,213.0	$ 4,820,130.00
			TOTALES	$ 118,377,515.00	$ 11,837,751.00	$ 106,539,764.00	$ 119,245,784.00	$ 9,705,930.00	$ 757,627,847.00
PORCENTAJE AMORTIZADO:	10 (%) (tres Decimales)						VALOR AJUSTE	$ 9,705,930.00	$ 757,540,766.00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 9,705,930.00	$ 757,540,766.00

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A CORRAR	
*VALOR AJUSTE	$ -
VALOR IVA	$ -
*VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	
VALOR IVA	
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 9,705,930

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 9,705,930
(Indicar el valor incluido IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPI-MN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPI-MN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El (l) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
ADRIAN GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA MM/DD/AA

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 19 ST1

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: ABRIL

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (1)

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 19A ST1 (2)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No.: 2020003013466

(Indicar número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SUPERIOR, RUTA DEL SOL/ACONDICIONAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO RAN MEJOR I

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1071-2020

(Indicar número y año)

INTERVENTOR: MARIN INGENIERIA DE VALOR S A

PLAZO INICIAL: 60

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: (En meses según contrato principal) 12/03/2020 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Incluya la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluye IVA): $ 95.450.614.647,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluye IVA): $ 107.218.614.647,00

PLAZO ACUMULADO: 60

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: (En meses incluir los prórrogas en suspensiones) 11/10/2020 (Incluir los suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR ADICIONES (incluye IVA): $ 13.820.000.000,00 (Indicar cuantía en $)

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE ENTREGA DEL PRECIO DE LA PROPUESTA Mes y Año (Ejemplo Mayo 2020) Julio 2020	INDICE MES A APLICAR DE LA PROPUESTA Mes y Año (Ejemplo Mayo 2020) 2020	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA MAYO 2020 ACTA 15	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	F=I/Io	(G)	(H)	P=A-B	P=B*(F-1)=C	P1=Pa	
11000	126,71	127,03	1,00253	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$348.720,00
11020	121,76	122,31	1,00452	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11050	134,18	134,38	1,00150	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11060	134,67	135,16	1,00373	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11070	126,69	143,48	1,13257	$430.661.154,00	$43.066.115,40	$387.595.038,60	$439.014.654,00	$19.707.054,3	$48.107.518,00
11080	127,94	144,48	1,12937	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11090	130,76	147,43	1,12757	$34.740.545,00	$3.474.054,50	$31.266.490,50	$35.413.635,00	$1.573.089,0	$1.673.089,00
11100	118,21	147,43	1,11757	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$1.673.089,00
		136,05	1,13754	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
								$0,00	$358.243,00
								$0,00	$0,00
		TOTALES		$ 526.722.284,00	$ 52.672.329,90	$ 473.450.060,10	$ 498.721.860,00	$ 22.573.460,00	$ 52.966.533,00
							VALOR AJUSTE	$ 22.573.460,00	$ 52.966.533,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 22.573.460,00	$ 52.966.533,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 11 (%) (tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera diligenciar Acta de ajuste provisional y Acta de Ajuste definitiva se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A COBRAR	
VALOR AJUSTE	$ -
VALOR IVA	$ -
VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

(Diligenciar el número del Acta correspondiente a cobrar en la referencia provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	
VALOR IVA	
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 22.573.603

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 22.573.603

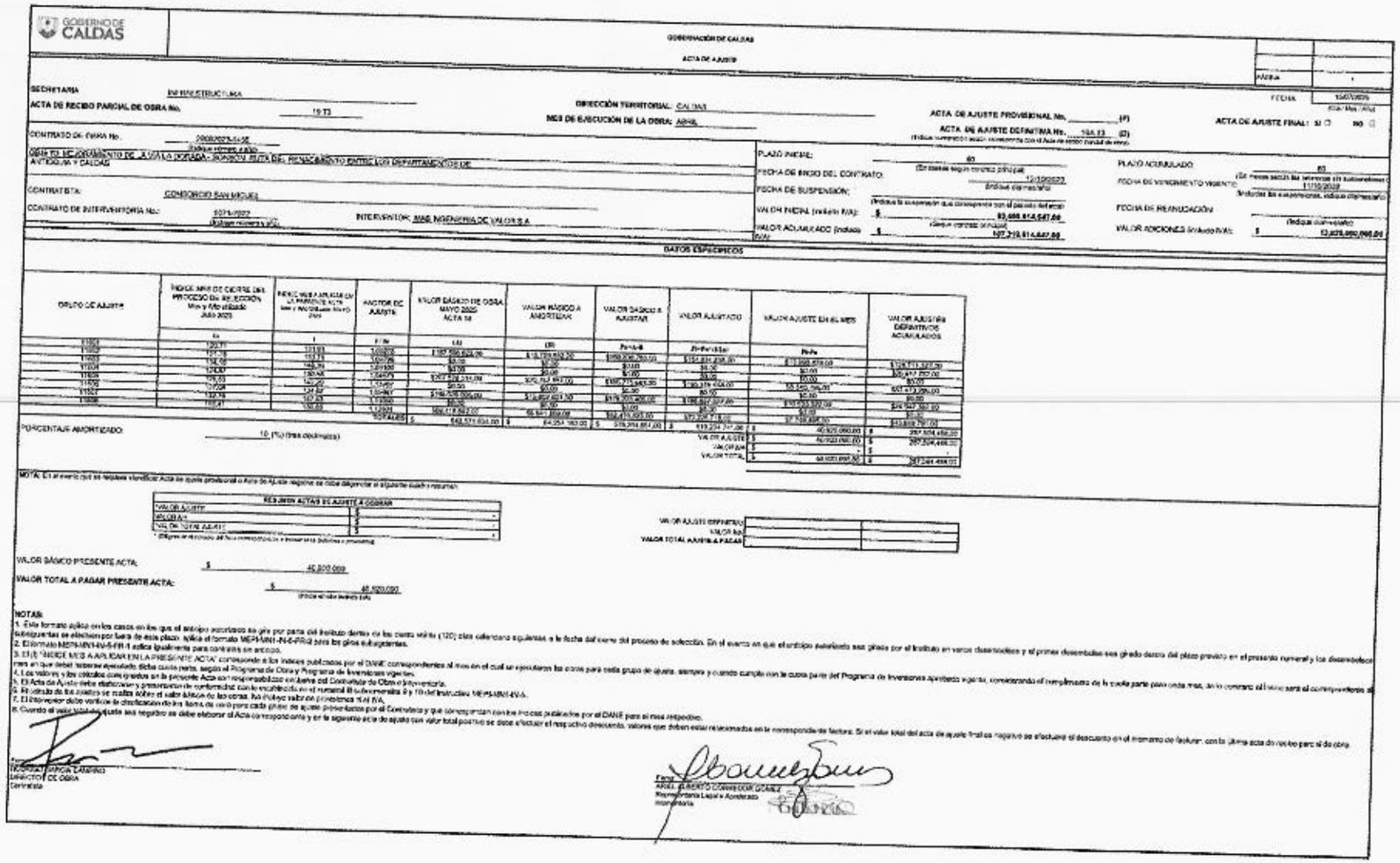
(Incluir el valor total del IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los cuatro ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del acta del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPI-MN1-IN-5-FR-3 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPI-MN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. EL ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, correspondiente al cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral 8 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la dosificación de las items de obra por cada grupo de ajuste presentados por el contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total (positivo) se debe descontar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar con la última acta de recibo parcial de obra.

FERNANDO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

FRANCISCO ARMENTO CORREDOR DOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría



GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

SECRETARÍA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALIMA

FECHA: 15/07/2025 (Día / Mes / Año)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 19 T3

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: ABRIL

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. ____ (P)

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 19A T3 (D)

(Indicar numero de acuerdo correspondiente con el Acta de recibo parcial de obra)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

CONTRATO DE OBRA No.: 2068/2023-SA-OE (Indicar número y año)

OBRA: EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SUPERFICIE RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0374/2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: MAR INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/09/2023 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Indicar IVA): $ 83.666.614.647,00 (Cifras con/sin IVA incluido)

VALOR ADJUDICADO (Indicar IVA): $ 167.219.614.647,00

PLAZO ACUMULADO: 83 (En meses según las ampliaciones sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2029 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indicar día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Indicar IVA): $ 83.666.000.000,00

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año utilizado Abril 2025	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA MAYO 2025 ACTA 18	VALOR BÁSICO AMORTIZADO	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	(a)	(i)	F=i/a	(A)	(B)	B=A-B	B=B*(F-1)	B+B	
11001	130,31	133,93	1,028	$ 387.886.823,00	$ 19.729.452,20	$368.206.370,80	$ 151.831.208,30	$ 3.998.678,00	$ 128.771.327,00
11002	131,16	133,93	1,021	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 25.447.757,00
11003	134,06	146,31	1,091	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11004	134,87	146,31	1,085	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11005	125,53	136,46	1,087	$ 257.708.241,00	$ 25.770.824,00	$ 231.937.417,00	$ 95.693.793,05	$ 2.530.379.458,00	$ 657.473.209,00
11006	127,08	137,97	1,086	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 65.522.746,00	$0,00
11021	132,78	134,87	1,016	$ 196.105.000,00	$ 19.610.500,00	$ 176.494.500,00	$ 72.803.606,25	$ 1.926.847.377,00	$ 24.947.382,00
11008	118,31	127,33	1,076	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
			1,000	$ 584.118.882,00	$ 65.961.899,00	$ 584.418.085,00	$ 321.328.618,00	$ 8.481.226.718,00	$ 31.818.797,00
		SUMATORIA	$ 648.531.064,00	$ 64.853.140,00	$ 583.678.924,00	$ 419.234.347,00	$ 40.920.000,00	$ 287.504.456,00	
							VALOR AJUSTE	$ 40.920.000,00	$ 287.504.456,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 40.920.000,00	$ 287.504.456,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

NOTA: En el evento que se registre viendicar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativo se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTAS DE AJUSTE A COBRAR	
VALOR AJUSTE	$ -
VALOR IVA	$ -
VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

* Diligenciar el resumen del Acta correspondiente a provisional o definitiva

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	
VALOR IVA	
VALOR TOTAL AJUSTES A PAGAR	

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 40.920.000

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 48.920.000 (Incluir valor incluido IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo asciendan se gire por parte del Instituto dentro de los cuatro veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo asciendan sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPA-MN-IN-6-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPA-MN-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. En la "MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la curva parte del Programa de Inversiones Aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la curva parte para cada mes, de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha curva parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos que registre en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe diligenciarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales II y 10 del Instructivo MEPA-MN-IN-6.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor en provisiones (AIU) ni IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de costo para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total de ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. En el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuara el descuento en el momento de liquidar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
INGRID PATRICIA LASERNA
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ABEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA: 1

FECHA: 10/01/2026 (Día / Mes / Año)

SECRETARÍA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 18A 14 (D) (Indicar numeración según consecutivo con el Acta de recibo parcial de obra)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 19 T4

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: ABRIL

CONTRATO DE OBRA No.: 3000202?-1105 (Indicar si Primera o N+1)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - VICTORIA, TRAMO DEL TERRAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS CESAR, ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3271-2022 (Indicar si Primera o N+1)

INTERVENTOR: MAD INGENIERIA DE VALOR S.A.

PLAZO INICIAL: 90 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2022 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indicar la suspensión que corresponde con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 23,488,814,647.00 (Indicar valor/mes principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 167,313,814,647.00

PLAZO ACUMULADO: 55 (En meses según los ampliados en el(los) otrosí(es))

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2026 (Incluidos los suspendidos, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indicar día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 12,939,999,999.00

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año Letras Julio 2023	I	MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Letras MAYO 2026	I	FACTOR DE AJUSTE I / Io	VALOR BÁSICO DE OBRA MAYO 2026 ACTA 18 Vbo	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR Vba	VALOR BÁSICO A AJUSTAR Vba-Vbo	VALOR AJUSTADO Vb-Pe+Vba	VALOR AJUSTE EN EL MES Pe/Io	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
1100	130.71		131.01		1.002296	$784,327,452.00	$30,414,385.00	$387,809,137.00	$1,239,550,843.00	$302,424,936.00	$68,873,343.00
1200	121.76		123.71		1.016096	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$30,899,845.00
1300	134.78		135.18		1.002700	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
1400	134.80		135.18		1.002700	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
1500	135.09		140.09		1.037174	$8,161,944.00	$998,395.00	$7,670,463.00	$7,669,213.00	$167,463.00	$31,067,308.00
1600	127.28		134.51		1.056757	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
1700	132.76		137.83		1.038267	$8,720,965.00	$322,956.00	$7,375,067.00	$0.00	$0.00	$0.00
1800	131.61		134.61		1.022700	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$167,463.00	$30,899,845.00
			135.85		1.032454	$64,288,780.00	$6,247,276.00	$56,268,000.00	$65,183,213.00	$0.00	$0.00
					TOTALES	$ 865,499,141.00	$ 38,983,012.00	$ 459,122,667.00	$ 1,312,402,269.00	$ 167,463.00	$ 160,840,496.00
										$ 38,167,774.00	$ 191,008,270.00
										$ 38,167,774.00	$ 191,008,270.00
										-	-
										$ 38,167,774.00	$ 191,008,270.00

PORCENTAJES AMORTIZADO: 10 (%) (Dos decimales)

NOTA: En el evento en se requiera diligenciar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA DE AJUSTE A CANCELAR	
VALOR AJUSTE	$ -
VALOR IVA	$ -
VALOR TOTAL AJUSTE	$ -

(*) Diligenciar el numeral que corresponda a cobrar o a reembolsar (provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO

VALOR IVA

VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 38,167,774

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 38,167,774 (incluir el valor total de IVA)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los cinco veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, solicitar el formato MEPI-UN1-IN-5-FR-5 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPI-UN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para el primer giro.
3. El ítem "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la meta parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la curva para cada mes, de la corriente el índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha meta parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral II subnumerales 6 y 10 del Instructivo MEPI-UN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se hace sobre el valor básico de las obras, no incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de pueda con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
Nombre: [illegible]
Director de Obra
Contratista

Firma
Nombre: ARIEL ALBERTO CORTES OSORIO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

DANE

Indice de Costos de la Construccion de Obras Civiles - ICOCIV

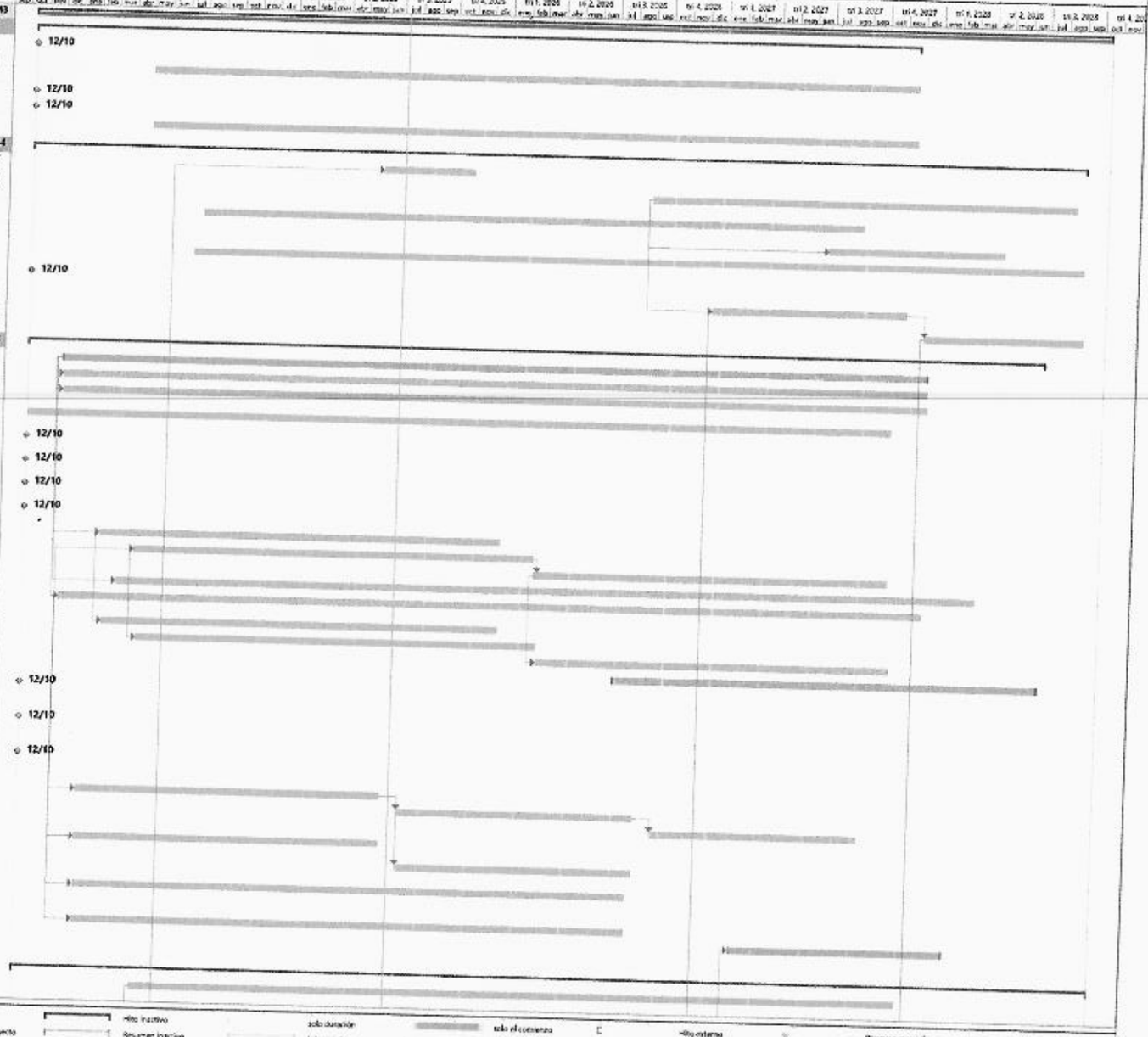
A1K3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Codigo grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Codigo de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023						2024										2025				
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
								Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11601	01	Preliminares y expl	22.06	120.71	121.04	121.17	121.51	121.72	121.82	123.67	125.44	126.01	126.19	126.22	126.26	126.24	126.15	126.33	126.45	126.45	126.52	129.10	130.41	131.29	131.91	131.91
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11602	02	Alcantar. cielos	18.69	121.78	122.64	122.70	122.84	123.54	122.89	129.33	127.23	128.09	128.52	129.24	129.24	128.70	128.62	129.28	129.34	130.02	129.54	132.47	132.91	133.27	133.53	133.71
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalto	18.51	134.58	133.42	133.56	133.23	134.49	134.76	138.38	140.02	138.41	140.68	142.03	140.94	139.92	140.63	140.09	139.01	138.90	138.30	143.96	146.50	147.77	148.33	148.33
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11604	04	Estructuras hidrául	7.03	124.87	124.32	124.40	123.81	125.03	123.96	126.65	128.48	128.51	127.30	127.22	126.87	126.66	126.51	126.37	126.52	126.59	126.55	128.83	129.78	130.61	130.62	130.58
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11605	05	Obras de urbanism	0.96	125.69	125.51	125.49	125.71	125.70	125.75	131.60	134.15	134.15	136.00	135.30	134.94	135.52	135.40	135.27	136.30	138.16	136.33	138.60	140.94	141.82	142.16	142.29
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas	4.07	127.08	126.46	126.50	126.17	126.11	126.33	129.62	131.14	131.11	130.44	130.37	129.56	129.38	129.15	129.13	129.49	129.93	129.89	132.67	133.90	134.67	134.60	134.62
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11607	07	Señalización y con	4.40	132.76	131.80	132.59	131.40	130.62	134.17	141.61	141.36	143.15	141.25	144.61	143.19	140.61	143.14	142.03	142.93	141.92	140.40	147.89	148.15	146.42	148.26	147.43
530201	53211	53211_06	Vias interurbanas	11608	08	Transporte y salve	4.22	118.41	117.92	118.35	118.50	119.58	119.69	122.06	123.42	123.67	124.20	124.68	124.74	124.81	124.78	124.65	125.59	125.52	125.58	126.36	127.27	129.10	129.28	130.85

SAN MIGUEL

PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO V9
CONTRATO LP-SI-004-2023

Id	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo
1		**RUTA DEL RENACIMIENTO**		**$ 107,319,614.43**
2	C1	**Capítulo 1. Actividades Preliminares**		**$ 251,262.77**
3	800.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	$ 0.00
4	210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	$ 243,279.25
5	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	$ 0.00
6	220.1	TERRAPLENES	m3	$ 0.00
7	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	$ 7,983.52
8	C2	**Capítulo 2. Estructura de Pavimento**		**$ 27,644,708.44**
9	341.2 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	$ 2,874,071.72
10	341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	$ 6,027,951.70
11	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	$ 388,610.57
12	330.3.1	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	$ 617,580.00
13	420.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	$ 433,950.00
14	450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00
15	450.2P T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 9,279,247.60
16	450.2P T4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 8,123,285.85
17	C3	**Capítulo 3. Estructuras de Drenaje**		**$ 20,474,503.52**
18	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	$ 628,066.37
19	201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m3	$ 153,478.18
20	800.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	$ 1,310,747.07
21	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	$ 383,682.86
22	630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m	$ 0.00
23	630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	kg	$ 0.00
24	630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	kg	$ 0.00
25	630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	kg	$ 0.00
26	630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m2	$ 30,721.16
27	630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 48,939.89
28	630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 43,129.91
29	630.5	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3	$ 61,764.74
30	663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m3	$ 5,920,767.52
31	640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	m3	$ 1,060,752.39
32	640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	m3	$ 395,788.64
33	640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	m3	$ 500,744.11
34	612.2P	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	m3	$ 7,716.12
35	671.1 T1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m2	$ 0.00
36	671.1 T3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	$ 0.00
37	671.1 T4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	$ 0.00
38	673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE		$ 1,309,919.71
39	673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE		$ 1,790,808.96
40	673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE		$ 1,751,438.16
41	673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C SBG-20		$ 759,452.23
42	673.3.3 T3	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C SBG-20		$ 397,599.84
43	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE		$ 1,191,033.55
44	663.1.1	TUBERIA DE PVC 4"		$ 1,495,010.06
45	672.2	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE		$ 239,903.04
46	C4	**Capítulo 4. Obras de Estabilización**		**$ 2,037,311.92**
47	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	$ 244,971.01



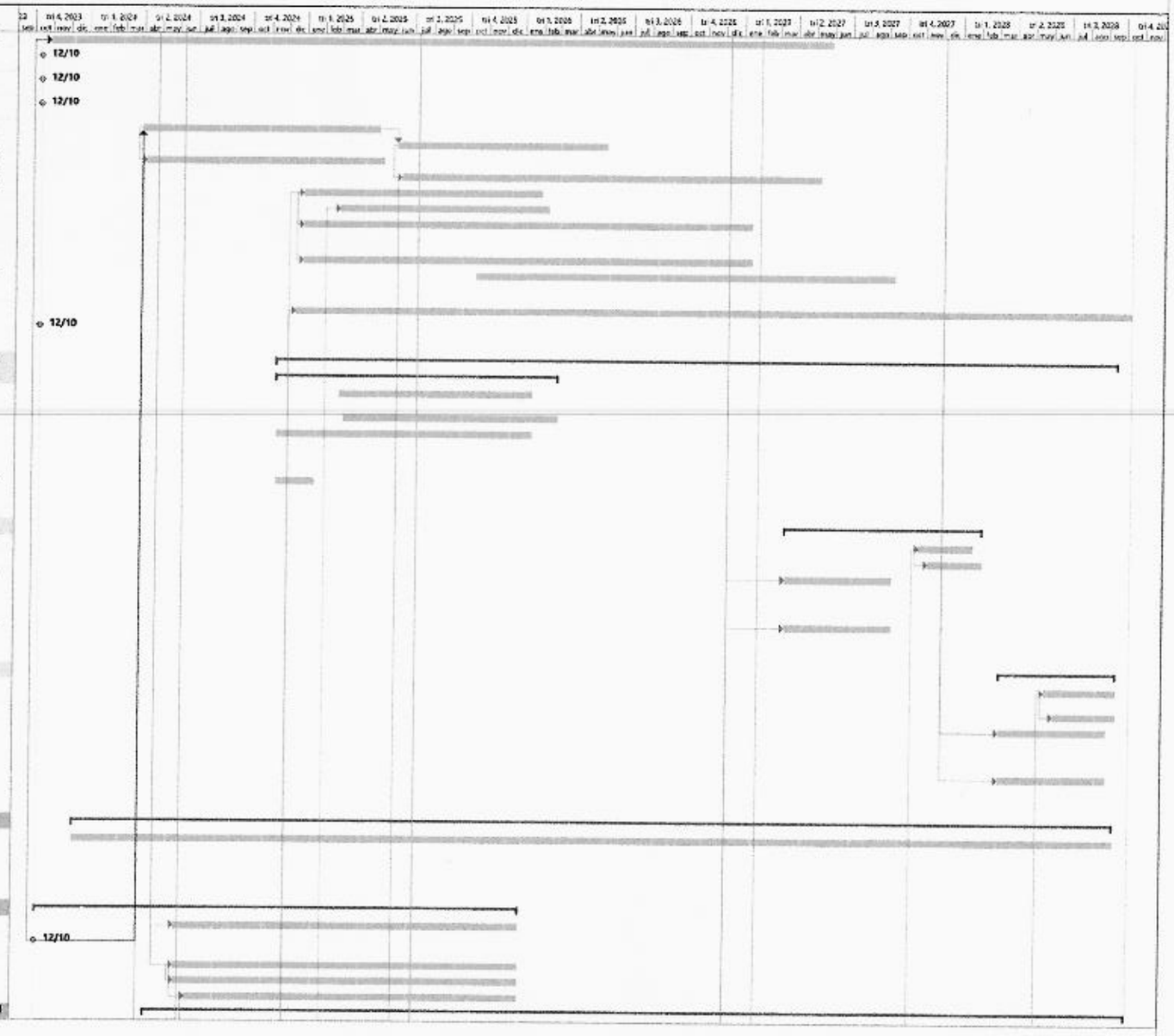
Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 07/07/2025

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Resumen manual · solo duración · Informe de resumen manual · solo fin · Tareas externas · solo el comienzo · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

SAN MIGUEL

PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO V9
CONTRATO LP-SI-004-2023

ID	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo
48	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	$ 222,536.38
49	630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00
50	630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00
51	630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00
52	630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 39,346.58
53	630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 21,943.29
54	640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	$ 497,590.31
55	640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	$ 261,978.55
56	673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	$ 145,109.52
57	673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	$ 53,713.02
58	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN, GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	$ 61,263.95
59	655.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	$ 32,841.08
60	621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1,2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m	$ 375,204.87
61	625.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m	$ 31,153.20
62	623.1	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #8, Inyección de mortero perforacion D=7.5cm perforacion en material comun	m	$ 0.00
63	C5	**Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial**		**$ 1,786,805.54**
64	C5 T3	**Tramo 3**		**$ 435,677.05**
65	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	$ 99,940.02
66	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	$ 43,502.31
67	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	$ 66,498.52
68	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u	$ 223,736.20
69	C5 T3	**Tramo 3**		**$ 720,655.19**
70	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	$ 165,686.11
71	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	$ 71,372.26
72	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	$ 119,232.59
73	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u	$ 364,364.23
74	C5 T4	**Tramo 4**		**$ 630,573.30**
75	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	$ 144,949.10
76	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	$ 62,450.73
77	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	$ 104,328.62
78	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u	$ 318,844.85
79	C6	**Capitulo 6. Transportes**		**$ 720,823.69**
80	900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	$ 720,823.69
81	C7	**Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1**		**$ 576,101.96**
82	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	$ 18,136.79
83	630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	$ 0.00
84	630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	$ 27,877.26
85	640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	$ 482,553.87
86	673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	$ 47,534.04
87	C8	**Capitulo 8 Obras no previstas**		**$ 42,452,185.21**



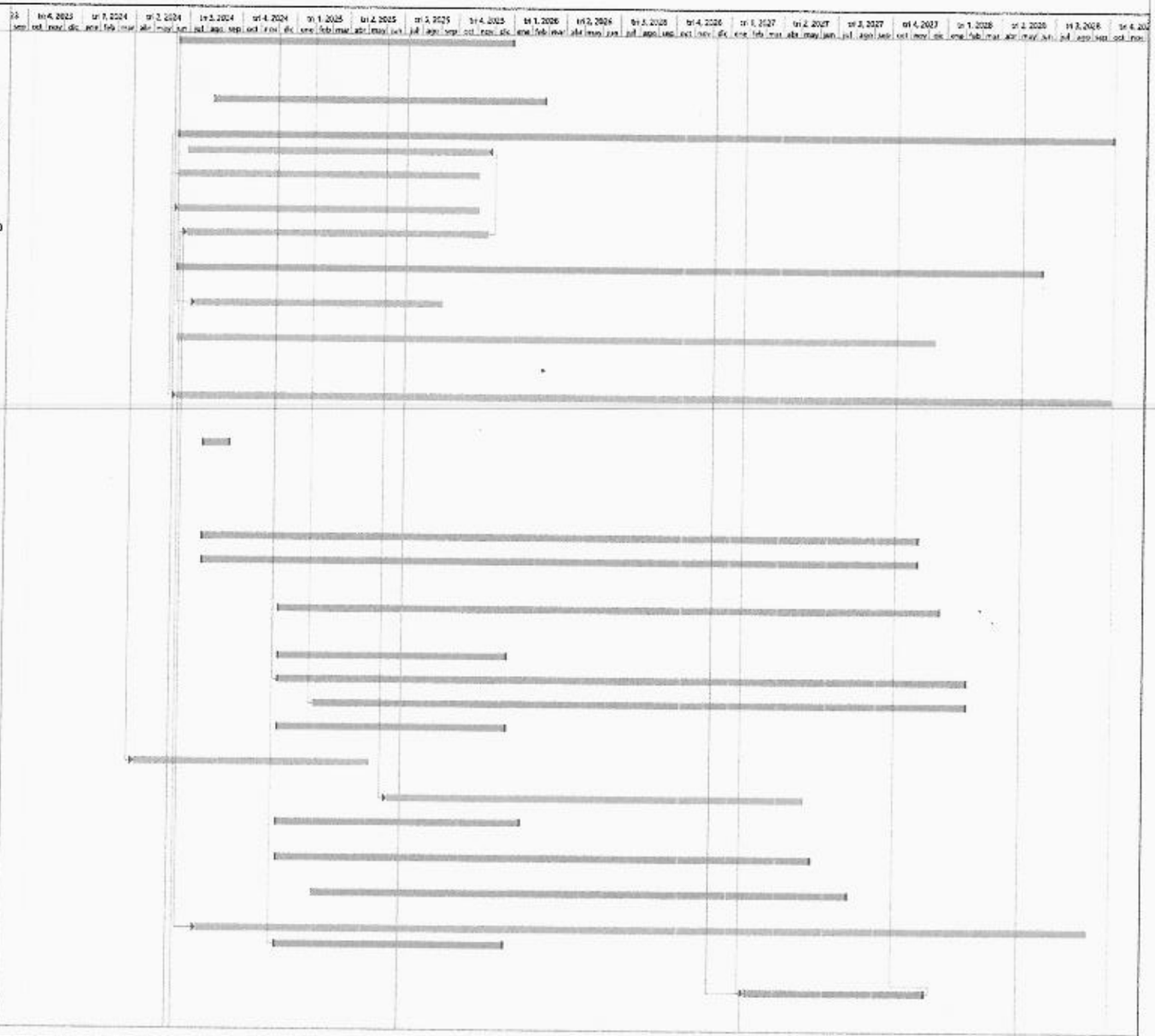
Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 07/07/2025

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Mínima de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

SAN MIGUEL

PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO V9
CONTRATO LP-SI-004-2023

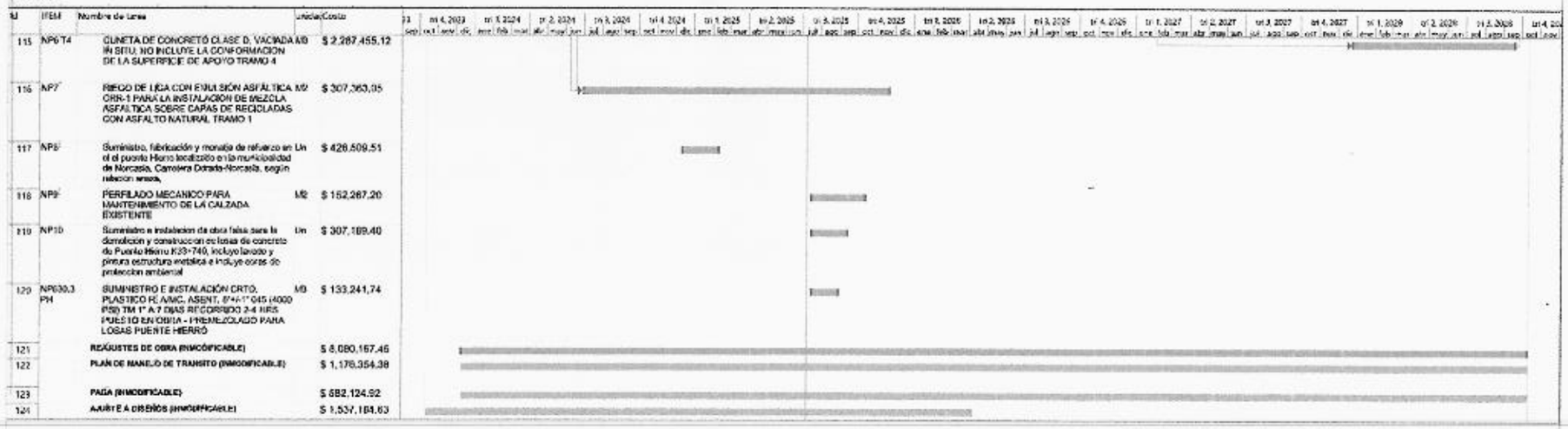
M	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo
88	NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA,	m	$ 71,674.04
89	NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE [illegible]	m3	$ 994,760.10
90	NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	$ 2,458,597.20
91	NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	$ 356,201.64
92	NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	$ 1,650,165.98
93	NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	$ 87,792.44
94	NP450.2 T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC- 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	$ 13,320,337.10
95	NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	$ 192,129.57
96	NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	$ 69,408.73
97	NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M). APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3KM	$ 142,433.05
98	NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3KM	$ 742,935.30
99	NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 @INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO	m3	$ 371,690.45
100	NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	$ 1,636,099.00
101	NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	$ 878,714.76
102	NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	$ 1,005,293.78
103	NP630.3 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	$ 1,110,622.15
104	NP630.3 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	$ 1,741,810.33
105	NP630.3 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	$ 1,710,159.82
106	NP630.4 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	$ 1,222,827.41
107	NP630.4 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	$ 1,185,235.16
108	NP630.4 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	$ 1,129,011.70
109	NP600.1 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	$ 159,632.64
110	NP630.1 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	$ 225,864.00
111	NP630.1 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	$ 231,705.00
112	NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	$ 484,622.10
113	NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	$ 3,467,381.88
114	NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	$ 2,217,684.96



Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 07/07/2025

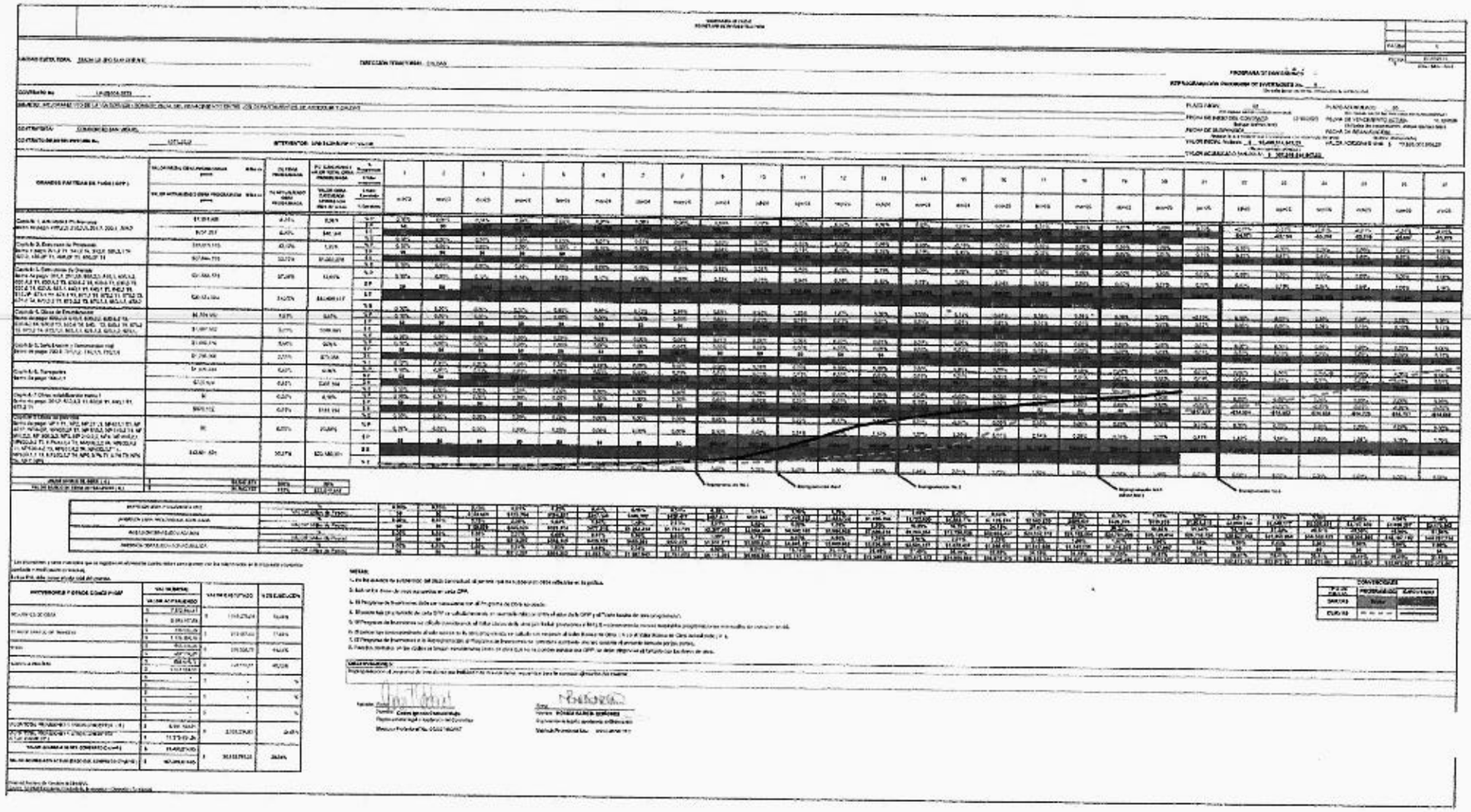
Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · Solo el comienzo · Solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

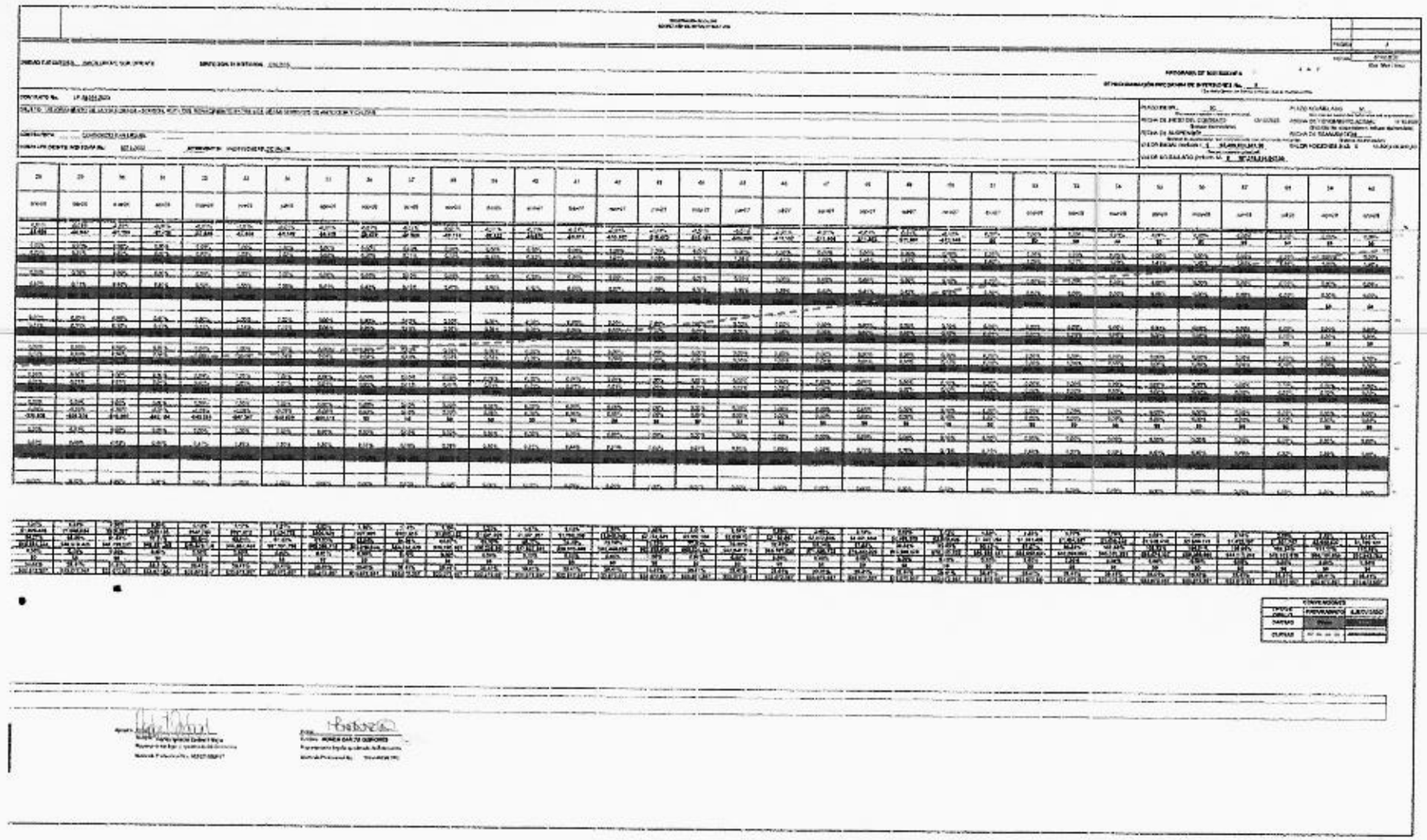
EDT	ITEM	Nombre de tarea	Unidad	Costo
115	NP6.T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	$ 2,287,455.12
116	NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFÁLTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL, TRAMO 1	M2	$ 307,363.05
117	NP8	Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relacion anexa,	Un	$ 426,509.51
118	NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 152,267.20
119	NP10	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion en losas de concreto de Puente Hierro K23+740, incluyo lavado y pintura estructura metalica e incluye costo de protección ambiental	Un	$ 307,189.40
120	NP630.3 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R.A/MC. ASENT. 6"A1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 MRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	M3	$ 133,241.74
121		**REAJUSTES DE OBRA (INMODIFICABLE)**		$ 8,080,167.46
122		**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (INMODIFICABLE)**		$ 1,176,354.38
123		**PAGA (INMODIFICABLE)**		$ 682,124.92
124		**AJUSTE A DISEÑOS (INMODIFICABLE)**		$ 1,537,184.63



Proyecto: RUTA DEL RENACIMI
Fecha: 07/07/2025

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Resumen manual · Solo duración · Mostrar de resumen manual · Resumen manual · Solo el comienzo · Solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual





CONTRATOS CALDAS

DANE: NOMBRE DE CALLE 8

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MOVILIDAD — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No: 13 (Número de Factura consecutivo)

FECHA: 07/07/2025 (Día / Mes / Año)

PÁGINA

POR CANTIDADES DE OBRA: ☐

POR CONTRATO ADICIONAL: ☐ No.

CONTRATO No: 9082023-1450 (En Valores en Letras)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, SECTOR DEL CORREGIMIENTO DE SAN ROQUE, MUNICIPIO DE SAN ROQUE, ANTIOQUIA, QUE COMPRENDE LAS ABSCISAS K0+000 AL K3+000 Y EL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RÍO SAN ROQUE

CONTRATISTA (Nombre): CONSORCIO VIAL SUR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1397 — INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALORES

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según condiciones precisas)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2023 (Indique Día/Mes/Año)

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: (Indique Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL (Incluye el IVA) (A): $ 93.449.814.647,00

VALOR ACUMULADO (Incluye el IVA) (C=A+B): $ 107.119.414.647,00

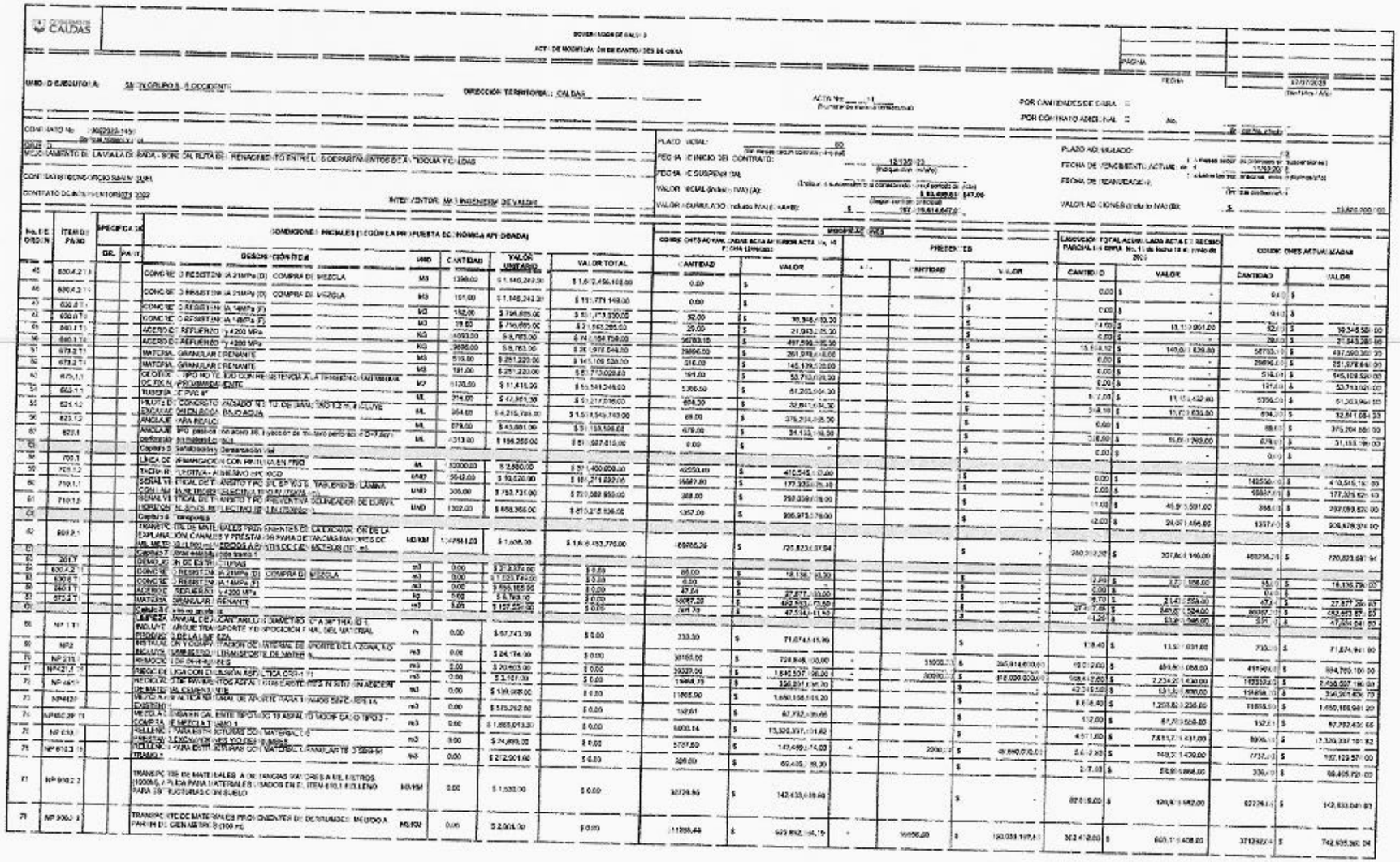
PLAZO ACUMULADO: 18 (En meses según las prórrogas en el expediente)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 12/12/2026 (Indicar Día/Mes/Año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13.669.600.000

No. I.E ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALES DE EJECUCIÓN (SEGÚN ACTA No. 14 DE FECHA 15 DE JUNIO DE 2025)										MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA No. 15 RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 de fecha 15 de junio de 2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		OR.	PA.T.	DESCRIPCIÓN ítem	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD		VALOR		+ / -	CANTIDAD	VALOR											
01				Capítulo 1 Actividades Preliminares																					
1	609.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	109521,00	$ 43.112,50	$ 4.721.609.562,50	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
2	910.2.1			EXCAVACIONES EN RECONFORMACION Y LA REPOSICION Y CANALES	M3	1126,00	$ 54.579,00	$ 61.461.654,00	7487,46	$	407.918.151,85	-		3000,00	$ (163.734.000,00)								535,20	$ 45.503.049,00	4427,46	$ 243.279.351,85
3	220.7			DEMOLICION INDISCRIMINADA ESTRUCTURAS	M3	342,00	$ 213.374,00	$ 72.973.908,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
4	220.1			TERRAPLENES	M3	3420,00	$ 98.697,00	$ 337.613.400,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
5	200.2			DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS MONTOSAS	HA	3,00	$ 1.084.469,00	$ 3.322.345,80	7,00	$	7.593.127,00												3,00	$ 7.593.513,00	7,00	$ 7.593.517,53
06				Capítulo 2 Estructura de Pavimento																					
6	341.2.7			BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BENAN	M3	3060,00	$ 329.189,00	$ 4.371.932.880,00	6730,79	$	2.874.371.717,28												2.515,10	$ 803.839.639,00	9737,79	$ 2.874.031.711,28
7	341.2.7			BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BENAN	M3	9120,00	$ 474.007,00	$ 3.242.952.000,00	7664,50	$	6.027.991.795,00												0,00	$ -	12991,00	$ 6.027.991.088,00
8	310.1			CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	19200,00	$ 1.743,30	$ 15.732.600,00	102955,00	$	528.050.115,00	-		50000,00	$ (256.440.000,00)								58.347,00	$ 671.478.921,00	223955,00	$ 388.610.565,00
9	320.1.1			SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-20	M3	3545,00	$ 354.604,00	$ 4.6[illegible] 3.511.180,00	1459,00	$	517.575.[illegible]0,40												0,00	$ -	1459,00	$ 517.579.956,43
10	420.2			RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	M2	21600,00	$ 3.645,00	$ 6[illegible].120.000,00	10000,00	$	433.950.000,00												0,00	$ -	10000,00	$ 433.950.000,00
11	450.2*			MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO DE 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	1500,00	$ 1.397.374,00	$ 2.[illegible].971.[illegible]0,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
12	450.2*			MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO DE 19 - COMPRA EN MEZCLA	M3	4700,00	$ 1.440.747,00	$ 6.[illegible].[illegible]47.[illegible]0,00	5720,00	$	8.092.947,[illegible]0,00	-		720,13	$ (1.[illegible].700.[illegible])								0,00	$ -	5720,13	$ 8.276.247.[illegible]0,53
13	450.2*			MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO DE 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	3900,00	$ 1.443.747,00	$ 5.[illegible].[illegible]04.[illegible]0,00	5680,00	$	8.[illegible].[illegible]01,[illegible]0,00	-		251,13	$ (362.417.[illegible])								0,00	$ -	5931,13	$ 8.123.[illegible].[illegible]9,99
14				Capítulo 3 Estructuras de Drenaje																					
15	201.7			DEMOLICION INDISCRIMINADA ESTRUCTURAS	M3	230,00	$ 213.374,00	$ 49.076.020,00	2943,50	$	628.064.[illegible]0,00															
16	201.15			REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	297,00	$ 154.053,00	$ 45.[illegible].841,00	1475,00	$	153.478,[illegible]0,00												2.731,30	$ 582.736.406,00	2943,50	$ 626.068.380,00
17	610.2			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	7662,00	$ 43.112,50	$ 330.[illegible].[illegible]34,00	3403,30	$	1.[illegible].[illegible]73.434,00												1.135,80	$ 817.455.029,00	1475,00	$ 153.474.170,00
18	630.3.3			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	9955,00	$ 79.074,00	$ 787.[illegible].[illegible]0,00	4852,30	$	383.552.[illegible]2,00												12.210,90	$ 530.014.614,00	2040,80	$ 1.[illegible].747.[illegible]2,00
19	620.2.2*			CONCRETO 1 RESISTENCIA 21MPa (3) COMPRA DE MEZCLA	M3	765,00	$ 1.[illegible].[illegible]8,00	$ 1.[illegible].[illegible]9,00	0,00	$	-												2.[illegible].38	$ 2[illegible].[illegible]4,00	4852,30	$ 383.552.[illegible]2,00
20	620.2.2*			CONCRETO 1 RESISTENCIA 21MPa (3) COMPRA DE MEZCLA	M3	621,00	$ 1.[illegible].[illegible]4,00	$ 1.[illegible].[illegible]4,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
21	620.2.2*			CONCRETO 1 RESISTENCIA 21MPa (3) COMPRA DE MEZCLA	M3	855,00	$ 1.148.241,00	$ 9[illegible].[illegible]6.[illegible]5,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
22	630.6.1*			CONCRETO 1 RESISTENCIA 21MPa (3) COMPRA DE MEZCLA	M3	1668,00	$ 1.148.241,00	$ 1.[illegible].[illegible]3.[illegible]0,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
23	630.6.1*			CONCRETO 2 RESISTENCIA 14MPa (2)	M3	486,00	$ 565.166,00	$ 2[illegible].[illegible]0.[illegible]0,00	52,50	$	30.721,[illegible]2,50												0,00	$ -	0,00	$ -
24	630.6.1*			CONCRETO 2 RESISTENCIA 14MPa (2)	M3	696,00	$ 756.668,00	$ 5[illegible].[illegible]72.[illegible]0,00	44,00	$	33.[illegible].[illegible]0,00												31,70	$ 24.[illegible].[illegible]0,00	52,50	$ 30.721.162,50
25	630.6.1*			CONCRETO 2 RESISTENCIA 14MPa (2)	M3	57,00	$ 756.668,00	$ 4[illegible].[illegible]5.[illegible]0,00	27,30	$	20.[illegible].[illegible]0,30												17,70	$ 13.392.972,00	45,00	$ 34.[illegible].[illegible]2,30
26	630.6			CONCRETO 2 RESISTENCIA 17,5 MPa (2)	M3	564,00	$ 866.074,00	$ 4[illegible].[illegible]3.[illegible]6,00	44,00	$	38.[illegible].[illegible]6,00												6,50	$ 5.[illegible].[illegible]9,00	57,00	$ 43.[illegible].[illegible]5,00
27	660.1			TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NOMINA NTC-[illegible] DE DIAMETRO 900 mm	ML	1350,00	$ 2.481.462,00	$ 3.[illegible].[illegible]4.[illegible]0,00	2700,00	$	6.[illegible].[illegible]7.[illegible]0,00												54,00	$ 87.764.730,00	54,00	$ 87.764.730,00
28	640.1.1*			ACERO DE REFUERZO 4.200 MPa	KG	5464,00	$ 5.763,00	$ 4[illegible].[illegible]08.[illegible]2,00	21043,00	$	1.[illegible].[illegible]12.[illegible]7,00												2.479,90	$ 6.[illegible].[illegible]77.614,00	2748,00	$ 6.920.787.[illegible]9,00
29	640.1.1*			ACERO DE REFUERZO 4.200 MPa	KG	6286,00	$ 5.763,00	$ 4[illegible].[illegible]84.640,00	15280,00	$	3[illegible].[illegible]6.[illegible]0,00												1[illegible].400,00	$ 37.884.747,00	1[illegible].[illegible]0,00	$ 1.[illegible].[illegible]2.387,00
30	640.1.1*			ACERO DE REFUERZO 4.200 MPa	KG	51540,00	$ 5.763,00	$ 1.[illegible].[illegible]4.[illegible]0,00	57143,00	$	500.[illegible]4[illegible]0,20												12.[illegible]0,30	$ 92.[illegible].[illegible]6,00	45[illegible]0,[illegible]	$ 3[illegible].[illegible]8.[illegible]6,20
31	610.2F			MALLA ELECTROSOLDADA de 4 a 12 mm	MP	665,00	$ 13.883,00	$ 2.[illegible].[illegible]0.[illegible]5,00	557,00	$	7.[illegible].[illegible]4.[illegible]0,00												5.[illegible]8,00	$ 43.[illegible].[illegible]4,00	57[illegible],[illegible]	$ 50[illegible].[illegible]0,20
32	671.1.7*			CONCRETO 1 CONCRETO VACIADO IN SITU NO INCLUYE LA EXCAVACION SITUACION DE LA OBRA DIFICIL DE ACCESO	M3	1942,00	$ 709.340,00	$ 1.[illegible].[illegible]6.[illegible]0,00	0,00	$	-												0,00	$ -	552,10	$ 7.[illegible].[illegible]2,00
33	671.1.7*			CONCRETO 1 CONCRETO VACIADO IN SITU NO INCLUYE LA EXCAVACION SITUACION DE LA OBRA DIFICIL DE ACCESO	M3	3126,00	$ 827.172,00	$ 4.[illegible].[illegible].[illegible]0,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
34	671.1.7*			CONCRETO 1 CONCRETO VACIADO IN SITU NO INCLUYE LA EXCAVACION SITUACION DE LA OBRA DIFICIL DE ACCESO	M3	1245,00	$ 827.172,00	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -
35	673.2.1*			MATERIAL GRANULAR REMANENTE	M3	3154,00	$ 197.554,00	$ 6[illegible].[illegible]0.[illegible]6,00	8314,30	$	1.[illegible].[illegible].[illegible]1,90												0,00	$ -	0,00	$ -
36	673.2.1*			MATERIAL GRANULAR REMANENTE	M3	9964,00	$ 281.229,00	$ 2.[illegible].[illegible].[illegible]0,00	6168,00	$	1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00												5.[illegible]2,60	$ 284.564.[illegible]0,00	8314,10	$ 1.[illegible].[illegible]1.[illegible]3,40
37	673.2.1*			MATERIAL GRANULAR REMANENTE	M3	4278,00	$ 281.229,00	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]2,00	6228,00	$	1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00												0,00	$ -	6308,00	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00
38	673.3.1*			MATERIAL DE SOBRE TIPO SUB BASE CLASE C SBG-20	M3	534,00	$ 356.848,00	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]2,00	4921,50	$	1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00												0,00	$ -	6255,50	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00
39	673.3.1*			MATERIAL DE SOBRE TIPO SUB BASE CLASE C SBG-20	M3	1668,00	$ 356.848,00	$ 5[illegible].[illegible].[illegible]4,00	1168,00	$	416.[illegible].[illegible]2,00												2.147,00	$ 765.[illegible].[illegible]6,00	4521,50	$ 1[illegible].[illegible].[illegible]8,00
40	673.1.1			MEZCLA DE CONCRETO TIPO MR-[illegible] EQUIVALENTE A 3.[illegible] PSI CON RETENEDOR DE HUMEDAD	M2	5430,00	$ 11.416,00	$ 6[illegible].[illegible]0.[illegible]0,00	0,00	$	-												0,00	$ -	1168,00	$ 317.[illegible].[illegible]0,00
41	603.3.1			PROGRAMACION DE OBRA	GL	1,00	$ 10.[illegible].[illegible].[illegible]1,00	$ 10.[illegible].[illegible].[illegible]1,00	0,00	$	-												0,00	$ -	1,00	$ -
42	673.2			TUBERIA DE PVC Ø	ML	7894,00	$ 47.263,00	$ 3[illegible].[illegible].[illegible]2,00	24333,20	$	1.[illegible].[illegible].[illegible]3,20												29.[illegible]7,60	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]2,60	54230,80	$ 2.[illegible].[illegible].[illegible]5,80
43	672.2			SUMIDERO DE REJILLA EN CONCRETO REFORZADO CON UNA REJILLA METALICA	ML	4896,00	$ 50.040,00	$ 2[illegible].[illegible].[illegible]4,00	31600,00	$	1.[illegible].[illegible].[illegible]0,00												9.216,00	$ 4[illegible].[illegible].[illegible]5,00	21016,00	$ 1.[illegible].[illegible].[illegible]9,00
01				Capítulo 4 Zona de Recuperación																					
44	609.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5068,00	$ 43.112,00	$ 2[illegible].[illegible].[illegible]8,00	5669,20	$	244.[illegible].[illegible]6,40												3.[illegible]2,70	$ 151.[illegible].[illegible]8,00	5662,90	$ 244.[illegible].[illegible]4,40
45	610.1			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	1707,00	$ 79.074,00	$ 13[illegible].[illegible].[illegible]8,00	3442,30	$	272.[illegible].[illegible]3,20	-		428,10	$ ([illegible].[illegible].[illegible])								1.[illegible]7,30	$ 84.[illegible].[illegible]0,00	2814,20	$ 222.[illegible].[illegible]2,72
46	630.3.2			CONCRETO 3 RESISTENCIA 28MPa (3) COMPRA DE MEZCLA	M3	516,00	$ 1.[illegible].[illegible]1,00	$ 7[illegible].[illegible].[illegible]6,00	0,00	$	-												0,00	$ -	0,00	$ -



GOBERNACIÓN DE CALDAS

SOBRE / NODO DE CASO: 8

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 07/07/2025 (DD / MM / AA)

Unidad Funcional: SECTOR 5 - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No: 15 (Número de orden de esta transacción)

POR CANTIDADES DE OBRA: X

POR CONTRATO ADICIONAL: □ No.

CONTRATO No: 4600023456

(Número asignado por el

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA 50, TRAMO 5004, SECTOR 5, CORREGIMIENTOS DE LA TOLDA Y CUCHILLAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2222

INTERVENTOR: MI INGENIERÍA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses o días calendario según aplique)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2024 (Indique el día, mes y año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: -

VALOR INICIAL (Incluye IVA) (A): $ 1.483.489.81 (Incluya el valor del contrato con IVA incluido) 647.00

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (B+A+B): $ 797.19.814.647.0 (Según corresponda: el inicial más el principal más todas las adiciones, prórrogas o documentos)

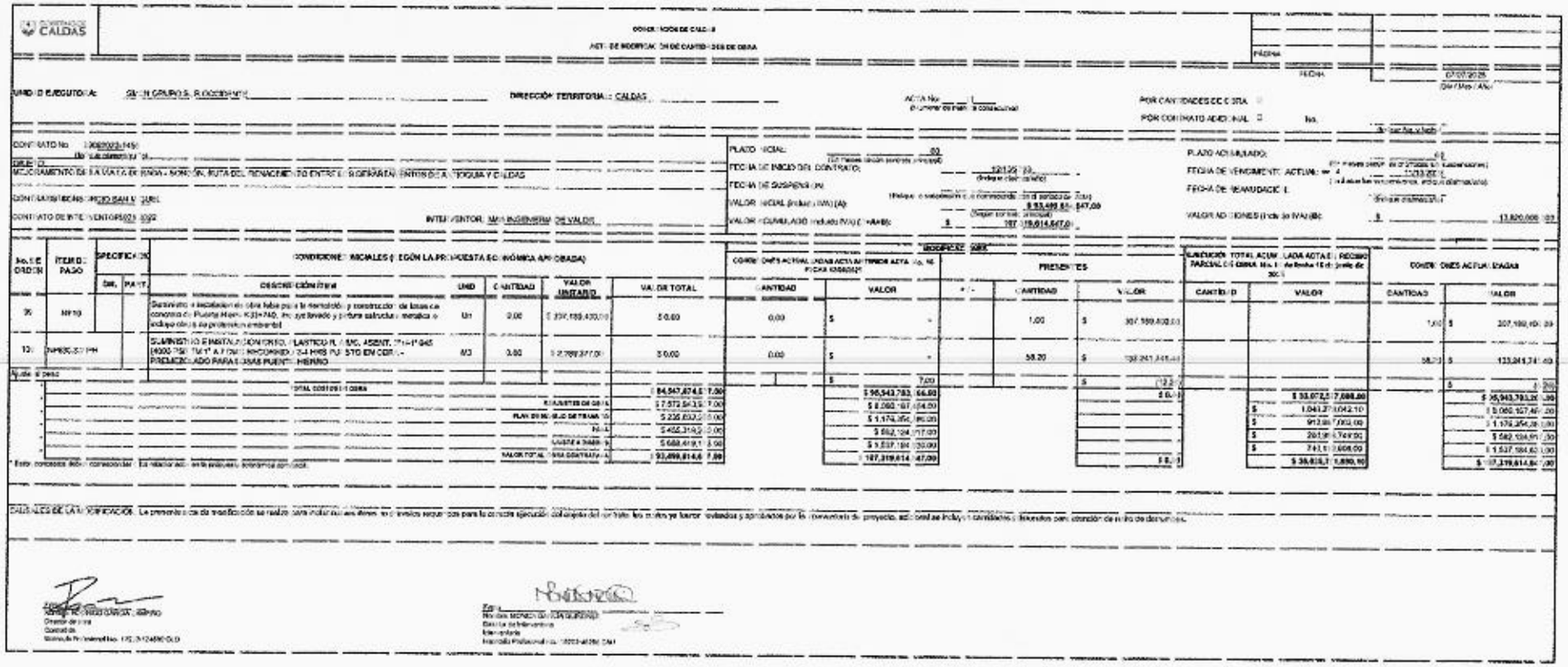
PLAZO ADICIONADO: 60 (En meses o días calendario según aplique)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 12/12/2025 (Indique el día, mes y año)

FECHA DE TERMINACIÓN: - (Indique el día, mes y año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 15.600.000/00

No. ÍTEM CADUM	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	PA.T.	DESCRIPCIÓN ítem	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA # 1 ESPECIFICACIÓN PARCIAL DE OBRA No. 15 de fecha 15 de junio de 2025 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
79	NP3			DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO CON CUÑA HIDRÁULICA Y/O CEMENTO EXPANSIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRÍTICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO (MR 500 AL KILÓMETRO 504), INCLUYE EQUIPO NEUMÁTICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRÁULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE	m3	0.00	$ 539.105.00	$ 0.00	730.00	$ 371.899.215.00			$ -	1.00	$ 371.899.1450.00	730.00	$ 371.899.450.00
80	NP 210.2			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	0.00	$ 43.112.00	$ 0.00	17500.27	$ 2.047.831.130.40	-	-6048.60	$ (260.732.480.20)	17.812.68	$ 767.3[illegible].074.00	3848.07	$ 1.058.099.094.40
81	NP4			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRÉSTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPÓSITO NI TRANSPORTE	m3	0.00	$ 23.321.00	$ 0.00	37722.00	$ 879.714.162.00			$ -	34.218.15	$ 798.[illegible].137.00	37722.00	$ 879.714.700.00
82	NP 600.2			EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPÓSITO AUTORIZADAS	M3	0.00	$ 109.984.00	$ 0.00	6000.00	$ 1.099.[illegible].775.20			$ -	5.017.10	$ 517.[illegible].147.00	6000.00	$ 1.099.[illegible].775.20
83	NP630.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (D) PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0.00	$ 1.438.313.00	$ 0.00	897.50	$ 1.290.963.137.50	-	-55.33	$ (22.737.245.29)	312.83	$ 521.8[illegible].1806.00	772.17	$ 1.510.622.140.21
84	NP630.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (D) PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	$ 1.569.243.00	$ 0.00	1095.00	$ 1.741.813.[illegible].35.00			$ -	2.[illegible].10	$ 434.0[illegible].203.00	1095.10	$ 1.741.893.320.00
85	NP630.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (D) PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	$ 1.619.473.00	$ 0.00	1050.00	$ 1.715.[illegible].[illegible]4.00			$ -	937.80	$ 174.0[illegible].693.00	1038.83	$ 1.713.[illegible].[illegible]4.00
86	NP630.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0.00	$ 1.264.969.00	$ 0.00	937.50	$ 1.222.827.412.50			$ -	677.80	$ 881.[illegible].287.00	937.10	$ 1.222.827.412.50
87	NP630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	$ 1.465.362.00	$ 0.00	809.00	$ 1.185.235.[illegible].158.00			$ -	391.30	$ 529.[illegible].301.00	809.00	$ 1.185.235.151.00
88	NP630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	$ 1.427.263.00	$ 0.00	794.00	$ 1.129.[illegible].[illegible]2.00			$ -	0.00	$ -	794.00	$ 1.129.[illegible].[illegible]2.00
89	NP630.1.7 T1			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0.00	$ 997.704.00	$ 0.00	160.00	$ 158.832.[illegible]0.00			$ -	39.60	$ 39.[illegible].[illegible]9.00	160.00	$ 158.832.64[illegible].00
90	NP630.1.7 T3			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0.00	$ 1.129.323.00	$ 0.00	200.00	$ 225.864.[illegible]0.00			$ -	85.50	$ 34.1[illegible].406.00	310.10	$ 225.864.[illegible].00
91	NP630.1.7 T4			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0.00	$ 1.158.531.00	$ 0.00	200.00	$ 231.706.[illegible]0.00			$ -	1.00	$ 1.[illegible].540.00	200.10	$ 231.706.[illegible].00
92	NP5			CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	0.00	$ 9.000.00	$ 0.00	53846.90	$ 484.622.[illegible]10.00			$ -	12.417.40	$ 112.2[illegible].[illegible]6.00	53846.50	$ 484.629.[illegible]0.00
93	NP6 T1			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA EN SITIO, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	0.00	$ 991.542.00	$ 0.00	3535.10	$ 3.457.351.[illegible]4.20			$ -	2.230.80	$ 1.[illegible].[illegible]8.00	3535.10	$ 3.457.351.[illegible]4.20
94	NP6 T2			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA EN SITIO, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 2	M3	0.00	$ 1.026.705.00	$ 0.00	2160.00	$ 2.217.[illegible]4[illegible]0.00			$ -	0.00	$ -	2160.10	$ 2.217.[illegible]4[illegible]0.00
95	NP6 T3			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA EN SITIO, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0.00	$ 1.058.007.00	$ 0.00	2160.00	$ 2.287.[illegible]35.60			$ -	0.00	$ -	2160.10	$ 2.287.[illegible]35.60
96	NP7			RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA SOBRE CAPA EN ARCILLA COMPACTADA O PAVIMENTO NATURAL TRAMO 1	M2	0.00	$ 4.252.00	$ 0.00	72096.70	$ 306.[illegible]18.40			$ -	43[illegible].70	$ 184.[illegible].[illegible]7.05	72096.10	$ 307.363.04[illegible].40
97	NP8			Suministro, fabricación y colocación de reductores en el puente Hierro localizado en el municipio de Manizales, Carretera Troncal Occidental, según retiros y alturas.	Un	0.00	$ 426.509.511.00	$ 0.00	1.00	$ 426.509.[illegible]1.00			$ -	0.00	$ 283.[illegible].500.00	1.00	$ 426.509.511.00
98	NP9			PERFILADO MECÁNICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	0.00	$ 1.613.00	$ 0.00	0.00	$ -		94400.00	$ 152.257.200.00			94400.00	$ 152.257.200.00



CONTRATACIONES CALDAS

CONSTRUCCIÓN DE CALZADA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No. 1 (Número de orden de la modificación)

FECHA 07/07/2025 (Día/Mes/Año)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No.

CONTRATO No. 1308/2023-1450

Celebrado el 13/12/2023

CLASE: CO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE ENTRADA NORTE, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LA GLORIETA ENTRADA NORTE A YARUMA Y CALDAS

CONTRATISTA: CONSORCIO JAR 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1308/2023-1092

INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 03 (En meses, días calendario, meses y días)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 13/12/23 (Indique día, mes y año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (N)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93.480.847,00

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) DE ÍTEMS: $ 187.319.614,47

PLAZO ACUMULADO: 07

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 13/03/2026

FECHA DE TERMINACIÓN: (Día que termina el plazo)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 13.820.000,00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN Del.	ESPECIFICACIÓN PART.	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) CANTIDAD	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) VALOR	+/-	MODIFICACIONES PRESENTES CANTIDAD	MODIFICACIONES PRESENTES VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA ANTERIOR (Acta No. 0 de fecha 13 de junio de 2025) CANTIDAD	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA ANTERIOR (Acta No. 0 de fecha 13 de junio de 2025) VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
35	NP10			Demolición y excavación en obra falsa para la remoción y construcción de losas de concreto en Puente Hierro K31+740, incluye limpieza y pintura estructura metálica e incluye costos ambientales	Un	0,00	$ 207.189.400,00	$ 0,00	0,00	$ -		1,00	$ 207.189.400,00			1,00	$ 207.189.400,00
130	NP635.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO, LASTRE PL, MS, ASENT. 21+1*945 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS INCORPORADO 24 HRS PUESTO EN OBRA PREFABRICADO PARA PUENTE HIERRO	M3	0,00	$ 2.799.377,00	$ 0,00	0,00	$ -		58,20	$ 162.941.345,40			58,20	$ 133.941.741,40
Ajuste al peso										$ -			$ (123,20)				$ -
				TOTAL CONTRATO OBRA				$ 84.547.674,60		$ 95.543.783,66			$ 33.072,50		$ 33.072,50		$ 95.543.783,66
				AJUSTES DE ORO				$ 17.572.941,00		$ 8.060.157,04					$ 1.041,20		$ 8.060.157,40
				PLAN DE MEJORAMIENTO DE TRAMO				$ 235.833,00		$ 1.174.356,00			$ 912,00		$ 912,00		$ 1.174.356,00
				N.A.				$ 455.319,00		$ 582.194,00			$ 28,00		$ 28,00		$ 582.194,00
				LASTRE A 3000				$ 568.419,00		$ 1.537.184,00			$ 741,00		$ 741,00		$ 1.537.184,00
				VALOR TOTAL CONTRATO				$ 93.480.614,60		$ 187.319.614,70			$ 34.813,70		$ 33.813,70		$ 187.319.614,70

* Estas cantidades serán corregidas en la relación actualizada económica aprobada.

CALIDADES DE LA MODIFICACIÓN: La presente acta de modificación se realiza para incluir actividades nuevas no previstas requeridas para la correcta ejecución del objeto del contrato las cuales ya fueron ejecutadas y aprobadas por la interventoría de proyecto, adicionalmente incluye cantidades y longitudes por corrección de error de digitación.

Firma: [illegible]
Nombre: [illegible]
Director de obra
Contratista
Número de Identificación: 1.152.213.240 de OLD

Firma: [illegible]
Nombre: MONICA DE LA CUADRADO
Director de Interventoría
Interventoría
Matrícula Profesional No. 17202-46284 CAU

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1

FECHA: 20/06/2025 (Día/Mes/Año)

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ITEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SIMON GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No. 29092023-1456 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTORÍA: MAS INGENIERIA DE VALOR

CONTRATO No.: 1071-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 20 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	11502	m2	94,400.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4.27 m, peso 10 ton		$ 186.947,00	0,0025	$ 474,70
Vibrocompactador: potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 173.594,00	0,0025	$ 440,87
Cargador: potencia en el volante 150 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 192.559,00	0,0013	$ 244,02
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 3,38
			SUBTOTAL	$ 1.163,54

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial					
Obrero (2)	$ 69.733,33	185	$ 123.866,67	3.937,50	$ 30,88
	$ 77.333,33	185	$ 143.066,67	3.937,50	$ 36,33
				SUBTOTAL	$ 67,22
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.230,76

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%		320,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		62,00
		SUBTOTAL	$ 382
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.613,00

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 05202128601ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
Nombre: MAB Ingeniería de Valor S.A. RIL ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	GOBERNACIÓN DE CALDAS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
	ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS	PÁGINA	1

FECHA: 7/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA No:** 4

CONTRATO No. LP-SI-004-2023 (Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: Ruta del Renacimiento

CONTRATISTA: Consorcio San Miguel

INTERVENTOR: MAB Ingeniería de Valor

CONTRATO No. 1071-2022 (Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 23 (Año)

FECHA DE INICIO: 15 (Día) 12 (Mes) 23 (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 (Día) 10 (Mes) 25 (Año)

VALOR INICIAL: $ 93,499,814,847

VALOR ACUMULADO: $ 107,319,614,648

A.I.U : 31 % **A** 26 % **I** 0 % **U** 5 %

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
NP9	11602	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	94,400.00	$ 1,613.00	$ 152,267,200.00
NP10	14104	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura anticorrosiva metalica e incluye obras de proteccion ambiental	Un	1.00	$ 307,189,400.00	$ 307,189,400.00
NP630.3.2 PH	14104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 /4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	m3	51.71	$ 2,289,377.00	$ 133,241,741.40

NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los ítems no previstos están referidos al origen del contrato (Jo) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el Instructivo MEP, MM1 IN 16 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es responsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación, pertinencia, la cantidad y proveer la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijación de ítems no previstos.
6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202128601ANT

Firma:
Nombre: ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 09/03/2025 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SNCN GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No. 29092023-1456 (Indicar el mes y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

Contrato No.: 1071-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM		GRUPO DE PRECIO	UNIDAD	CANTIDAD
NP10	Suministro e instalacion de obra falsa para la demolicion y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	14104	Un	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 0,00
			SUBTOTAL	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTRUCTURA FALSO PUENTE LA MIEL (ida y vu[illegible])	Gl	1	$ 134,117,000.00	$ 134,117,000.00
CORTES DE CONCRETO	ml	487,3	$ 8,911.00	$ 4,342,330.00
PINTADO DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE (Incluye suministro y mano de obra)	ml	880,8	$ 24,247.00	$ 21,356,758.00
LAVADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE (Lavado, instalacion de proteccion del cauce)	ml	880,8	$ 13,104.00	$ 11,542,003.00
MEDIDAS DE PROTECCION DE CAUDAL Y ESTRUCTURAS (Incluye mano de obra y materiales)	m2	562,5	$ 17,035.00	$ 9,582,188.00
TRINCHOS EN MADERA	m	22	$ 190,005.00	$ 4,180,110.00
			SUBTOTAL	$ 185,120,654.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE ESTRUTURA FALSO PUENTE LA MIEL (IDA Y VUELTA 4846100 Kg/km))	Gl	1			$ 49,375,071,00	$ 49,375,071,00
					SUBTOTAL	$ 49,375,071,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 234,495,725,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje (%)	Valor Total	
ADMINISTRACION			[illegible]
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		11,724,786,00
		SUBTOTAL	$ 72,669,675
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 307,189,400,00

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 05202120201ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACION POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
Nombre: ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	1
PÁGINA	[illegible]

FECHA: 12/05/2025 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SIGOB GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No.: LP-SI-004-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

Contrato No.: 1071-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
MP630.3.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) ACELERADO A 7 DIAS - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	14104	m3	51,71

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 90 litros		$ 2,962.00	0.3200	$ 1,366.88
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 5 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7,845.00	0.3200	$ 2,446.40
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877.00	624.0000	$ 547,248.00
Bomba concreto estacionaria		$ 59,500.00	1.0000	$ 59,500.00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 9,058.40
			SUBTOTAL	$ 619,521.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	1	$ 8,207.00	$ 8,207.00
CATO, PLASTICO R, ANEL ASENT, 6"H-1" 845 (400 PSI) TM-1" A 28 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA	m3	1.05	$ 859,233.00	$ 902,194.65
			SUBTOTAL	$ 910,401.65

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (6)	$ 209,333.39	1.85	$ 972,266.97	5.17	$ 110,681.36
Oficial (3)	$ 197,200.00	1.85	$ 364,820.00	3.17	$ 70,545.61
				SUBTOTAL	$ 181,207.97
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,711,131.30

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		444,894.00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		85,557.00
		SUBTOTAL	$ 530,451
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 2,241,582.00

Firma:
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: [illegible]

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma:
Nombre: MAB Ingeniería de valor S.A. MS. ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

Original: Archivo de Gestión del (INVIAS).
Copias: Unidad Ejecutora Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	[illegible]
		VERSION	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 20/06/2025 (Día/Mes/Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SIMON GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO No. 3909/2023-1458 (Incluir número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALOR Contrato Int.: 107-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 28 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP9	PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	11602	m2	94.400,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4.27 m, peso 18 ton		$ 188.047,00	0,0025	$ 474,70
Vibrocompactador, potencia 153 HP peso 10 ton		$ 173.594,00	0,0025	$ 440,87
Cargador: potencia en el volante 110 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 192.588,00	0,0013	$ 244,52
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 3,86
			SUBTOTAL	$ 1.163,54

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						$ -
					SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	$ 65.733,33	185	$ 121.606,67	3.937,50	$ 30,88
Obrero (2)	$ 77.333,33	185	$ 143.066,67	3.937,50	$ 36,33
				SUBTOTAL	$ 67,22
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.230,76

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%		300,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		82,00
	SUBTOTAL		$ 382
	Precio Unitario Total Aproximado al peso		$ 1.613,00

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 052021286OTANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la Interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.

Firma
Nombre: MAS Ingeniería de valor SAS RL ARIEL ALBERTO CONTRERAS GOMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

Original: Archivo en Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

PRE-ACTA TRAMO 1

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - TRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	14	UNIDAD
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
PUENTE HIERRO							
PONTON NORCASIA							
K33+750.00	K33+750.00	8.56	7.11	0.33	20.06	D/I	LOSA DE TABLERO
K33+750.00	K33+750.00	16.66	0.23	0.25	0.94	D/I	BORDILLOS
PUENTE HIERRO							
K33+750.00	K33+750.00	31.03	5.35	0.20	33.20	D/I	LOSA DE TABLERO
K33+750.00	K33+750.00	59.20	0.23	0.25	3.33	D/I	BORDILLOS
PONTON VICTORIA							
K33+750.00	K33+750.00	6.60	6.30	0.12	4.99	D/I	LOSA DE TABLERO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				63.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	135.00
ACTA PARCIAL NO. 2	178.00
ACTA PARCIAL NO. 3	128.00
ACTA PARCIAL NO. 4	277.00
ACTA PARCIAL NO. 5	282.00
ACTA PARCIAL NO. 6	64.00
ACTA PARCIAL NO. 7	105.00
ACTA PARCIAL NO. 8	130.00
ACTA PARCIAL NO. 9	232.50
ACTA PARCIAL NO. 10	39.10
ACTA PARCIAL NO. 11	2.60
ACTA PARCIAL NO. 12	0.50
ACTA PARCIAL NO. 13	1.40
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	42.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**63.00**
TOTAL ACUMULADO	1660.1

ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 4
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL NEARACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PRACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA – SONSON, RUTA DEL NEARACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.		
PRACTA DE OBRA No:	19 – TRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	27						UNIDAD
649.1 Ti	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ACTA DE OBRA N°19							
ALCANTARILLAS							
K33+740.00	K33+740.00	1.00	832.00	3/8"	0.56	465.92	Acero en tablero de puente hierro (Ver anexo planilla acero)
		1.00	2055.44	1/2"	0.99	2030.51	
K33+740.00	K33+740.00	1.00	293.70	3/8"	0.56	164.47	Acero en pontón de punte hierro (Ver anexo planilla acero)
		1.00	846.06	1/2"	0.99	840.98	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19					4310.00		

ACTA PARCIAL NO. 1	0.00
ACTA PARCIAL NO. 2	1975.00
ACTA PARCIAL NO. 3	659.00
ACTA PARCIAL NO. 4	1228.00
ACTA PARCIAL NO. 5	1227.00
ACTA PARCIAL NO. 6	0.00
ACTA PARCIAL NO. 7	2346.00
ACTA PARCIAL NO. 8	1901.00
ACTA PARCIAL NO. 9	2339.00
ACTA PARCIAL NO. 10	1318.00
ACTA PARCIAL NO. 11	866.00
ACTA PARCIAL NO. 12	33084.00
ACTA PARCIAL NO. 13	15582.00
ACTA PARCIAL NO. 14	19313.00
ACTA PARCIAL NO. 15	14832.00
ACTA PARCIAL NO. 16	485.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**4310.00**
TOTAL ACUMULADO	101455.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA – SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - TRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM		UNIDAD
99		
N°10	SUMINISTRO E INSTALACION DE OBRA FALSA PARA LA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE PUENTE HIERRO K33+740, INCLUYE LAVADO Y PINTURA ESTRUCTURA METALICA E INCLUYE OBRAS DE PROYECCION AMBIENTAL	UND

Abscisa Inicial	Abscisa Final				equivalencia		Descripción
ACTA DE OBRA N°19							
PK 33+740.00	PK 33+740.00		ESTRUCTURA FALSO PUENTE LA MIEL (252 m2)		0.11		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		TRANSPORTE ESTRUTURA FALSO PUENTE LA MIEL (IDA Y VUELTA 4846100 Kg/km))		0.11		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		CORTES DE CONCRETO		0.16		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		PINTADO DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE (Incluye suministro y mano de obra)		0.08		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		LAVADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE (Lavado, instalacion de proteccion del cauce)		0.10		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		MEDIDAS DE PROTECCION DE CAUDAL Y ESTRUCTURAS (Incluye mano de obra y materiales)		0.15		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		TRINCHOS EN MADERA		0.10		
PK 33+740.00	PK 33+740.00		Diseño y analisis estructural de la obra falsa		0.10		
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				0.80			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	**0.80**
TOTAL ACUMULADO	0.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - TRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	100	UNIDAD
NP630.3.2 PH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) ACELERADO A 7 DIAS -PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
PONTON NORCASIA							
K33+750.00	K33+758.00	8.556	7.205	0.364	22.13	D/I	LOSA DE TABLERO
K33+750.00	K33+758.00	16.660	0.225	0.250	0.94	D/I	BORDILLOS
PUENTE HIERRO							
K33+750.00	K33+758.00	29.600	5.350	0.200	31.67	D/I	LOSA DE TABLERO
K33+750.00	K33+758.00	0.600	5.350	0.050	0.16	D/I	LLAVES DE PROTECCION EN JUNTAS
K33+750.00	K33+758.00	58.200	0.225	0.250	3.33	D/I	BORDILLOS
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				58.20			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	**58.20**
TOTAL ACUMULADO	58.2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERNARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ACERO EN LOSA DE PÚENTE HIERRO SECCIÓN DE 5.35 M
Fecha: JUNIO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	143	5.25					750.75						
	143	5.65					807.95						
	286	1.29					368.94						
Bordillos	20	6					120						
Bordillos	4	2					8						
	130	6				780							
	26	2				52							
	125	6					750						
	25	2					50						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						832	2855.64						
Peso en kilos						465.92	2838.50616						
Peso total (kg)			3304.4262										

	Nombre	
INGENIERO	SEBASTIAN MARULANDA SÁNCHEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ACERO EN LOSA DE PÚENTE HIERRO SECCIÓN DE 7 M
Fecha: JUNIO, 2025

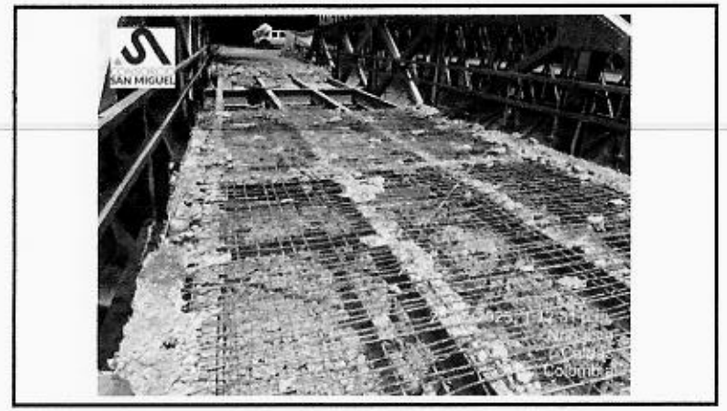
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	34	6					204						
	34	1.5					51						
	34	6					204						
	34	1.9					64.6						
	68	1.47					99.96						
	25	6					150						
	25	2.9					72.5						
	33	6				198							
	33	2.9				95.7							
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						293.7	846.06						
Peso en kilos						164.472	840.98384						
Peso total (kg)			1005.4656										

	Nombre
INGENIERO	SEBASTIAN MARULANDA SÁNCHEZ

GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
Secretaria de Infraestructura	
MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

Estructuras de drenaje

201.7 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

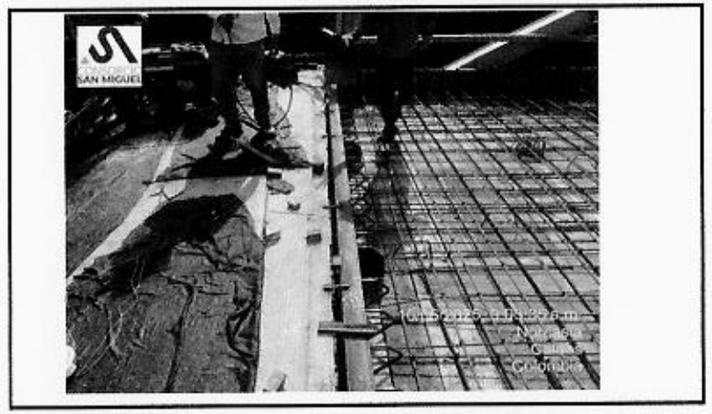
Estructuras de drenaje

640.1 T1 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa









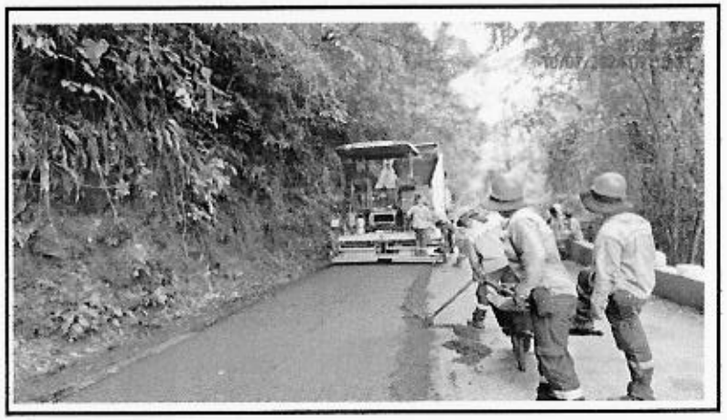
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

Obras no previstas

NP450.2P T1 MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1B





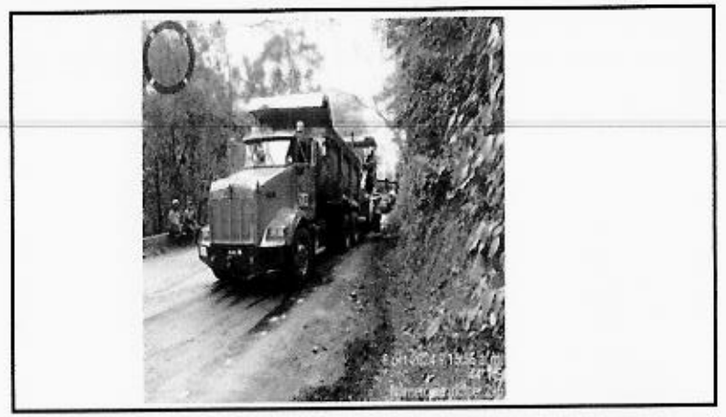


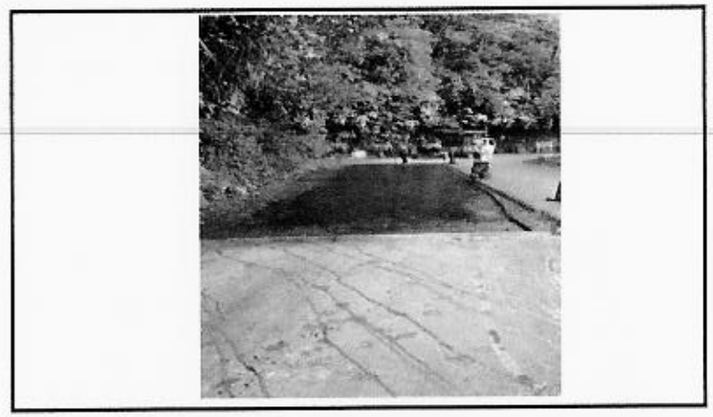


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

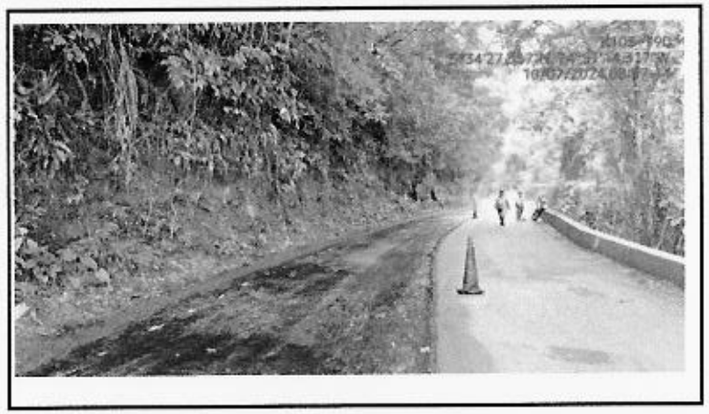
Obras no previstas

NP7 RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1









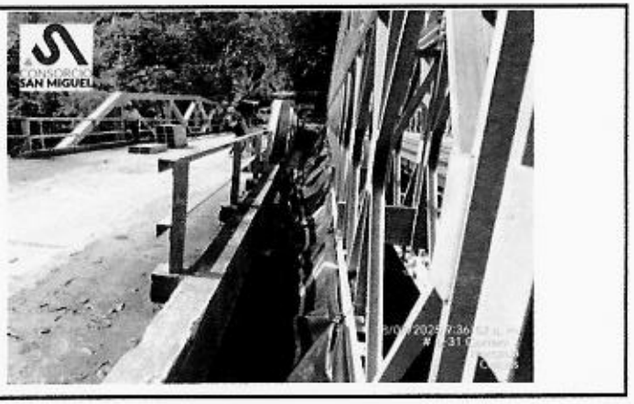
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

Capitulo 8 Obras no previstas

NP 10- SUMINISTRO E INSTALACION DE OBRA FALSA PARA LA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE PUENTE HIERRO K33+740, INCLUYE LAVADO Y PINTURA ESTRUCTURA METALICA E INCLUYE OBRAS DE PROTECCION AMBIENTAL







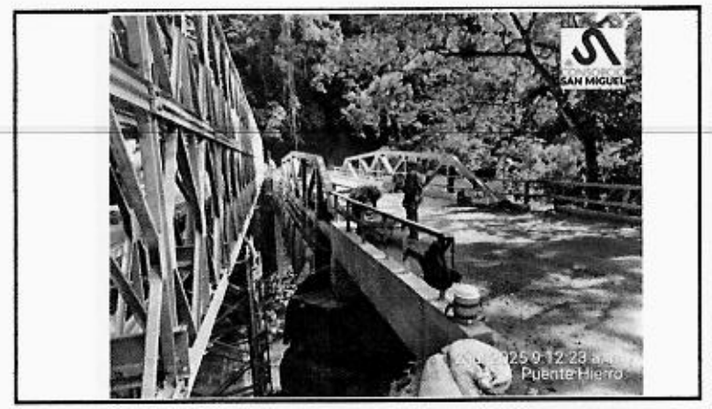


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

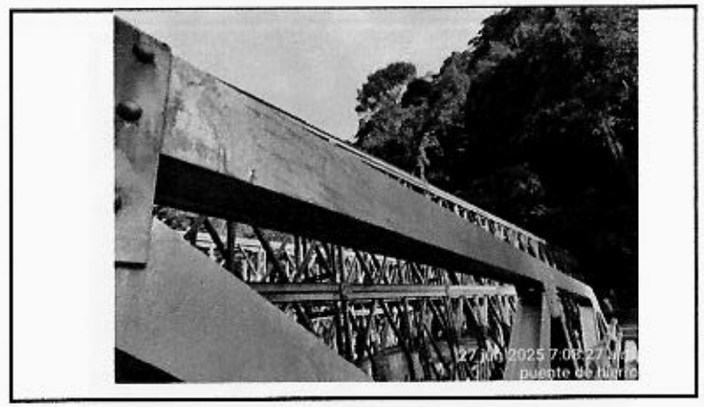
Capitulo 8 Obras no previstas

NP 10- SUMINISTRO E INSTALACION DE OBRA FALSA PARA LA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE PUENTE HIERRO K33+740, INCLUYE LAVADO Y PINTURA ESTRUCTURA METALICA E INCLUYE OBRAS DE PROTECCION AMBIENTAL









INFORME TÉCNICO

SEGUNDA ETAPA DEL REFORZAMIENTO DEL PUENTE HIERRO K33+740



CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

JULIO 2025

OBJETO DE LA INTERVENCIÓN

La segunda etapa del reforzamiento del Puente Hierro en la abscisa K33+740 tuvo como finalidad la demolición y reconstrucción de las losas de concreto del tablero del puente, mediante la instalación de una obra falsa que permitiera el soporte temporal de la estructura durante el proceso constructivo. Además, se ejecutaron actividades complementarias como el lavado y pintura de la estructura metálica, y la implementación de obras de protección ambiental en la zona de influencia del puente.

1. ALCANCE DE LA INTERVENCIÓN

Las actividades desarrolladas durante esta etapa comprendieron:

1.1. Estructura falsa puente la miel (22.540 kg - 232 m2)

Dentro de las actividades implementadas para la ejecución de la obra falsa se desarrolló el suministro e instalación de elementos metálicos y de madera necesarios para el armado de la cimbra y apeos temporales.

Se realizó la verificación de estabilidad de la obra falsa previo al inicio de actividades de demolición y la implementación de elementos de seguridad y señalización conforme a normativa.





Imágenes 1 y 2- Proceso de armado de obra falsa

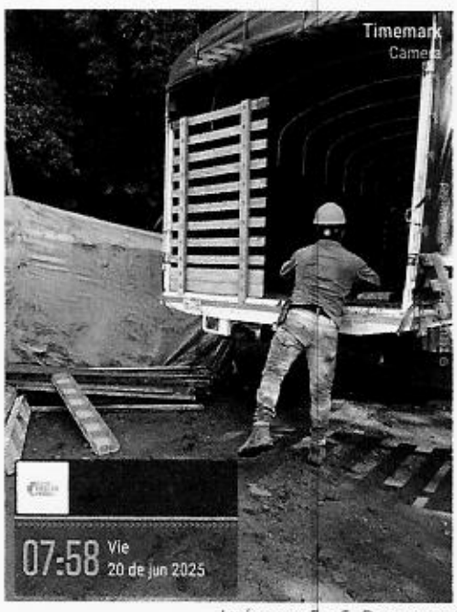




Imágenes 3 y 4- Armado final de obra falsa Puente Hierro

1.2. Transporte de estructura falso puente la miel (IDA Y VUELTA 4846100 kg/km)

Se realizó el traslado de la estructura metálica utilizada como obra falsa (cimbra metálica) necesaria para los trabajos de reforzamiento estructural en el Puente La Miel. Esta estructura fue previamente fabricada, almacenada y acondicionada en talleres ubicados en la ciudad de Manizales, Caldas, y fue trasladada hasta el sitio de obra para su instalación.





Imágenes 5 y 6- Descargue de elementos para obra falsa





Imágenes 5 y 6- Corgue de elementos para obra falsa

1.3. Cortes de concreto en losas existentes

La actividad de corte de concreto tuvo como propósito facilitar la demolición controlada de las losas existentes del Puente Hierro, minimizando vibraciones, evitando daños en la estructura metálica subyacente; permitiendo un manejo y disposición adecuada del material producto de la demolición, con transporte autorizado a sitio de disposición final aprobado.

Los cortes se realizaron sobre las losas de concreto existentes, siguiendo una malla o cuadrícula de 50 cm x 50 cm, lo que permitió fragmentar la losa en bloques manejables.





Imágenes 7 y 8- Cortes de concreto en losas de puente hierro

1.4. Pintura de estructura metálica del puente

El proceso de pintura tuvo como objetivo proteger la estructura metálica del Puente Hierro contra la corrosión y asegurar su durabilidad estructural en el tiempo, mediante la aplicación de un sistema de protección compuesto por primario anticorrosivo y esmalte de acabado, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto.





Imágenes 7 y 8- Pintura de elementos metálicos





Imágenes 9 y 10- Pintura de elementos metálicos

1.5. Lavado de estructura existente

Se desarrollo el lavado de la superficie mediante chorro abrasivo y métodos mecánicos de las superficies metálicas expuestas en los casos requeridos; en zonas localizadas se empleó preparación con herramientas abrasivas manuales (grata metálica, lija de grano medio).

Antes de iniciar la aplicación de cada una de las capas se verifico que las superficies se encontraran libres de cualquier partícula que tuviera algún efecto nocivo en la estructura.

1.6. Medidas de protección de caudal y estructuras

Se realizó la instalación de barreras de control de sedimentos y protección del cuerpo de agua adyacente, mediante capas de geomembrana y geotextil NT 2500.

De igual manera, se realizó la recolección y manejo de residuos sólidos y materiales contaminantes generados durante las labores de demolición y pintura; al igual que el monitoreo y seguimiento de las condiciones ambientales durante la intervención.



Imagen 11- Barreras de protección de obra falsa

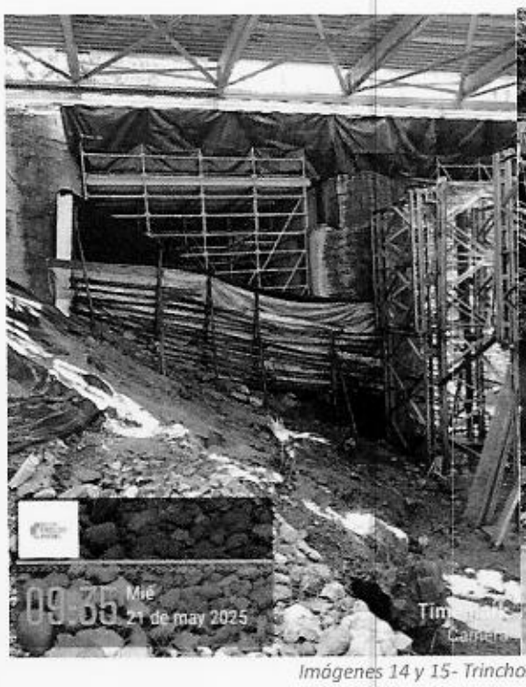




Imágenes 12 y 13- Remoción de RCD

1.7. Trinchos en madera

Como parte del manejo ambiental y operativo de los residuos generados durante las actividades constructivas en el pontón del estribo Norcasia, se construyeron trinchos en madera con el fin de contener, ordenar y evitar el arrastre de los RCD hacia cuerpos de agua, zonas de tránsito o áreas ambientalmente sensibles.





Imágenes 14 y 15- Trinchos de contención en pontón

1.8. Diseño y análisis estructural de la obra falsa

Para la construcción de la estructura temporal se realizó el diseño estructural de la obra falsa considerando las cargas propias y de servicio durante la ejecución de la demolición y vaciado de las losas nuevas.

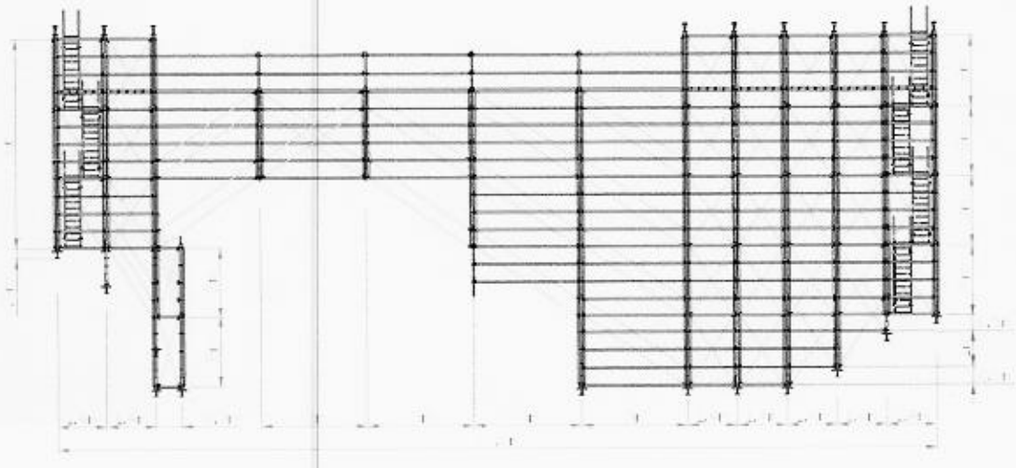


Ilustración 1- Sección lateral de armado de obra falsa

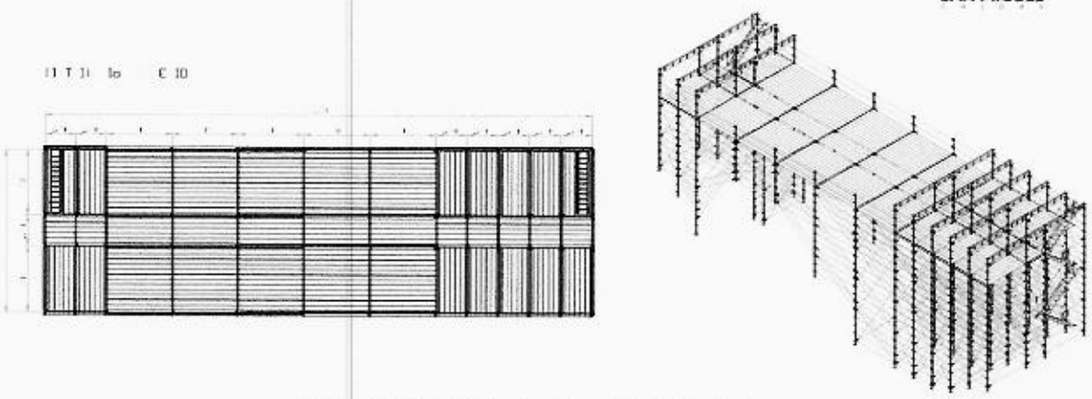


Ilustración 2- Sección en planta y 3D de obra falsa

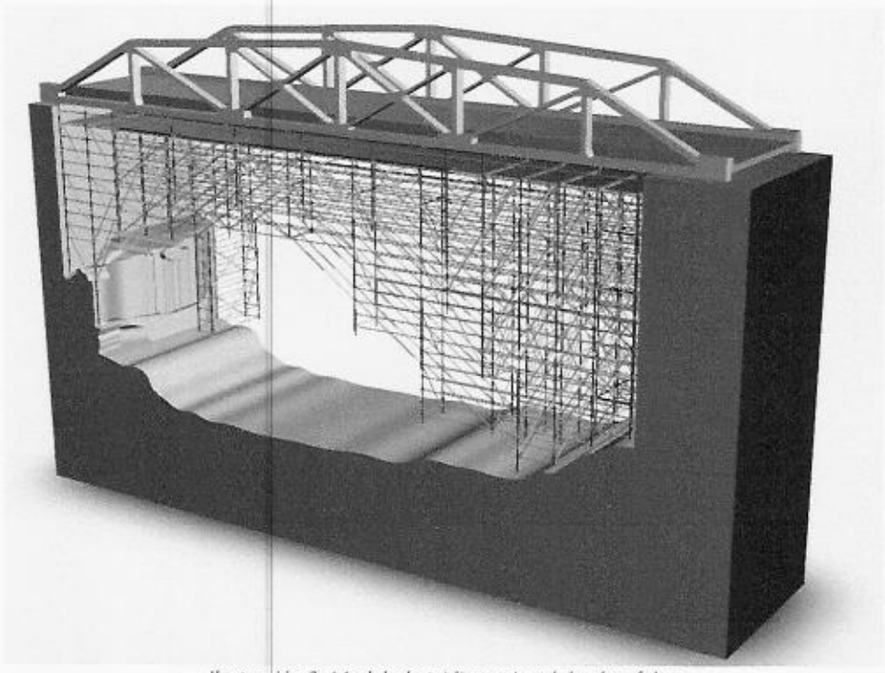


Ilustración 3- Modelado tridimensional de obra falsa

2. CONDICIONES TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD

- Todas las actividades se ejecutaron cumpliendo los lineamientos del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
- Se garantizó el cierre temporal del puente al tráfico vehicular durante las fases críticas de la obra, previa coordinación con los entes competentes.

3. CONCLUSIONES

- Las actividades de armado de obra falsa, demolición, reconstrucción y pintura del puente hierro ubicado en el K33+740 de la vía la Dorada- Sonsón se desarrollaron cumpliendo con cada una de las especificaciones técnicas del proyecto y dentro del plazo establecido.
- Se logró la reposición completa de las losas del tablero del puente, así como la protección anticorrosiva de su estructura metálica.
- Se implementaron las medidas necesarias para garantizar la protección ambiental del entorno durante la ejecución de los trabajos.

PRE-ACTA SUB TRAMO 1

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	14						UNIDAD
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
FILTROS							
K39+915.00	K39+973.00	58.80	1.00	0.08	4.06	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K39+973.00	K40+153.00	140.50	1.00	0.08	11.24	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+250.00	K40+414.00	145.50	1.00	0.08	11.64	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+414.00	K40+460.00	40.50	1.00	0.08	3.24	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+460.00	K40+530.00	70.60	1.00	0.08	5.65	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+530.00	K40+600.00	55.80	1.00	0.08	4.46	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+660.00	K40+735.00	72.80	1.00	0.08	5.82	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+813.00	K40+880.00	61.70	1.00	0.08	4.94	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+880.00	K40+945.00	64.30	1.00	0.08	5.14	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K40+945.00	K41+095.00	100.00	1.00	0.08	8.00	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K41+095.00	K41+234.00	134.30	1.00	0.08	10.74	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K41+234.00	K41+290.00	49.60	1.00	0.08	3.97	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K41+290.00	K41+372.00	79.90	1.00	0.08	6.39	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K41+372.00	K41+493.00	123.70	1.00	0.08	9.90	IZQUIERDO	Cuneta existente en V
K39+309.00	K39+374.00	72.10	1.00	0.08	5.77	DERECHO	Cuneta existente en V
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				101.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	59.00
ACTA PARCIAL NO. 17	111.00
ACTA PARCIAL NO. 18	175.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**101.00**
TOTAL ACUMULADO	446.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERDARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	NAD INGENIERIA DE VALOR

ITEM	16	UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
FILTROS							
K394300.00	K394376.00	67.10	1.24	0.6	49.92	DERECHO	Excavacion de filtro longitudinal
K404414.00	K404414.00	2.40	2.10	0.6	3.02	DERECHO	Excavacion de encole de alcantarilla
K404414.00	K404414.00	1.20	2.10	0.6	1.51	DERECHO	Excavacion de encole de alcantarilla
K404414.00	K404414.00	1.80	2.35	0.6	2.54	DERECHO	Excavacion de encole de alcantarilla
K404414.00	K404414.00	2.10	2.25	0.6	2.84	IZQUIERDO	Excavacion de descole de alcantarilla
K404414.00	K404414.00	2.60	2.33	0.6	3.63	IZQUIERDO	Excavacion de descole de alcantarilla
K404460.00	K404460.00	1.80	1.80	0.6	1.94	DERECHO	Excavacion de encole de alcantarilla
K404460.00	K404460.00	1.80	1.20	0.6	1.30	DERECHO	Excavacion de encole de alcantarilla
K404460.00	K404460.00	1.80	2.40	0.6	2.59	DERECHO	Excavacion de encole de alcantarilla
K404460.00	K404460.00	2.75	2.40	0.6	3.96	IZQUIERDO	Excavacion de descole de alcantarilla
K404460.00	K404460.00	2.60	2.40	0.6	3.74	IZQUIERDO	Excavacion de descole de alcantarilla
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				77.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	461.90
ACTA PARCIAL NO. 17	601.40
ACTA PARCIAL NO. 18	738.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**77.00**
TOTAL ACUMULADO	1878.3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
NAD INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBIRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	22						UNIDAD
630.6 M2	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K40+414.00	K40+414.00	1.90	1.90	0.05	0.18	DERECHA	Caja encole
K40+460.00	K40+460.00	1.90	1.90	0.05	0.18	DERECHA	Caja encole
K39+650.00	K39+650.00	60.10	1.50	0.05	4.51	DERECHA	Carcamo
K39+374.00	K39+374.00	1.70	0.73	0.05	0.06	IZQUIERDA	Aleta 1 descole
K39+374.00	K39+374.00	1.70	0.73	0.05	0.06	IZQUIERDA	Aleta 1 descole
K39+374.00	K39+374.00	1.80	0.90	0.05	0.08	IZQUIERDA	Cabezal en descole
K39+374.00	K39+374.00	2.40	1.27	0.05	0.15	IZQUIERDA	Losa solera en decole
K39+374.00	K39+374.00	3.00	0.25	0.05	0.04	IZQUIERDA	Dentellon en descole
K40+460.00	K40+460.00	1.95	0.70	0.05	0.07	IZQUIERDA	Aleta 1 descole
K40+460.00	K40+460.00	1.95	0.70	0.05	0.07	IZQUIERDA	Aleta 1 descole
K40+460.00	K40+460.00	1.80	0.90	0.05	0.08	IZQUIERDA	Cabezal en descole
K40+460.00	K40+460.00	3.97	1.27	0.05	0.19	IZQUIERDA	Losa solera en decole
K40+460.00	K40+460.00	4.34	0.25	0.05	0.05	IZQUIERDA	Dentellon en descole
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				5.70			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	0.30
ACTA PARCIAL NO. 18	5.30
ACTA PARCIAL NO. 19	**5.70**
TOTAL ACUMULADO	11.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACION DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 4
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PERACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.

PERACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-064-2021	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR

ITEM	27	UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ACTA DE OBRA N°19							
ALCANTARILLAS							
K39+374.00	K39+374.00	1.00	133.20	3/8"	0.56	74.59	Estructuras de encole (Ver anexo planilla acero)
		1.00	240.80	1/2"	0.99	239.36	
K39+604.00	K39+604.00	1.00	141.70	3/8"	0.56	79.35	Estructuras de encole (Ver anexo planilla acero)
		1.00	266.51	1/2"	0.99	264.91	
K40+413.00	K40+413.00	1.00	91.25	3/8"	0.56	51.10	Estructuras de encole (Ver anexo planilla acero)
		1.00	91.20	1/2"	0.99	90.65	
K40+413.00	K40+413.00	1.00	140.85	3/8"	0.56	78.88	Estructuras de descole (Ver anexo planilla acero)
		1.00	223.59	1/2"	0.99	222.25	
K40+460.00	K40+460.00	1.00	78.75	3/8"	0.56	44.10	Estructuras de encole (Ver anexo planilla acero)
		1.00	110.85	1/2"	0.99	109.39	
K40+460.00	K40+460.00	1.00	148.55	3/8"	0.56	83.19	Estructuras de descole (Ver anexo planilla acero)
		1.00	269.75	1/2"	0.99	268.13	
K39+650.00	K39+650.00	1.00	1922.30	1/2"	0.99	1910.77	Cercano en encole de GDT (Ver anexo planilla acero)
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19					3517.00		

ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	3264.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**3517.00**
TOTAL ACUMULADO	6781.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - SONSON, RUTA DEL REANACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	34					UNIDAD
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA DE OBRA N°19							
FILTROS							
K39+300	K39+374	72.10	0.60	1.00	43.26	DERECHO	MATERIAL GRANULAR EN FILTRO LONGITUDINAL
		72.10	-3.14	0.06	-0.69	DERECHO	DESCUENTO DE TUBERIA PERFORADA DE 4"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				43.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	497.00
ACTA PARCIAL NO. 18	725.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**43.00**
TOTAL ACUMULADO	1265.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	37						UNIDAD
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K39+915.00	K39+973.00	58.00	0.60	0.15	4.97	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K39+973.00	K40+153.00	180.50	0.60	0.15	12.65	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+250.00	K40+414.00	145.50	0.60	0.15	13.10	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+414.00	K40+460.30	40.50	0.60	0.15	3.65	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+460.00	K40+530.30	70.60	0.60	0.15	6.35	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+530.30	K40+600.30	55.80	0.60	0.15	5.02	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+660.30	K40+735.30	72.80	0.60	0.15	6.55	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+813.30	K40+880.80	61.70	0.60	0.15	5.55	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+880,30	K40+945.80	64.30	0.60	0.15	5.79	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K40+945.80	K41+095.80	100.00	0.60	0.15	9.00	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K41+095.00	K41+234.00	134.30	0.60	0.15	12.09	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K41+234.00	K41+298.00	49.60	0.60	0.15	4.46	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K41+298.00	K41+372.00	79.90	0.60	0.15	7.19	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K41+372.00	K41+493.00	123.70	0.60	0.15	11.13	IZQUIERDO	MATERIAL DE COBERTURA
K39+300.00	K39+374.00	72.10	0.60	0.15	6.49	DERECHA	MATERIAL DE COBERTURA
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				113.59			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	46.00
ACTA PARCIAL NO. 18	155.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**114.00**
TOTAL ACUMULADO	269.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACION DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	39	UNIDAD
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K394303.00	K394374.00	72.10	3.20		230.72	DERECHO	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				230.72			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	2623.30
ACTA PARCIAL NO. 18	3927.30
ACTA PARCIAL NO. 19	**231.00**
TOTAL ACUMULADO	4158.6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	40	UNIDAD
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K39+300.00	K39+374.00	72.10			72.10	DERECHO	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				72.10			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	819.76
ACTA PARCIAL NO. 18	1227.10
ACTA PARCIAL NO. 19	**72.10**
TOTAL ACUMULADO	2118.9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	NAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	42	UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
MURO DE CONTENCIÓN							
K40+200.00	K40+200.00	235.88			235.88	DERECHO	Excavacion de muro de contención (Ver secciones anexas)
K40+200.00	K40+200.00	8.10	0.70	-2	-11.34	DERECHO	Descuento de muro existente
K40+200.00	K40+200.00	6.30	2.18	-1.5	-20.60	DERECHO	Descuento de excavacion en roca
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				203.90			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	149.90
ACTA PARCIAL NO. 19	**203.90**
TOTAL ACUMULADO	353.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
NAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACION DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	43	UNIDAD
610.10	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19							
K39+374.00	K39+374.00	17.20	3.22	2.21	122.40	IZQUIERDA	Descuento de filtro en vástago de módulo 1
K39+374.00	K39+374.00	17.20	-0.20	2.01	-6.91	IZQUIERDA	Descuento de filtro en vástago de módulo 2
K39+374.00	K39+374.00	2.25	-2.20	2.20	-11.70	IZQUIERDA	Descuento de relleno pagado en instalacion de COT
K40+200.00	K40+200.00	38.20	2.58	1.96	193.17	IZQUIERDA	Relleno de muro de contención
K40+200.00	K40+200.00	38.20	-0.20	1.76	-13.45	IZQUIERDA	Descuento de filtro en vástago de módulo 2
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				283.50			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	**283.50**
TOTAL ACUMULADO	283.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	53	UNIDAD
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K39+374,00	K39+374,00	17,20	4,42		76,02	IZQUIERDO	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
K40+200,00	K40+200,00	38,20	3,92		149,74	IZQUIERDO	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				225,77			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	**226.00**
TOTAL ACUMULADO	226.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	54	UNIDAD
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K39+374,00	K39+374,00	17.20			17.20	IZQUIERDO	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
K40+203,00	K40+200,00	38.20			38.20	IZQUIERDO	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				55.40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	**55.40**
TOTAL ACUMULADO	55.4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	56						UNIDAD
623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE						M
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Cantidad	Alto (m)	Longitud	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
MURO DE CONTENCIÓN							
K39+534.00	K39+534.00	18.00	0.15		2.70	IZQUIERDO	Muros de cierre en descole
K39+604.00	K39+604.00	8.00	0.15		1.20	DERECHO	Muros de cierre en encole
K39+853.00	K39+853.00	10.00	0.15		1.50	DERECHO	Muros de cierre en encole
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				5.40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	2.60
ACTA PARCIAL NO. 19	**5.40**
TOTAL ACUMULADO	8.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	14						UNIDAD
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
MUROS							
K40+230.00	K40+200.00	2.90	0.33	8.34	0.33	IZQUIERDA	Bordillo existente
K40+230.00	K40+200.00	8.10	2.00	0.7	11.34	IZQUIERDA	Muro de contención existente
K40+290.00	K40+290.00	7.70	2.30	0.7	12.40	IZQUIERDA	Muro de contención existente
K40+250.00	K40+250.00	2.70	2.10	0.6	3.40	IZQUIERDA	Muro de contención existente
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				27.50			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	59.00
ACTA PARCIAL NO. 17	111.00
ACTA PARCIAL NO. 18	175.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**27.50**
TOTAL ACUMULADO	372.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VENGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	65						UNIDAD
630.6 TI	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
MUROS DE CONTENCION							
K40+200.00	K40+200.00	5.92	2.75	0.05	0.81	IZQUIERDA	Solado en Módulo 1
K40+200.00	K40+200.00	5.89	2.75	0.05	0.81	IZQUIERDA	Solado en Módulo 2
K40+200.00	K40+200.00	6.17	2.75	0.05	0.85	IZQUIERDA	Solado en Módulo 3
K40+200.00	K40+200.00	6.30	2.75	0.05	0.87	IZQUIERDA	Solado en Módulo 4
K40+200.00	K40+200.00	5.97	2.50	0.05	0.75	IZQUIERDA	Solado en Módulo 5
K40+200.00	K40+200.00	5.74	2.50	0.05	0.72	IZQUIERDA	Solado en Módulo 6
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				4.80			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	2.20
ACTA PARCIAL NO. 19	**4.80**
TOTAL ACUMULADO	7.0

ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 4
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	66					UNIDAD
660.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa					Kg
ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA DE OBRA N°19							
K40+200.00	K40+200.00	1.00	3009.90	1/2"	0.99	2991.84	Muro de contención (Ver anexo planilla acero)
K39+604.00	K39+604.00	1.00	17.00	1/2"	0.99	16.90	Muro de contención (Ver anexo planilla acero)
K39+853.00	K39+853.00	1.00	45.00	1/2"	0.99	44.71	Muro de contención (Ver anexo planilla acero)
K38+534.00	K38+534.00	1.00	70.60	1/2"	0.99	70.18	Muro de contención (Ver anexo planilla acero)
K39+370.00	K39+370.00	1.00	1639.51	1/2"	0.99	-1629.67	Muro de contención pagado en acta 18 (para corregir)
K39+370.00	K39+370.00	1.00	591.32	1/2"	0.99	587.77	Muro de contención módulo 1 (para corregir)
K39+370.00	K39+370.00	1.00	583.13	1/2"	0.99	579.61	Muro de contención módulo 2 (para corregir)
K39+370.00	K39+370.00	1.00	426.66	1/2"	0.99	424.10	Muro de contención módulo 2 (para corregir)
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19					3085.00		

ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	1630.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**3085.00**
TOTAL ACUMULADO	4715.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - SONSON, RUTA DEL REANACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.

PREACTA DE OBRA No:		19 - SUBTRAMO 1				FECHA:	30/6/2025
PERIODO:		1 AL 30 DE JUNIO DE 2025					
CONTRATO DE OBRA No:		LP-SI-064-2023				CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:		1071 DE 2022				INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR
ITEM		67					UNIDAD
673.2 T1		MATERIAL GRANULAR DRENANTE					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA DE OBRA N°19							
MUROS DE CONTENCIÓN							
K39+374	K39+374	17.20	2.61	0.20	6.91	D/I	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
K39+374	K39+374	17.20	-3.14	0.06	-0.16	D/I	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
K40+200	K40+200	38.20	1.76	0.20	13.45	D/I	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
K40+200	K40+200	38.20	-3.14	0.06	-0.36	D/I	FILTRO EN MURO DE CONTENCIÓN
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				20.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	**20.00**
TOTAL ACUMULADO	20.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERÍODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	IP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1041 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	77	UNIDAD
MP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3/km

ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19

ABSCISA CANTERA	K39+700.00							
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/LONG/M2	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
K39+700.00	K39+374.00		K39+374.00	325.79	DI	2.70	280.25	Traslado material de relleno para muro K39+374.00
K39+700.00	K40+200.00		K40+200.00	579.72	DI	3.00	629.83	Traslado material de relleno para muro K40+200.00
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				909.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	2852.00
ACTA PARCIAL NO. 17	536.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**909.00**
TOTAL ACUMULADO	4137.0

ING. SEBASTIÁN GÓMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. LUIS FERNANDO GÓMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERICODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	82	UNIDAD
NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
ALCANTARILLAS							
K39+330.00	K39+374.00	5.00	1.24	0.6	3.72	DERECHO	Excavacion de filtro longitudinal
K40+200.00	K40+200.00	6.30	2.18	1.5	20.60	DERECHO	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				24.30			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	16.30
ACTA PARCIAL NO. 17	4.40
ACTA PARCIAL NO. 18	94.40
ACTA PARCIAL NO. 19	**24.30**
TOTAL ACUMULADO	139.4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

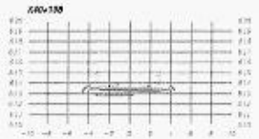
PREACTA DE OBRA No:	19 - SUBTRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

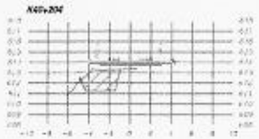
ITEM	03						UNIDAD
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
ALCANTARILLAS							
K39+853.00	K39+853.00	1.40	2.49	0.20	0.70	DERECHA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K39+853.00	K39+853.00	1.40	2.46	0.20	0.69	DERECHA	Muro lateral hacia menores caja encole
K39+853.00	K39+853.00	1.11	0.16	-0.20	-0.04	DERECHA	Descuento de cuneta en muro lateral
K39+853.00	K39+853.00	1.80	2.88	0.20	1.04	DERECHA	Muro posterior caja encole
K39+853.00	K39+853.00	1.80	2.97	0.20	1.07	DERECHA	Muro frontal caja encole
K39+853.00	K39+853.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K39+374.00	K39+374.00	2.40	1.27	0.20	0.61	IZQUIERDA	Losa cabezal de salida
K39+374.00	K39+374.00	3.00	0.25	0.30	0.23	IZQUIERDA	Dentellon cabezal de salida
K39+374.00	K39+374.00	1.71	2.83	0.45	2.18	IZQUIERDA	Aleta 1 cabezal de salida
K39+374.00	K39+374.00	1.71	2.80	0.45	2.15	IZQUIERDA	Aleta 2 cabezal de salida
K39+374.00	K39+374.00	3.40	2.18	0.50	3.71	IZQUIERDA	Muro cabezal de salida
K39+374.00	K39+374.00	3.14	-0.52	0.49	-0.39	IZQUIERDA	Descuento de tuberia de 36"
K40+413.00	K40+413.00	1.96	2.27	0.45	2.00	IZQUIERDA	Aleta 1 cabezal de salida
K40+413.00	K40+413.00	1.96	2.31	0.45	2.04	IZQUIERDA	Aleta 2 cabezal de salida
K40+413.00	K40+413.00	2.82	2.18	0.50	3.07	IZQUIERDA	Muro cabezal de salida
K40+413.00	K40+413.00	3.14	-0.52	0.49	-0.39	IZQUIERDA	Descuento de tuberia de 36"
K40+413.00	K40+413.00	1.80	1.80	0.25	0.81	DERECHA	Losa inferior de caja en encole
K40+413.00	K40+413.00	1.40	1.70	0.20	0.48	DERECHA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K40+413.00	K40+413.00	0.70	0.32	0.20	0.04	DERECHA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K40+413.00	K40+413.00	1.40	2.36	0.20	0.66	DERECHA	Muro lateral hacia menores caja encole
K40+413.00	K40+413.00	1.80	2.35	0.20	0.85	DERECHA	Muro posterior caja encole
K40+413.00	K40+413.00	0.40	0.60	0.20	0.05	DERECHA	Muro posterior caja encole
K40+413.00	K40+413.00	1.80	2.83	0.20	1.02	DERECHA	Muro frontal caja encole
K40+413.00	K40+413.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K40+460.00	K40+460.00	1.96	2.27	0.45	2.00	IZQUIERDA	Aleta 1 cabezal de salida
K40+460.00	K40+460.00	1.96	2.39	0.45	2.11	IZQUIERDA	Aleta 2 cabezal de salida
K40+460.00	K40+460.00	2.92	2.18	0.50	3.17	IZQUIERDA	Muro cabezal de salida
K40+460.00	K40+460.00	3.14	-0.52	0.49	-0.39	IZQUIERDA	Descuento de tuberia de 36"
K40+460.00	K40+460.00	1.80	1.80	0.25	0.81	DERECHA	Losa inferior de caja en encole
K40+460.00	K40+460.00	1.40	2.14	0.20	0.60	DERECHA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K40+460.00	K40+460.00	1.40	1.70	0.20	0.48	DERECHA	Muro lateral hacia menores caja encole
K40+460.00	K40+460.00	0.50	0.32	0.20	0.03	DERECHA	Muro lateral hacia menores caja encole
K40+460.00	K40+460.00	1.80	2.62	0.20	0.94	DERECHA	Muro posterior caja encole
K40+460.00	K40+460.00	1.80	2.72	0.20	0.98	DERECHA	Muro frontal caja encole
K40+460.00	K40+460.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				32.80			

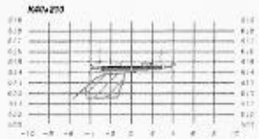
ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	4.40
ACTA PARCIAL NO. 18	65.70
ACTA PARCIAL NO. 19	**32.80**
TOTAL ACUMULADO	4.4

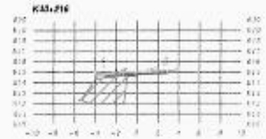
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

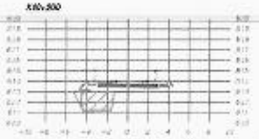
ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

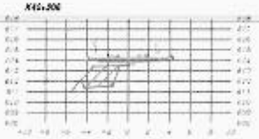




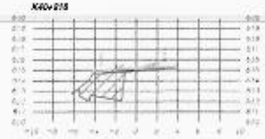


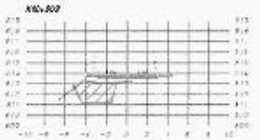


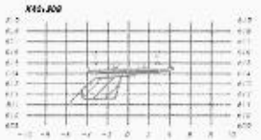


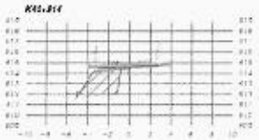


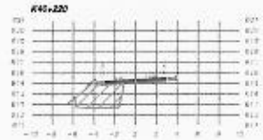












LOCALIZACION

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍ

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6,0
Berma cuneta	=	1,0
Peralte máximo	=	6
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTÉCNIA

PROCESOS EXOGIVOS

OTROS

LITOLOGIA

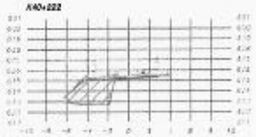
- Afirmado roca
- Arena
- Arena fina
- Arena arcilla
- Suelo + roca
- Arena arcilla
- Arena y roca
- Suelo + roca
- Arcilla arenosa
- Suelo arenoso

NOTAS

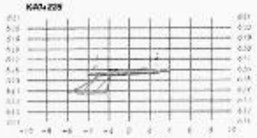
REFERENCIAS

CONTRATANTE: Gobierno de CALDAS · Instituto de Infraestructura · PROGRESO SIGUE AQUÍ	INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. / REVISÓ:	MODIFICACIONES	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK108+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X / FECHA: Abril 2025 / ARCHIVO:

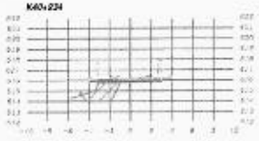
K40+220



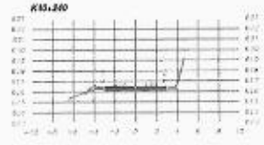
K40+225



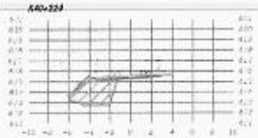
K40+230



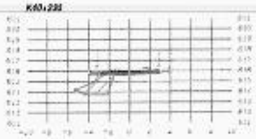
K40+235



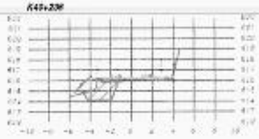
K40+240



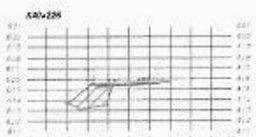
K40+245



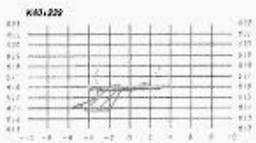
K40+250



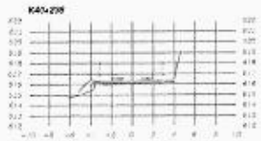
K40+255



K40+260



K40+265



UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6.(
Berma cuneta	=	1.
Peralte máximo	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

Eje vía proyectada
Borde vía proyectado
Berma
Ancho de berma recomendado
Ancho de berma proyectado
Box Culvert
Defensa metálica proyectada
Línea de chaflán de corte
Línea de chaflán de relleno
Sobreancho
Cuneta de corte
Cuneta de relleno
Muro proyectado
Estructuras Proyectadas

PERFIL

PERALTE DERECHO
PERALTE IZQUIERDO
PAVIMENTO
LÍNEA DE TERRENO
MEDIANERA DERECHA
MEDIANERA IZQUIERDA

TOPOGRAFÍA

Cerramiento existente pavimentado
Cerramiento sin pavimentar
Andenería existente
Terreno natural
Fuente existente
Muro existente
Edificios existentes
Cerca
Línea de alta tensión
Línea Telefónica
Construcción
Río
Quebrada
Curva de nivel
Bosque
Poste libre exacto
Poste de energía
Poste de teléfono
Poste
Torre
Silo
Iglesia
Árbol
Matorrales
Palmera
Tubería
Pozo absorbente
Válvula de agua
Sumidero
Válvula de gasolina
Poza de teléfonos
Caja de energía
Válvula de gas
Señal de tránsito

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

Escarpes erosión
Cárcavas
PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA
Flujo de tierra
Deslizamiento
Material Deslizado
Escarpe
Bolos de Bloques

DEPÓS

Zona sin
Cordones
Cuneta
Zona ines
Perforació
Dirección d
Rocas sueli
Roca

LITOLOGÍA

Afloramiento roca	Arena
Arena limo	Arena arcillo
Suelo + roca	Arena arcilla
Arena y roca	Suelo + roc
Arcilla arenosa	Suelo arenos

NOTAS

Los perfiles están todos en metros a menos que se i
Todos los
Las longitudes en los perfiles corresponden a las abcis
El sentido
Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar los
terreno donde se localizará la estructura y las vías
los planos de construcción.
Para cualquier modificación de los diseños que
en el presente diseño, se deberán consultar y contar con
diseños y planos definitivos correspondientes.

REFERENCIAS

DISEÑADO: Gobernación de Caldas | Universidad de Medellín | Proyecto 14 Cuatro

INTERVENTORÍA: mab INGENIERÍA DE VALOR

CONSTRUCTOR: Consorcio San Miguel

DIBUJÓ: A.P.C.
REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION AMPLIACION
TRAMO 3

ESCALA:
V: 100
H: 1000

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

PLANOS 1 DE X

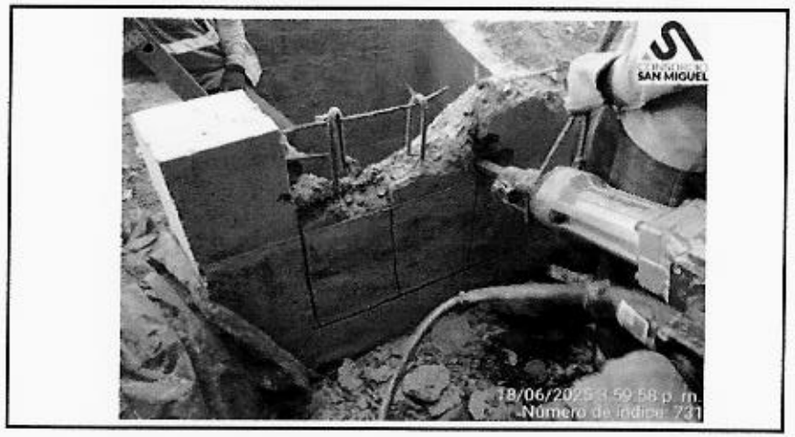
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

Estructuras de drenaje

201.7 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19

Estructuras de drenaje

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco





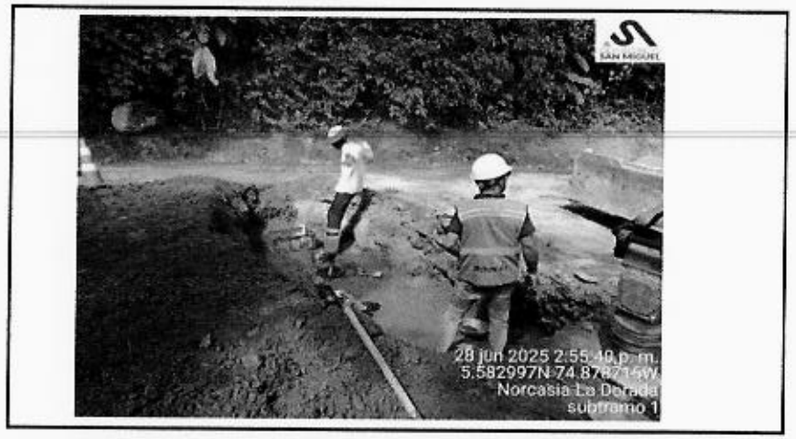




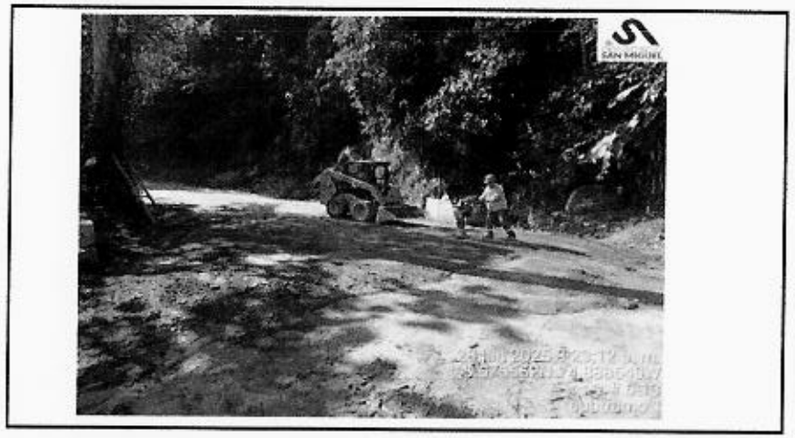
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

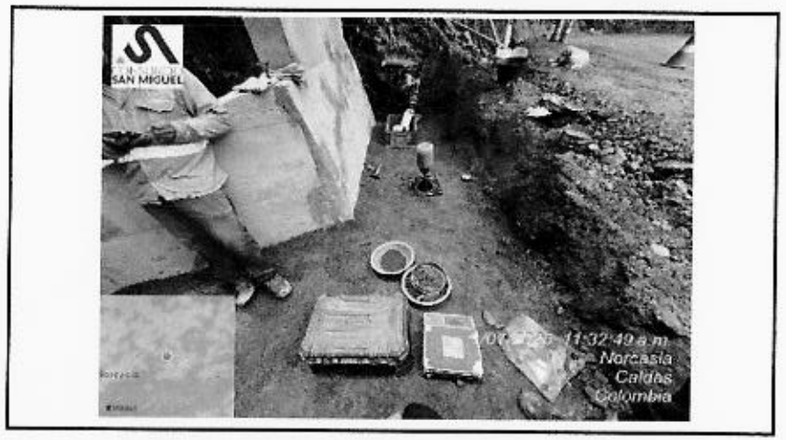
Estructuras de drenaje

610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO





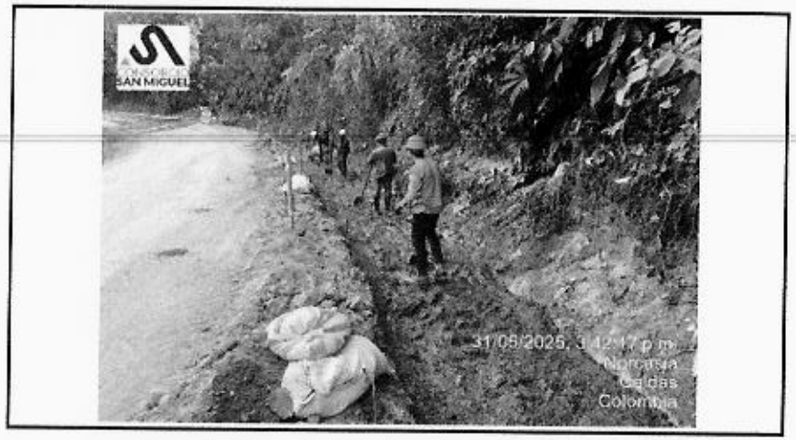


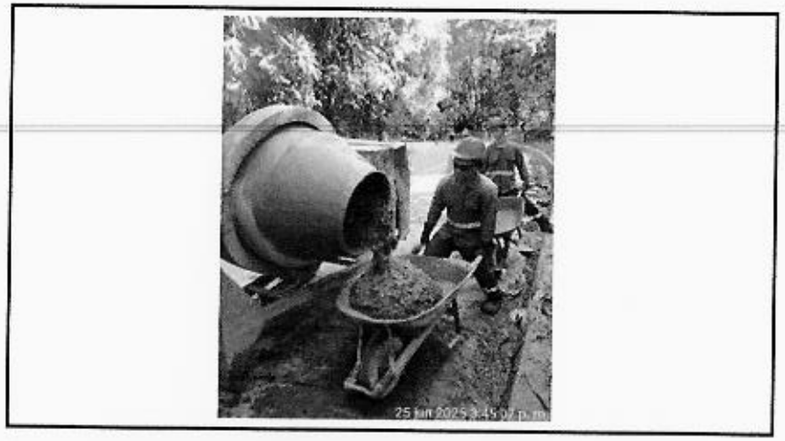


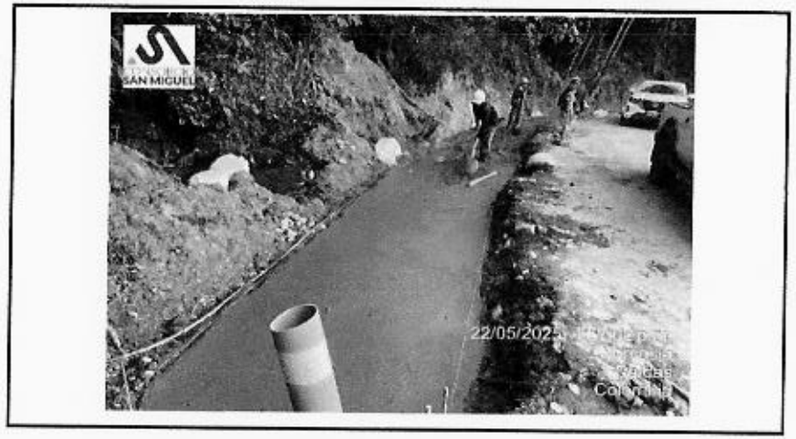
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

Estructuras de drenaje

630.6. T1 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)







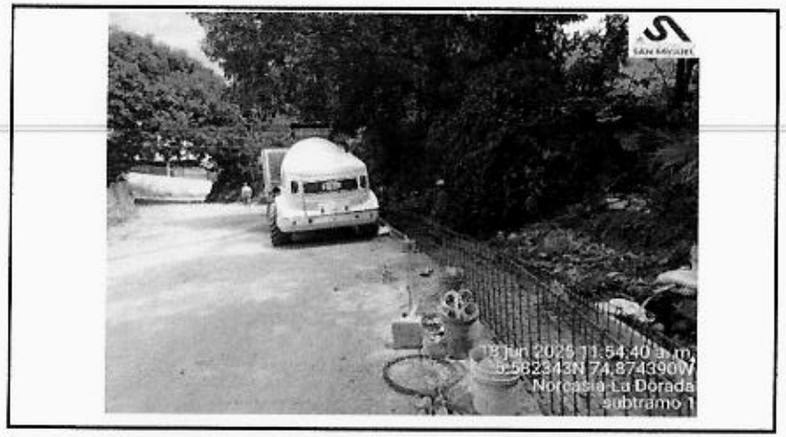


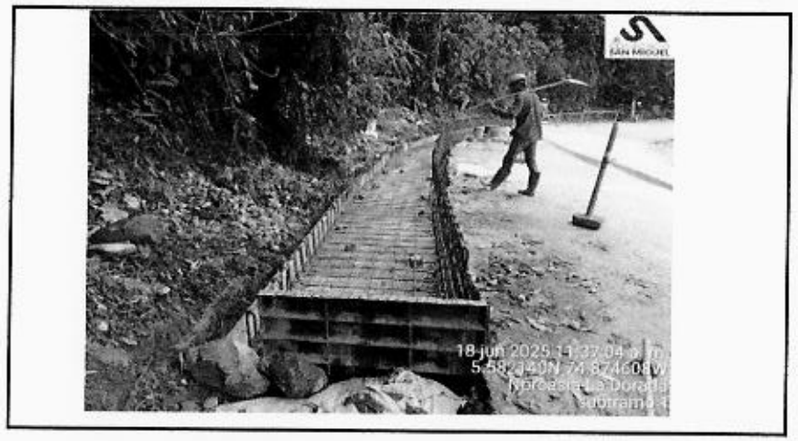
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

Estructuras de drenaje

640.1 T1 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa





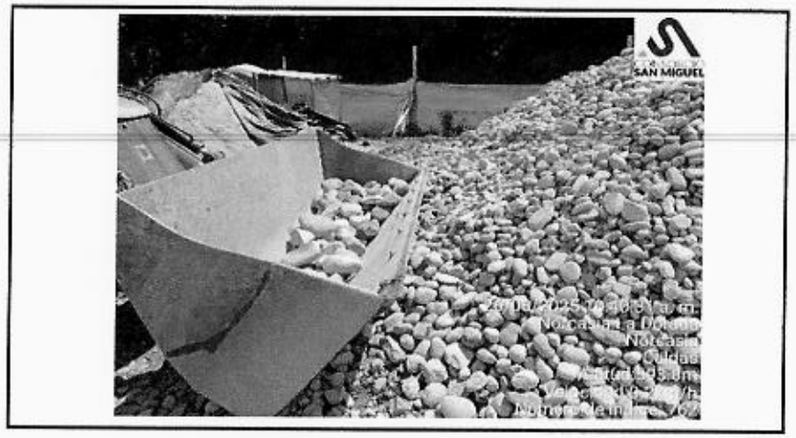


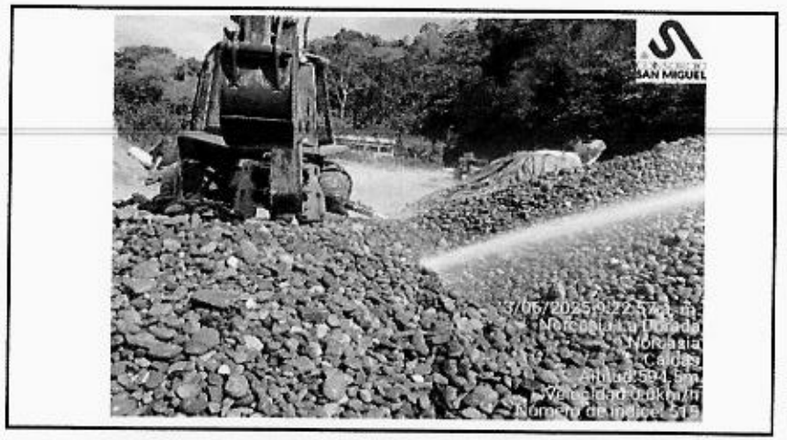


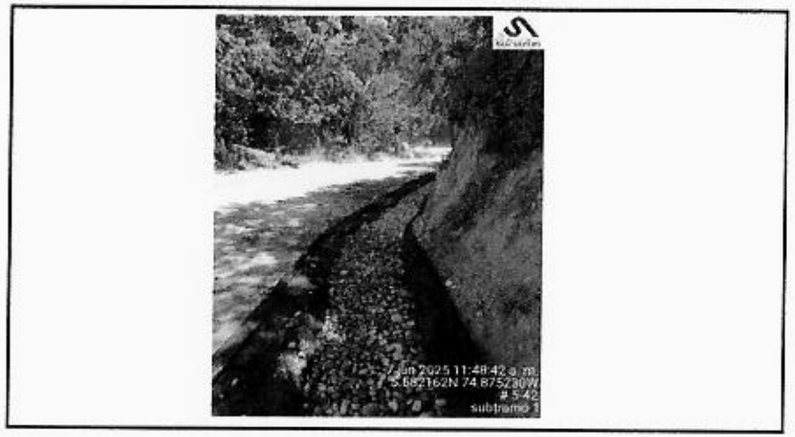
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

Estructuras de drenaje

673.2 T1 MATERIAL GRANULAR DRENANTE







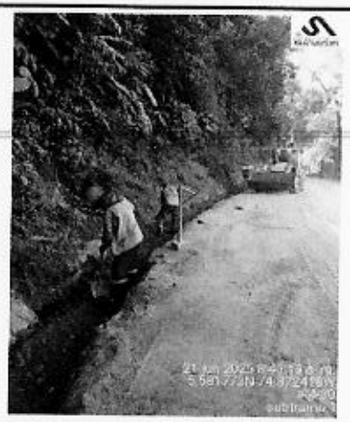


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19

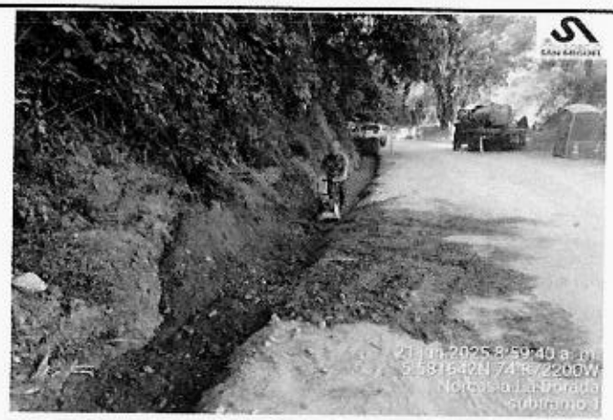
Estructuras de drenaje

673.3.3 T1 MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20







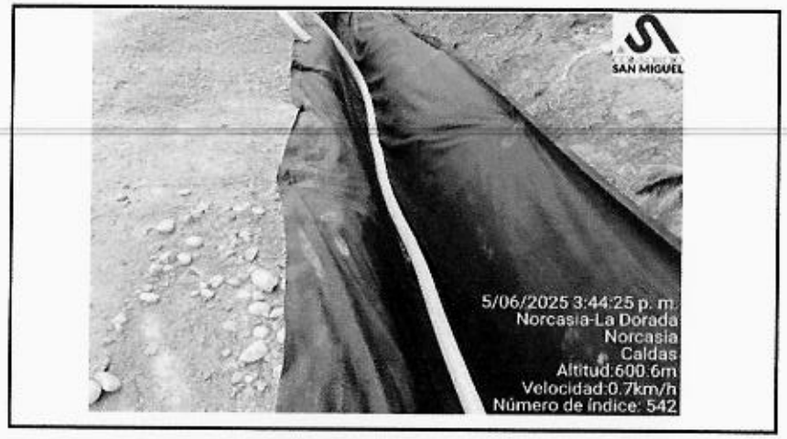


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

Estructuras de drenaje

673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

Estructuras de drenaje

663.1.1 TUBERÍA DE PVC 4"







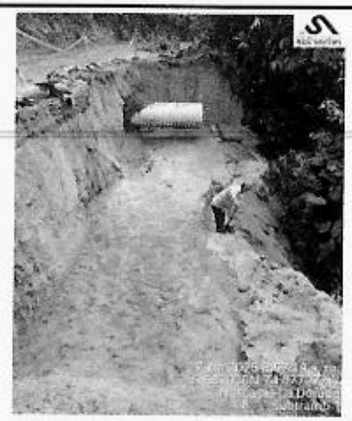


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19

Obras de estabilización

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

Obras de estabilización

610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO







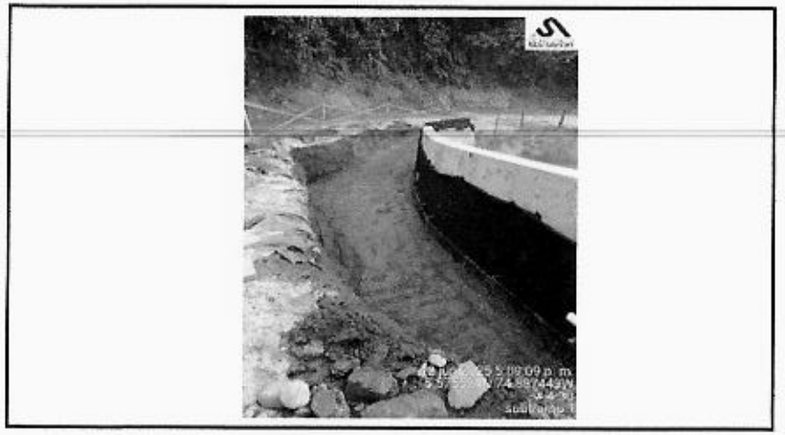


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

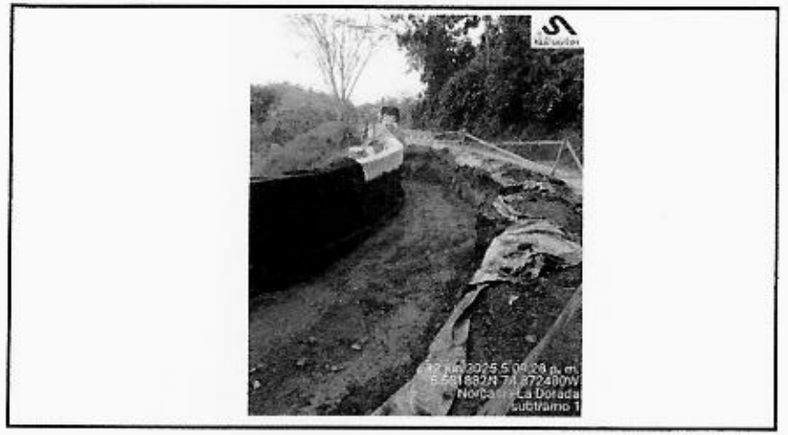
Obras de estabilización

673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE







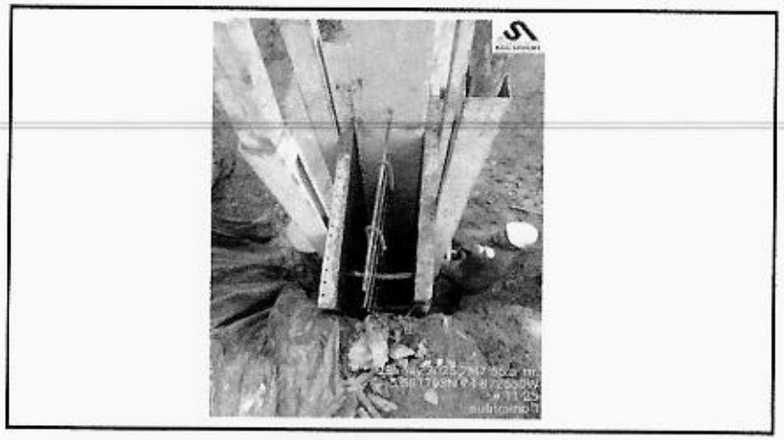


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

Obras de estabilización

623.1.2 ANCLAJE PARA REALCE





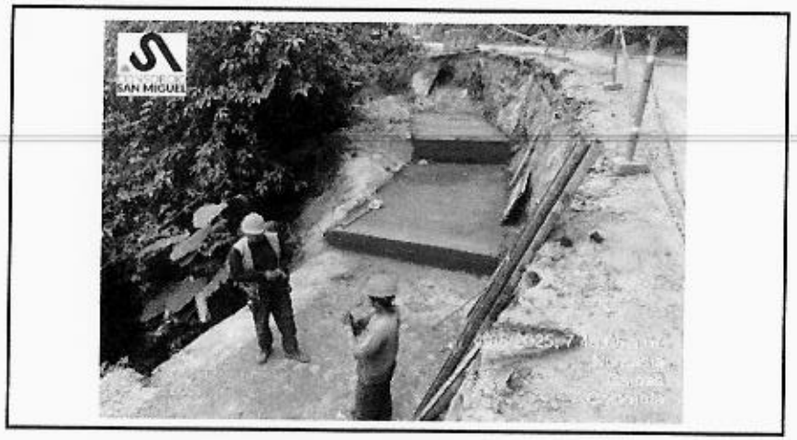


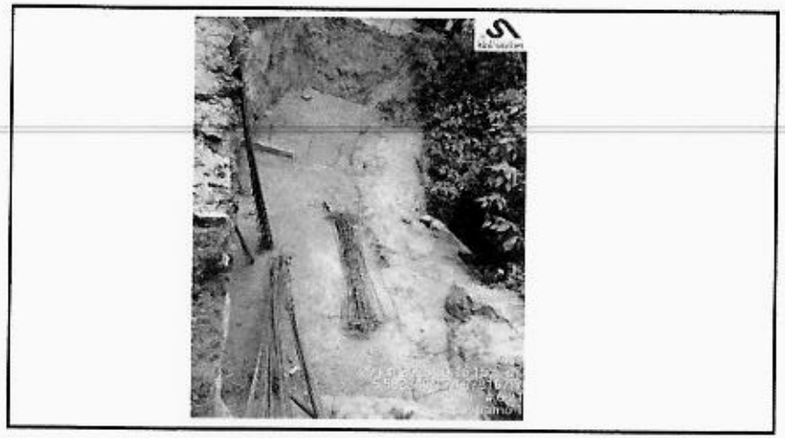


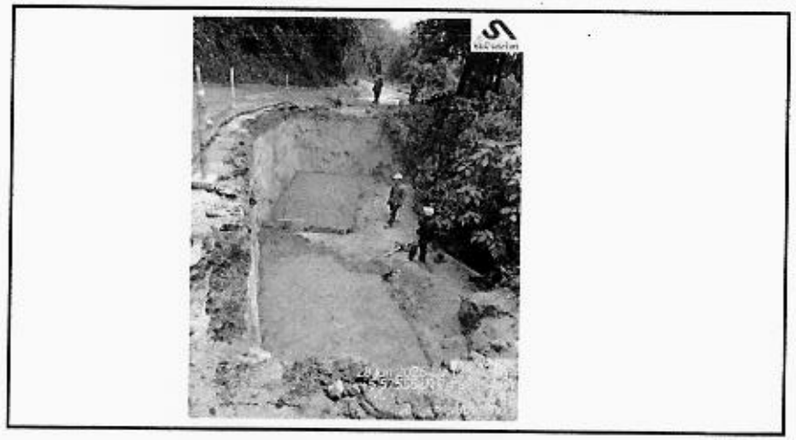
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

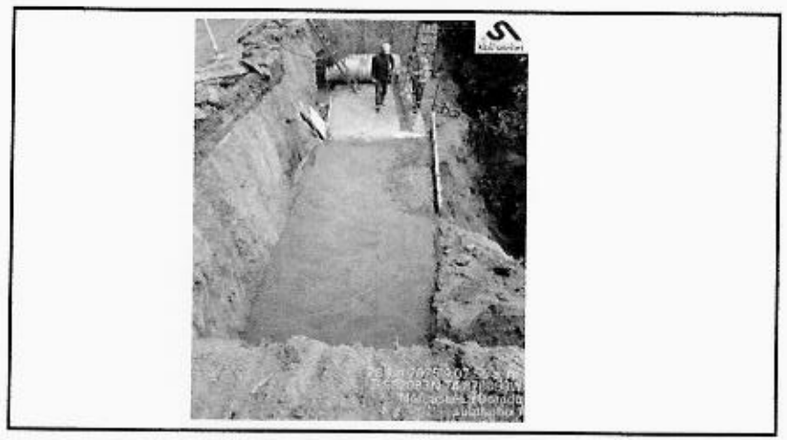
Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1

630.6 T1 CONCRETO DE RESISTENCIA 14MPa (F)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19

Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1

640.1 T1 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









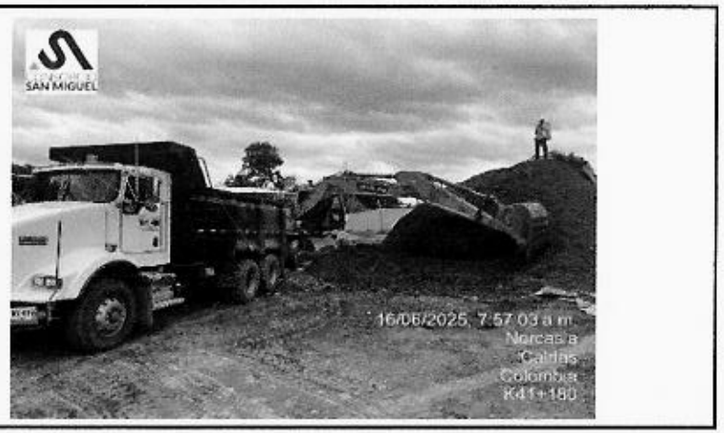
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

No previstos

NP 900.2.2 TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

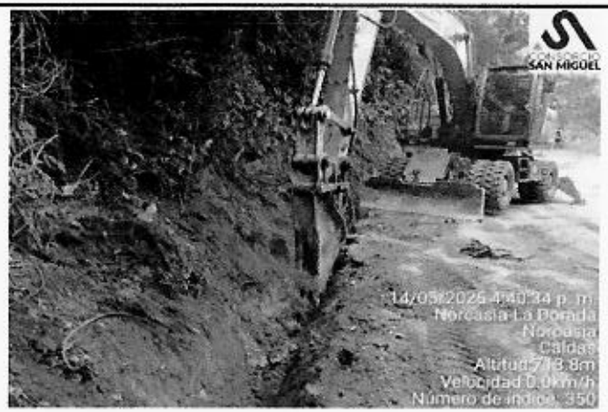
No previstos

NP 600.2.1 EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS









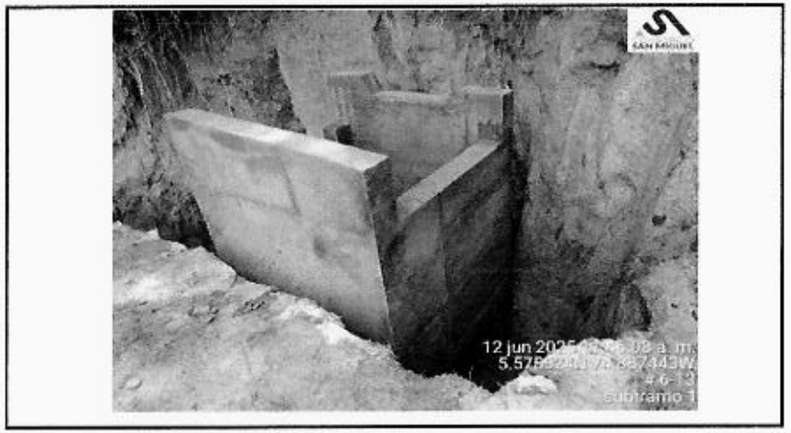
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

No previstos

NP630.3.2 T1 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1







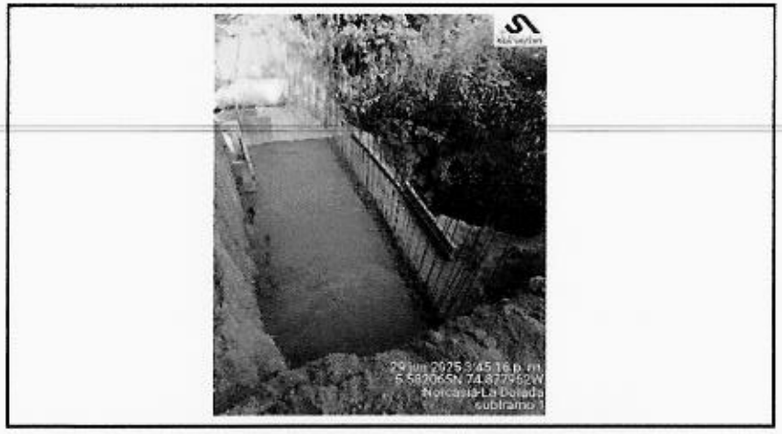


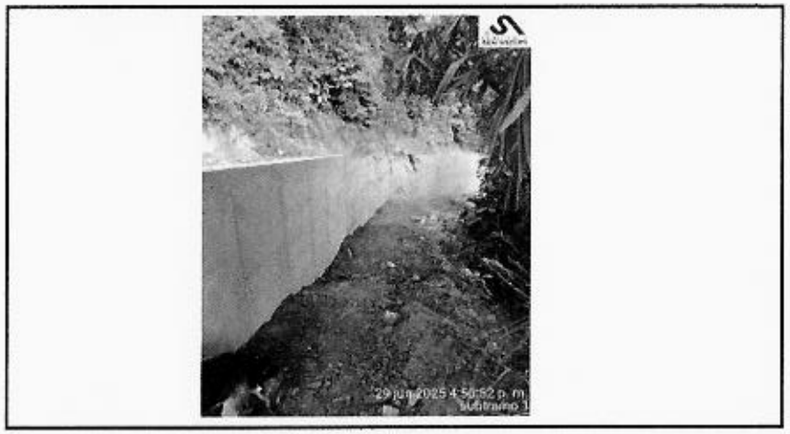
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19		

No previstos

NP630.4.2 T1 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1







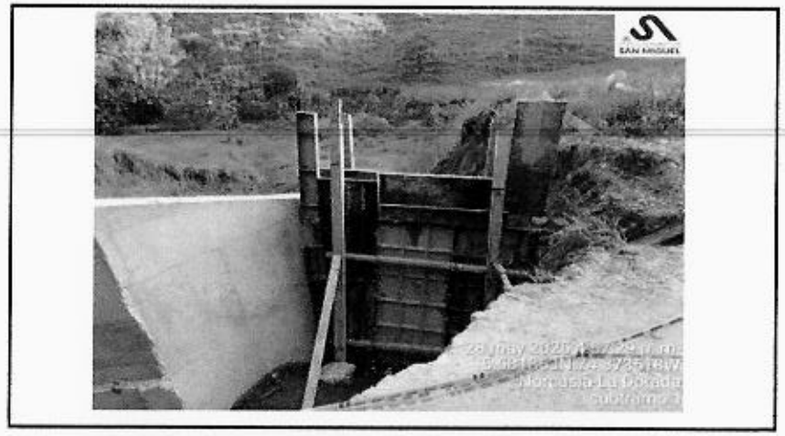


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°19	

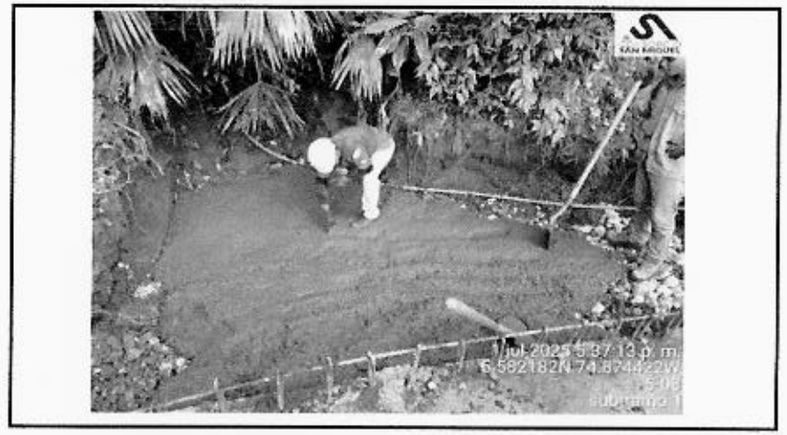
No previstos

NP630.1.7 T1 CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1









PRE-ACTA TRAMO 3

CONSORCIO SAN MIGUEL	Sistema Integrado de Gestión		
	PREACTA DE OBRA EJECUTADA	Version:	1
		Fecha:	1/12/2023
		Página 1 de 1	

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

CONTRATO LP-SI-004-2023

FECHA DE CORTE: 27/5/2025 **MES** may-25

CONTRATISTA CONSORCIO SAN MIGUEL

NRO	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C1		ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3		$ 43,112.00	$ -
2	210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	0.00	$ 54,578.00	$ -
3	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3		$ 213,374.00	$ -
4	220.1	TERRAPLENES	m3		$ 16,687.00	$ -
5	200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha		$ 1,064,469.00	$ -
C2		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				
6	341.2 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3		$ 329,188.00	$ -
7	341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3		$ 474,867.00	$ -
8	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	10687.80	$ 1,743.00	$ 18,628,835.00
9	320.3.1 T4	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3		$ 354,604.00	$ -
10	420.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2		$ 3,945.00	$ -
11	450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,297,314.00	$ -
12	450.2P T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,443,147.00	$ -
13	450.2P T4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,443,147.00	$ -
C3		ESTRUCTURAS DE DRENAJE				
14	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	8.60	$ 213,374.00	$ 1,835,016.00
15	201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m		$ 104,053.00	$ -
16	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	152.40	$ 43,112.00	$ 6,570,269.00
17	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3		$ 79,074.00	$ -
18	630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,381,981.00	$ -
19	630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,023,749.00	$ -
20	630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,146,249.00	$ -
21	630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,146,249.00	$ -
22	630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3		$ 585,165.00	$ -
23	630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2.60	$ 756,665.00	$ 1,967,329.00
24	630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3		$ 756,665.00	$ -
25	630.5	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3		$ 965,074.00	$ -
26	663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m	11.60	$ 2,481,462.00	$ 28,784,959.00
27	640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg		$ 8,763.00	$ -

28	640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	2166.00	$ 8,763.00	$ 18,980,658.00
29	640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg		$ 8,763.00	$ -
30	812.2P	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	m2		$ 13,853.00	$ -
31	671.1 T1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3		$ 709,340.00	$ -
32	671.1 T3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3		$ 827,172.00	$ -
33	671.1 T4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3		$ 827,172.00	$ -
34	673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3		$ 157,554.00	$ -
35	673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3		$ 281,220.00	$ -
36	673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3		$ 281,220.00	$ -
37	673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3		$ 188,848.00	$ -
38	673.3.3 T3	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3		$ 334,680.00	$ -
39	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2		$ 11,416.00	$ -
40	663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m		$ 47,301.00	$ -
41	672.2	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m		$ 50,240.00	$ -
C4		OBRAS DE ESTABILIZACIÓN				
42	600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	528.40	$ 43,112.00	$ 22,780,381.00
43	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3		$ 79,074.00	$ -
44	630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,381,981.00	$ -
45	630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,146,249.00	$ -
46	630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,146,249.00	$ -
47	630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	6.00	$ 756,665.00	$ 4,539,990.00
48	630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3		$ 756,665.00	$ -
49	640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	5231.00	$ 8,763.00	$ 45,839,253.00
50	640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg		$ 8,763.00	$ -
51	673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	47.00	$ 281,220.00	$ 13,217,340.00
52	673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3		$ 281,220.00	$ -
53	673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	525.20	$ 11,416.00	$ 5,995,683.00
54	663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	137.00	$ 47,301.00	$ 6,480,237.00
55	621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m		$ 4,215,785.00	$ -
56	623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m		$ 45,881.00	$ -
57	623.1	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	m		$ 156,255.00	$ -
C5		SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN				
58	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m		$ 2,880.00	$ -
59	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u		$ 10,626.00	$ -
60	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u		$ 752,731.00	$ -

61	710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75. REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u		$ 668,368.00	$ -
C6		TRANSPORTE				
62	900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	4447.00	$ 1,536.00	$ 6,830,592.00
C7		Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1				
63	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3		$ 213,374.00	$ -
64	630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		$ 1,023,749.00	$ -
65	630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3		$ 585,165.00	$ -
66	640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg		$ 8,763.00	$ -
67	673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3		$ 157,554.00	$ -
C8		Capitulo 8 Items No previstos				
68	NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m		$ 97,743.00	$ -
69	NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	2126.00	$ 24,174.00	$ 51,393,924.00
70	NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	6941.00	$ 20,603.00	$ 143,005,423.00
71	NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m2		$ 3,101.00	$ -
72	NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3		$ 139,068.00	$ -
73	NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3		$ 575,292.00	$ -
74	NP450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3		$ 1,665,013.00	$ -
75	NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	695.00	$ 24,830.00	$ 17,256,850.00
76	NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3		$ 212,901.00	$ -
77	NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3/KM	946.00	$ 1,536.00	$ 1,453,056.00
78	NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	31932.00	$ 2,001.00	$ 63,895,932.00

79	NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE,)	m3		$ 524,807.00	$ -
80	NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	3022.90	$ 43,112.00	$ 130,323,264.80
81	NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3		$ 23,321.00	$ -
82	NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	m3	0.00	$ 166,984.00	$ -
83	NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	m3		$ 1,438,313.00	$ -
84	NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	m3	44.20	$ 1,589,243.00	$ 70,244,540.60
85	NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	m3		$ 1,619,479.00	$ -
86	NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	m3		$ 1,304,906.00	$ -
87	NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	m3	123.60	$ 1,465,062.00	$ 181,081,663.20
88	NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	m3		$ 1,497,363.00	$ -
89	NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	m3		$ 997,704.00	$ -
90	NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	m3	33.70	$ 1,129,320.00	$ 38,058,084.00
91	NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	m3		$ 1,158,525.00	$ -
92	NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	ml		$ 9,000.00	$ -
93	NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	m3		$ 881,142.00	$ -
94	NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	m3		$ 1,026,706.00	$ -
95	NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	m3		$ 1,059,007.00	$ -
96	NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	m2		$ 4,252.00	$ -
					VALOR TOTAL BASICO:	$ 879,163,279.60

NOTA:

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
M.P:
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
M.P:
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 "CAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-81-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR

ITEM:	8						UNIDAD
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE						m2
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)		Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19							
K105+960.00	K105+770.00	190.00	7.50		D/I	1440.20	CONFORMACION DE CALZADA
K105+770.00	K105+670.00	100.00	7.50		D/I	758.00	CONFORMACION DE CALZADA
K105+670.00	K105+250.00	420.00	7.50		D/I	3183.60	CONFORMACION DE CALZADA
K105+250.00	K104+720.00	380.00	7.50		D/I	2880.40	CONFORMACION DE CALZADA
K104+720.00	K104+590.00	130.00	7.50		D/I	985.40	CONFORMACION DE CALZADA
K104+590.00	K104+400.00	190.00	7.50		D/I	1440.20	CONFORMACION DE CALZADA
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19					10687.80		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	69592.00
ACTA PARCIAL NO. 9	28755.00
ACTA PARCIAL NO. 10	33090.09
ACTA PARCIAL NO. 11	0
ACTA PARCIAL NO. 12	0
ACTA PARCIAL NO. 13	0
ACTA PARCIAL NO. 14	0
ACTA PARCIAL NO. 15	0
ACTA PARCIAL NO. 16	0
ACTA PARCIAL NO. 17	0
ACTA PARCIAL NO. 18	0
ACTA PARCIAL NO. 19	10687.8
TOTAL ACUMULADO	142124.89

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	19						UNIDAD
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.19							
K104+662.00	K104+662.00	9.00	1.40	1.40	17.64	D/I	BOX COULVERT
K104+662.00	K104+662.00	9.00	1.00	-1.00	-9.00	D/I	DESCUENTO AREA NEGATIVA BOX COULVERT
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 19				8.60			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	64.00
ACTA PARCIAL NO. 7	70.00
ACTA PARCIAL NO. 8	132.30
ACTA PARCIAL NO. 9	46.00
ACTA PARCIAL NO. 10	114.00
ACTA PARCIAL NO. 11	83.00
ACTA PARCIAL NO. 12	66.60
ACTA PARCIAL NO. 13	18.95
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	26.00
ACTA PARCIAL NO. 18	21.20
ACTA PARCIAL NO. 19	8.60
TOTAL ACUMULADO	648.4

ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	SAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	16	UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19								
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción	
DESCOLE ALCANTARILLAS								
K103+037.00	K103+037.00	1.50	4.70	2.40	D	16.92	Excavación descole ODT	K103+037.00
K102+880.00	K102+880.00	1.27	4.70	2.45	D	14.62	Excavación descole ODT	K102+880.00
K102+790.00	K102+790.00	1.30	4.10	2.25	D	11.99	Excavación descole ODT	K102+790.00
K102+745.00	K102+725.00	1.30	3.40	2.30	D	19.17	Excavación descole ODT	K102+745.00
K102+626.00	K102+626.00	1.27	4.70	2.37	D	14.15	Excavación descole ODT	K102+626.00
K102+460.00	K102+460.00	1.27	4.70	2.60	D	15.52	Excavación descole ODT	K102+460.00
K102+070.00	K102+070.00	1.27	4.70	2.47	D	14.74	Excavación descole ODT	K102+070.00
K101+670.00	K101+670.00	1.27	4.70	2.40	D	14.33	Excavación descole ODT	K101+670.00
ENCOLE ALCANTARILLAS								
K103+037.00	K103+037.00	2.60	1.30	2.06	I	6.96	Excavación encole ODT	K103+037.00
K103+110.00	K103+110.00	3.00	2.60	2.06	I	16.07	Excavación encole ODT	K103+110.00
K102+880.00	K102+880.00	3.00	2.40	2.20	I	15.84	Excavación encole ODT	K102+880.00
ALCANTARILLAS								
K105+990.00	K105+990.00	14.63	1.80	2.25	I	59.25	Excavación encole ODT	K105+990.00
K105+990.00	K105+990.00	14.63	1.40	-1.40	I	-28.67	Descuento Excavación encole ODT	K105+990.00
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción	
ALCANTARILLAS								
K104+662.00	K104+662.00	11.60	1.80	2.10	D/I	43.85	Excavación PARA CAMBIO DE TUBER	K104+662.00
K104+662.00	K104+662.00	9.00	1.40	-1.40	D/I	-17.64	descuento de box existente	K104+662.00
K104+662.00	K104+662.00	3.00	2.05	2.20	D	13.53	excavacion para descole	K104+662.00
K104+662.00	K104+662.00	3.00	2.40	1.83	I	13.18	excavacion encole	K104+662.00
K103+910.00	K103+910.00	3.00	2.40	1.95	I	14.04	excavacion encole	K103+910.00
K101+740.00	K101+740.00	4.70	1.27	3.00	D	17.91	excavacion descole	K101+740.00
K105+950.00	K105+950.00	3.00	2.40	2.00	I	20.16	ecavacion para encole aletas	K105+950.00
K101+450.00	K101+450.00	4.70	1.27	2.30	D	13.73	excavacion descole	K101+450.00
K101+450.00	K101+450.00	3.00	2.40	2.30	I	16.56	excavacion encole	K101+450.00
K104+260.00	K104+260.00	3.00	2.40	2.38	I	17.14	excavacion encole	K104+260.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				152.40				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	155.60
ACTA PARCIAL NO. 7	201.20
ACTA PARCIAL NO. 8	354.70
ACTA PARCIAL NO. 9	418.30
ACTA PARCIAL NO. 10	627.70
ACTA PARCIAL NO. 11	419.00
ACTA PARCIAL NO. 12	418.12
ACTA PARCIAL NO. 13	370.31
ACTA PARCIAL NO. 14	55.67
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	141.20
ACTA PARCIAL NO. 18	181.90
ACTA PARCIAL NO. 19	**152.40**
TOTAL ACUMULADO	3496.10

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
SAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-006-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	23						UNIDAD	
630.6 Y3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)						m3	
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19								
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
ALCANTARILLAS								
K104+662.00	K104+662.00	1.80	0.70	0.05	0.06	DERECHA	concreto para descole	
K104+662.00	K104+662.00	1.80	0.70	0.05	0.06	DERECHA	concreto para descole	
K104+662.00	K104+662.00	1.80	0.90	0.05	0.08	DERECHA	concreto para descole	
K104+662.00	K104+662.00	3.75	2.17	0.05	0.41	DERECHA	concreto para descole	
K104+662.00	K104+662.00	3.10	0.25	0.05	0.04	DERECHA	concreto para descole	
K104+662.00	K104+662.00	1.90	1.90	0.05	0.18	IZQUIERDA	encole	
K103+910.00	K103+910.00	1.90	1.90	0.05	0.18	IZQUIERDA	encole	
K101+450.00	K101+450.00	1.90	1.90	0.05	0.18	IZQUIERDA	encole	
K105+950.00	K105+950.00	1.80	0.70	0.05	0.06	IZQUIERDA	alatas encole	
K105+950.00	K105+950.00	1.80	0.70	0.05	0.06	IZQUIERDA	alatas encole	
K105+950.00	K105+950.00	1.80	0.90	0.05	0.08	IZQUIERDA	alatas encole	
K105+950.00	K105+950.00	3.75	2.17	0.05	0.41	IZQUIERDA	alatas encole	
K101+740.00	K101+740.00	1.80	0.70	0.05	0.06	DERECHA	concreto para descole	
K101+740.00	K101+740.00	1.80	0.70	0.05	0.06	DERECHA	concreto para descole	
K101+740.00	K101+740.00	1.80	0.90	0.05	0.08	DERECHA	concreto para descole	
K101+740.00	K101+740.00	3.75	2.17	0.05	0.41	DERECHA	concreto para descole	
K101+740.00	K101+740.00	3.10	0.25	0.05	0.04	DERECHA	concreto para descole	
K104+260.00	K104+260.00	1.90	1.90	0.05	0.18	IZUIERDA	alatas encole	
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				2.60				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.90
ACTA PARCIAL NO. 12	1.70
ACTA PARCIAL NO. 13	1.50
ACTA PARCIAL NO. 14	1.40
ACTA PARCIAL NO. 15	3.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.40
ACTA PARCIAL NO. 17	3.90
ACTA PARCIAL NO. 18	4.80
ACTA PARCIAL NO. 19	**2.60**
TOTAL ACUMULADO	20.3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL REENCUENTRO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL REENCUENTRO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:			19 TRAMO 3			FECHA:	27/6/2025
PERIODO:			28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025				
CONTRATO DE OBRA No:			LP-SI-004-2023			CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:			1071 DE 2022			INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR
ITEM			28				UNIDAD
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K101+755.00	K101+755.00	1	190.75	3/8"	0.560	106.82	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+755- Ver cartilla de despiece
			237.29	1/2"	0.994	235.87	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+755- Ver cartilla de despiece
K101+670.00	K101+670.00	1	151.75	3/8"	0.560	84.98	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+670- Ver cartilla de despiece
			226.35	1/2"	0.994	224.99	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+670- Ver cartilla de despiece
K101+450.00	K101+450.00	1	164.75	3/8"	0.560	92.26	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+450- Ver cartilla de despiece
			217.75	1/2"	0.994	216.44	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K101+450- Ver cartilla de despiece
K101+450.00	K101+450.00	1	64.65	3/8"	0.560	36.20	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K101+450- Ver cartilla de despiece
			117.10	1/2"	0.994	116.40	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K101+450- Ver cartilla de despiece
K104+260.00	K104+260.00	1	70.00	3/8"	0.560	39.20	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K104+260- Ver cartilla de despiece
			100.74	1/2"	0.994	100.14	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K104+260- Ver cartilla de despiece
K103+910.00	K103+910.00	1	83.50	3/8"	0.560	46.76	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K103+910- Ver cartilla de despiece
			105.67	1/2"	0.994	105.23	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K103+910- Ver cartilla de despiece
K105+950.00	K105+950.00	1	217.05	3/8"	0.560	121.55	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K105+950- Ver cartilla de despiece
			216.57	1/2"	0.994	215.27	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K105+950- Ver cartilla de despiece
K104+662.00	K104+662.00	1	143.70	3/8"	0.560	80.47	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K104+662- Ver cartilla de despiece
			188.72	1/2"	0.994	187.59	Acero de refuerzo cabezal de salida en el K104+662- Ver cartilla de despiece
K104+662.00	K104+662.00	1	70.35	3/8"	0.560	39.40	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K104+662- Ver cartilla de despiece
			116.85	1/2"	0.994	116.15	Acero de refuerzo cabezal de entrada en el K104+662- Ver cartilla de despiece
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19			2166.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	399.00
ACTA PARCIAL NO. 7	2039.00
ACTA PARCIAL NO. 8	49256.00
ACTA PARCIAL NO. 9	12919.00
ACTA PARCIAL NO. 10	48136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	1379.00
ACTA PARCIAL NO. 13	746.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1588.00
ACTA PARCIAL NO. 15	1366.00
ACTA PARCIAL NO. 16	293.54
ACTA PARCIAL NO. 17	2180.00
ACTA PARCIAL NO. 18	2490.20
ACTA PARCIAL NO. 19	**2166.00**
TOTAL ACUMULADO	129099.7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	26						UNIDAD
663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm						M
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ALCANTARILLA							
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19							
K104+662.00	K104+662.00	11.60			11.60	D/I	Tubería de 36" en OD2 K104+662.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				11.60			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	95.60
ACTA PARCIAL NO. 7	128.10
ACTA PARCIAL NO. 8	204.00
ACTA PARCIAL NO. 9	164.40
ACTA PARCIAL NO. 10	232.50
ACTA PARCIAL NO. 11	164.80
ACTA PARCIAL NO. 12	153.60
ACTA PARCIAL NO. 13	82.40
ACTA PARCIAL NO. 14	8.16
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	19.40
ACTA PARCIAL NO. 19	**11.60**
TOTAL ACUMULADO	1264.6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	42						UNIDAD	
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO						m3	
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
MUROS								
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19								
K100+720.00	VER CARTERA				108.09	D	Excavacion muro	K100+720.00
K104+470.00	VER CARTERA				113.74	D	Excavacion muro	K104+470.00
K105+155.00	VER CARTERA				48.34	D	Excavacion muro	K105+155.00
K105+470.00	VER CARTERA				258.22	D	Excavacion muro	K105+470.00
SUB TOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 19				528.40				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	0.00
ACTA PARCIAL NO. 10	0.00
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	545.29
ACTA PARCIAL NO. 17	373.00
ACTA PARCIAL NO. 18	397.50
ACTA PARCIAL NO. 19	**528.40**
TOTAL ACUMULADO	1844.19

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	47						UNIDAD
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K101+210.00	K101+213.00	6.40	2.70	0.05	0.86	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+210.00	K101+213.00	7.25	3.00	0.05	1.09	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K102+320.00	K102+320.00	7.84	2.40	0.05	0.94	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K102+320.00	K102+320.00	7.60	2.40	0.05	0.91	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K102+130.00	K102+130.00	6.40	2.40	0.05	0.77	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+310.00	K101+313.00	6.60	2.20	0.05	0.73	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+650.00	K101+650.00	7.20	2.50	0.05	0.90	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+650.00	K101+650.00	6.00	2.50	0.05	0.75	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K100+665.00	K100+665.00	5.97	2.75	0.05	0.82	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K100+665.00	K100+665.00	6.45	3.00	0.05	0.97	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K100+720.00	K100+720.00	7.40	2.50	0.05	0.93	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K100+720.00	K100+720.00	5.73	2.50	0.05	0.72	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K104+480.00	K104+480.00	9.45	3.25	0.05	1.54	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K105+170.00	K105+170.00	7.00	3.00	0.05	1.05	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				6.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	8.30
ACTA PARCIAL NO. 17	8.80
ACTA PARCIAL NO. 18	6.90
ACTA PARCIAL NO. 19	**6.00**
TOTAL ACUMULADO	30.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1871 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	49						UNIDAD
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						Kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
MUROS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K104+485.00	K104+485.00	1	1593.80	1/2"	0.994	1584.2	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K104+485- Ver cartilla de despiece
K100+720.00	K100+720.00	1	600.50	1/2"	0.994	597.3	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K100+720- Ver cartilla de despiece
K100+720.00	K100+720.00	1	466.15	1/2"	0.994	463.4	Acero de refuerzo zarpa y vastago #2 K100+720- Ver cartilla de despiece
K105+170.00	K105+170.00	1	810.81	1/2"	0.994	805.9	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K105+170- Ver cartilla de despiece
K100+660.00	K100+660.00	1	632.74	1/2"	0.994	628.9	Acero de refuerzo zarpa y vastago #2 K100+665- Ver cartilla de despiece
K100+660.00	K100+660.00	1	669.32	1/2"	0.994	665.3	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K100+665- Ver cartilla de despiece
K105+170.00	K105+170.00	1	488.42	1/2"	0.994	485.5	Acero de refuerzo zarpa y vastago #1 K105+170- Ver cartilla de despiece
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				5231.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	399.00
ACTA PARCIAL NO. 7	2039.00
ACTA PARCIAL NO. 8	49256.00
ACTA PARCIAL NO. 9	12919.00
ACTA PARCIAL NO. 10	48136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	1319.00
ACTA PARCIAL NO. 13	743.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1588.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	5527.00
ACTA PARCIAL NO. 17	6176.00
ACTA PARCIAL NO. 18	4280.80
ACTA PARCIAL NO. 19	5231.00
TOTAL ACUMULADO	137838.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	51	UNIDAD
673,2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
MUROS							
K101+210.00	K101+210.00	6.40	2.70	0.05	0.86	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+210.00	K101+210.00	7.25	3.00	0.05	1.09	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K102+320.00	K102+320.00	7.84	2.40	0.05	0.94	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K102+320.00	K102+320.00	7.60	2.40	0.05	0.91	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K102+130.00	K102+130.00	6.40	2.40	0.05	0.77	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+310.00	K101+310.00	6.60	2.20	0.05	0.73	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+650.00	K101+650.00	7.20	2.50	0.05	0.90	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+650.00	K101+650.00	6.00	2.50	0.05	0.75	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K105+790.00	K105+790.00	25.40	0.20	1.83	9.30	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K105+790.00	K105+790.00	25.40	3.14	-0.01	-0.24	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K104+920.00	K104+920.00	22.20	0.20	1.57	6.97	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+920.00	K104+920.00	22.20	3.14	-0.01	-0.21	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K104+840.00	K104+840.00	12.10	0.20	1.45	3.51	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+840.00	K104+840.00	12.10	3.14	-0.01	-0.11	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K103+500.00	K103+500.00	7.87	0.20	1.80	2.55	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+500.00	K103+500.00	7.87	3.14	-0.01	-0.07	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K103+210.00	K103+210.00	6.34	0.20	1.53	1.94	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+210.00	K103+210.00	6.34	3.14	-0.01	-0.06	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K105+260.00	K105+260.00	9.55	0.20	2.52	4.81	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K105+260.00	K105+260.00	9.55	3.14	-0.01	-0.09	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K105+170.00	K105+170.00	3.74	0.20	2.75	2.06	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K105+170.00	K105+170.00	3.74	3.14	-0.01	-0.04	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K104+560.00	K104+560.00	9.15	0.20	1.70	3.11	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+560.00	K104+560.00	9.15	3.14	-0.01	-0.09	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K104+064.00	K104+064.00	12.20	0.20	1.45	3.54	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+064.00	K104+064.00	12.20	3.14	-0.01	-0.12	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K103+910.00	K103+910.00	10.10	0.20	1.40	2.83	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+910.00	K103+910.00	10.10	3.14	-0.01	-0.10	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K100+720.00	K100+720.00	13.03	0.20	1.04	2.71	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K100+720.00	K100+720.00	13.03	3.14	-0.01	-0.12	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K103+740.00	K103+740.00	6.16	0.20	1.20	1.48	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+740.00	K103+740.00	6.16	3.14	-0.01	-0.06	DERECHA	Descuento tubería de 4"
K104+670.00	K104+670.00	11.80	2.00	0.15	3.54	DERECHA	Filtro tubería de 36"
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				47.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0,00
ACTA PARCIAL NO. 12	0,00
ACTA PARCIAL NO. 13	0,00
ACTA PARCIAL NO. 14	0,00
ACTA PARCIAL NO. 15	0,00
ACTA PARCIAL NO. 16	0,00
ACTA PARCIAL NO. 17	0,00
ACTA PARCIAL NO. 18	**0,00**
ACTA PARCIAL NO. 19	**47,00**
TOTAL ACUMULADO	47,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	HAB INGENIERIA DE VALOR
ITEM	53		UNIDAD
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE		m2

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K101+210.00	K101+210.00	6.40	2.70	0.05	0.86	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+210.00	K101+210.00	7.25	3.00	0.05	1.09	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K102+320.00	K102+320.00	7.84	2.40	0.05	0.94	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K102+320.00	K102+320.00	7.60	2.40	0.05	0.91	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
K102+130.00	K102+130.00	6.40	2.40	0.05	0.77	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+310.00	K101+310.00	6.60	2.20	0.05	0.73	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+650.00	K101+650.00	7.20	2.50	0.05	0.90	DERECHA	Zarpa muro modulo #1
K101+650.00	K101+650.00	6.00	2.50	0.05	0.75	DERECHA	Zarpa muro modulo #2
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K105+790.00	K105+790.00	25.40	0.20	1.83	103.12	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+920.00	K104+920.00	22.20	0.20	1.57	76.59	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+840.00	K104+840.00	12.10	0.20	1.45	39.93	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+530.00	K103+500.00	7.67	0.20	1.80	28.28	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+210.00	K103+210.00	6.34	0.20	1.53	21.94	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K105+260.00	K105+260.00	9.55	0.20	2.52	51.95	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K105+170.00	K105+170.00	3.74	0.20	2.75	22.67	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+560.00	K104+560.00	9.15	0.20	1.70	34.77	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+064.00	K104+064.00	12.20	0.20	1.40	39.04	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K100+720.00	K100+720.00	13.83	0.20	1.04	32.31	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+740.00	K103+740.00	6.16	0.20	1.20	17.25	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K104+670.00	K104+670.00	11.80	2.00	0.00	23.60	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K103+910.00	K103+910.00	10.10	0.20	1.40	32.32	D/I	Filtro tubería de 36"
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				525.20			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	**0.00**
ACTA PARCIAL NO. 19	**525.20**
TOTAL ACUMULADO	525.2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
HAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CALDAS

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No: 19 TRAMO 3 — FECHA: 27/6/2025
PERIODO: 28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025
CONTRATO DE OBRA No: LP-SI-004-2023 — CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1071 DE 2022 — INTERVENTORÍA: HAB INGENIERIA DE VALOR

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 (OBRA) Y	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-ST-056-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2023	INTERVENTORÍA:	MAD INGENIERÍA DE VALOR

ITEM	62	UNIDAD
500.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km

ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19

MANTENIMIENTO VIA

UB DE MATERIAL DE PRE: K107+200.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/ KM	CESPED DE GRAV	VOLUMEN BASCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
107+220	105+960	1260.00	K105+960.00	12.31	D/I	1.10	13.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+950	1270.00	K105+950.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+940	1280.00	K105+940.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+930	1290.00	K105+930.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+920	1300.00	K105+920.00	10.77	D/I	1.20	12.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+910	1310.00	K105+910.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+900	1320.00	K105+900.00	10.77	D/I	1.20	12.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+890	1330.00	K105+890.00	10.77	D/I	1.20	12.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+880	1340.00	K105+880.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+870	1350.00	K105+870.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+860	1360.00	K105+860.00	12.31	D/I	1.20	14.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+850	1370.00	K105+850.00	10.77	D/I	1.20	12.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+840	1380.00	K105+840.00	10.77	D/I	1.30	14.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+830	1390.00	K105+830.00	10.77	D/I	1.30	14.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+820	1400.00	K105+820.00	10.77	D/I	1.30	14.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+810	1410.00	K105+810.00	12.31	D/I	1.30	16.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+800	1420.00	K105+800.00	10.77	D/I	1.30	14.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+790	1430.00	K105+790.00	10.77	D/I	1.30	14.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+780	1440.00	K105+780.00	12.31	D/I	1.30	16.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+770	1450.00	K105+770.00	12.31	D/I	1.30	16.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+760	1460.00	K105+760.00	10.77	D/I	1.30	14.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+750	1470.00	K105+750.00	12.08	D/I	1.40	16.91	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+740	1480.00	K105+740.00	12.31	D/I	1.40	17.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+730	1490.00	K105+730.00	10.77	D/I	1.40	15.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+720	1500.00	K105+720.00	12.08	D/I	1.40	16.91	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+710	1510.00	K105+710.00	12.31	D/I	1.40	17.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+700	1520.00	K105+700.00	11.54	D/I	1.40	16.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+690	1530.00	K105+690.00	11.54	D/I	1.40	16.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+680	1540.00	K105+680.00	11.54	D/I	1.40	16.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+670	1550.00	K105+670.00	11.54	D/I	1.40	16.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+660	1560.00	K105+660.00	12.31	D/I	1.70	20.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+650	1570.00	K105+650.00	11.54	D/I	1.70	19.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+640	1580.00	K105+640.00	12.31	D/I	1.70	20.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+630	1590.00	K105+630.00	11.54	D/I	1.70	19.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+620	1600.00	K105+620.00	12.31	D/I	1.70	20.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+610	1610.00	K105+610.00	12.08	D/I	1.70	20.53	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+600	1620.00	K105+600.00	11.54	D/I	1.70	19.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+590	1630.00	K105+590.00	12.08	D/I	1.70	20.53	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+580	1640.00	K105+580.00	11.54	D/I	1.70	19.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+570	1650.00	K105+570.00	12.31	D/I	1.70	20.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+560	1660.00	K105+560.00	12.08	D/I	1.70	20.53	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+550	1670.00	K105+550.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+540	1680.00	K105+540.00	12.31	D/I	1.80	22.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+530	1690.00	K105+530.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+520	1700.00	K105+520.00	12.08	D/I	1.80	21.74	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+510	1710.00	K105+510.00	12.08	D/I	1.80	21.74	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+500	1720.00	K105+500.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+490	1730.00	K105+490.00	12.08	D/I	1.80	21.74	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+480	1740.00	K105+480.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+470	1750.00	K105+470.00	12.31	D/I	1.80	22.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+460	1760.00	K105+460.00	12.08	D/I	1.80	21.74	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+450	1770.00	K105+450.00	11.54	D/I	1.70	19.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+370	1630.00	K105+370.00	11.54	D/I	1.70	19.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+360	1640.00	K105+360.00	12.08	D/I	1.70	20.53	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+350	1650.00	K105+350.00	12.31	D/I	1.80	22.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+220	105+340	1660.00	K105+340.00	12.08	D/I	1.80	21.74	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
107+200	105+330	1670.00	K105+330.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+310	1690.00	K105+310.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+300	1700.00	K105+300.00	12.31	D/I	1.80	22.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+290	1710.00	K105+290.00	11.54	D/I	1.80	20.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+280	1720.00	K105+280.00	12.31	D/I	1.80	22.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+270	1730.00	K105+270.00	10.77	D/I	1.80	19.38	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+250	1750.00	K105+250.00	11.54	D/I	1.90	21.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+240	1760.00	K105+240.00	10.77	D/I	1.90	20.46	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+230	1770.00	K105+230.00	12.31	D/I	1.90	23.38	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+220	1780.00	K105+220.00	12.08	D/I	1.90	22.95	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+210	1790.00	K105+210.00	12.08	D/I	1.90	22.95	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+200	2000.00	K105+200.00	11.54	D/I	1.90	21.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+190	2010.00	K105+190.00	12.08	D/I	1.90	22.95	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+180	2020.00	K105+180.00	12.31	D/I	1.90	23.38	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+170	2030.00	K105+170.00	10.77	D/I	1.90	20.46	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+160	2040.00	K105+160.00	12.08	D/I	1.90	22.95	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+150	2050.00	K105+150.00	11.54	D/I	2.00	23.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+140	2060.00	K105+140.00	11.54	D/I	2.00	23.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+130	2070.00	K105+130.00	12.31	D/I	2.00	24.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+120	2080.00	K105+120.00	12.08	D/I	2.00	24.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+110	2090.00	K105+110.00	11.54	D/I	2.00	23.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+100	2100.00	K105+100.00	12.31	D/I	2.00	24.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+090	2110.00	K105+090.00	10.77	D/I	2.00	21.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+080	2120.00	K105+080.00	10.77	D/I	2.00	21.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+070	2130.00	K105+070.00	12.08	D/I	2.00	24.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+060	2140.00	K105+060.00	11.54	D/I	2.00	23.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+050	2150.00	K105+050.00	12.31	D/I	2.10	25.85	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+040	2160.00	K105+040.00	12.08	D/I	2.10	25.36	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+030	2170.00	K105+030.00	11.54	D/I	2.10	24.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+020	2180.00	K105+020.00	10.77	D/I	2.10	22.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	105+010	2190.00	K105+010.00	10.77	D/I	2.10	22.62	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+990	2210.00	K104+990.00	12.31	D/I	2.10	25.85	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+980	2220.00	K104+980.00	12.08	D/I	2.20	26.57	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+970	2230.00	K104+970.00	11.54	D/I	2.20	25.38	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+960	2240.00	K104+960.00	10.77	D/I	2.20	23.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+950	2250.00	K104+950.00	12.08	D/I	2.30	27.78	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+940	2260.00	K104+940.00	11.54	D/I	2.30	26.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00

107+200	104+830	2370.00	K104+830.00	12.31	DV1	2.30	28.31	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+820	2380.00	K104+820.00	10.77	DV1	2.30	24.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+800	2400.00	K104+800.00	12.00	DV1	2.30	27.30	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+790	2410.00	K104+790.00	11.54	DV1	2.30	26.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+780	2420.00	K104+780.00	10.77	DV1	2.30	24.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+770	2430.00	K104+770.00	12.31	DV1	2.30	28.31	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+760	2440.00	K104+760.00	12.00	DV2	2.90	27.70	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+750	2450.00	K104+750.00	12.31	DV2	2.40	29.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+740	2460.00	K104+740.00	11.54	DV2	2.40	27.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+980	2220.00	K104+980.00	12.31	DV1	2.20	25.85	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+970	2230.00	K104+970.00	11.54	DV1	2.10	24.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+960	2240.00	K104+960.00	12.00	DV1	2.10	25.20	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+950	2250.00	K104+950.00	12.31	DV1	2.70	27.68	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+940	2260.00	K104+940.00	11.54	DV1	2.20	25.38	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+930	2270.00	K104+930.00	10.77	DV1	2.20	23.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+920	2280.00	K104+920.00	10.77	DV1	2.20	23.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+910	2290.00	K104+910.00	12.00	DV1	2.20	26.57	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+900	2300.00	K104+900.00	11.54	DV1	2.25	25.98	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+890	2310.00	K104+890.00	12.31	DV1	2.20	27.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+710	2490.00	K104+710.00	12.00	DV2	2.40	28.90	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+700	2500.00	K104+700.00	12.31	DV2	2.40	29.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+690	2510.00	K104+690.00	12.00	DV2	2.40	28.90	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+680	2520.00	K104+680.00	12.31	DV2	2.40	29.54	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+670	2530.00	K104+670.00	12.00	DV2	2.40	28.90	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+660	2540.00	K104+660.00	11.54	DV1	2.40	27.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+650	2550.00	K104+650.00	10.77	DV1	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+640	2560.00	K104+640.00	10.77	DV1	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+630	2570.00	K104+630.00	10.77	DV1	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+620	2580.00	K104+620.00	10.77	DV1	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+610	2590.00	K104+610.00	10.77	DV1	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+600	2600.00	K104+600.00	10.77	DV1	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+590	2610.00	K104+590.00	10.77	DV1	2.52	24.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+580	2620.00	K104+580.00	12.00	DV2	2.50	30.19	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+570	2630.00	K104+570.00	12.31	DV2	2.50	30.77	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+560	2640.00	K104+560.00	10.77	DV2	2.50	26.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+550	2650.00	K104+550.00	12.31	DV2	2.60	32.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+540	2660.00	K104+540.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+530	2670.00	K104+530.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+520	2680.00	K104+520.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+510	2690.00	K104+510.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+500	2700.00	K104+500.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+490	2710.00	K104+490.00	12.31	DV1	2.60	32.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+480	2720.00	K104+480.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+470	2730.00	K104+470.00	12.31	DV1	2.60	32.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+460	2740.00	K104+460.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+450	2750.00	K104+450.00	10.77	DV1	2.60	28.00	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+440	2760.00	K104+440.00	12.00	DV2	2.70	32.40	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+430	2770.00	K104+430.00	10.77	DV2	2.70	29.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+420	2780.00	K104+420.00	12.31	DV2	2.70	33.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+410	2790.00	K104+410.00	12.00	DV1	2.70	32.40	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+400	2800.00	K104+400.00	10.77	DV1	2.70	29.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+390	2810.00	K104+390.00	12.00	DV1	2.70	32.40	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+380	2820.00	K104+380.00	12.31	DV1	2.70	33.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+370	2830.00	K104+370.00	10.77	DV1	2.70	29.08	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+360	2840.00	K104+360.00	12.00	DV1	2.70	32.40	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+350	2850.00	K104+350.00	12.31	DV2	2.80	34.86	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+340	2860.00	K104+340.00	12.31	DV2	2.80	34.86	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+330	2870.00	K104+330.00	12.00	DV2	2.70	32.40	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+320	2880.00	K104+320.00	12.31	DV2	2.80	34.86	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+310	2890.00	K104+310.00	12.08	DV2	2.90	35.07	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+280	2920.00	K104+280.00	12.08	DV2	2.90	35.07	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+260	2940.00	K104+260.00	12.31	DV1	2.80	34.46	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+250	2950.00	K104+250.00	10.77	DV1	2.90	30.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+270	2930.00	K104+270.00	10.77	DV1	2.80	30.15	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+240	2960.00	K104+240.00	12.31	DV1	2.80	34.46	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+230	2970.00	K104+230.00	12.31	DV1	2.92	35.95	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+220	2980.00	K104+220.00	10.77	DV1	2.92	31.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+210	2990.00	K104+210.00	12.31	DV1	2.92	31.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+200	3000.00	K104+200.00	12.08	DV2	2.90	35.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+190	3010.00	K104+190.00	12.35	DV2	2.90	35.82	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+180	3020.00	K104+180.00	12.08	DV1	2.90	35.69	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+170	3030.00	K104+170.00	10.77	DV1	2.90	31.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+150	3050.00	K104+150.00	12.31	DV1	3.00	36.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+140	3060.00	K104+140.00	12.08	DV1	3.00	36.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+130	3070.00	K104+130.00	12.31	DV1	3.00	36.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+120	3080.00	K104+120.00	12.00	DV1	3.00	36.23	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+110	3090.00	K104+110.00	10.77	DV1	3.00	32.31	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
107+200	104+100	3100.00	K104+100.00	12.31	DV1	3.00	36.92	Transporte material de aporte para subrasante K107+200.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				4447.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	199.50
ACTA PARCIAL NO. 7	2039.50
ACTA PARCIAL NO. 8	45236.00
ACTA PARCIAL NO. 9	1209.00
ACTA PARCIAL NO. 10	48136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	160.50
ACTA PARCIAL NO. 12	1379.00
ACTA PARCIAL NO. 13	-979.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.50
ACTA PARCIAL NO. 15	0.50
ACTA PARCIAL NO. 16	0.50
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**4447.00**
TOTAL ACUMULADO	157764.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MSD INGENIERIA DE OBRAS
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

K107+200	K104+940	2260.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante	K106+070.00
K107+200	K104+930	2270.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K106+065.00
K107+200	K104+920	2280.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K106+060.00
K107+200	K104+910	2290.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K106+055.00
K107+200	K104+900	2300.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante	K106+050.00
K107+200	K104+890	2310.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K106+045.00
K107+200	K104+710	2490.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+955.00
K107+200	K104+700	2500.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+950.00
K107+200	K104+690	2510.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+945.00
K107+200	K104+680	2520.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+940.00
K107+200	K104+670	2530.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+935.00
K107+200	K104+660	2540.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+930.00
K107+200	K104+650	2550.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+925.00
K107+200	K104+640	2560.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+920.00
K107+200	K104+630	2570.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+915.00
K107+200	K104+620	2580.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+910.00
K107+200	K104+610	2590.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+905.00
K107+200	K104+600	2600.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+900.00
K107+200	K104+590	2610.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+895.00
K107+200	K104+580	2620.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+890.00
K107+200	K104+570	2630.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+885.00
K107+200	K104+560	2640.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+880.00
K107+200	K104+550	2650.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+875.00
K107+200	K104+540	2660.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+870.00
K107+200	K104+540	2660.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+865.00
K107+200	K104+530	2670.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+860.00
K107+200	K104+520	2680.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+855.00
K107+200	K104+510	2690.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+850.00
K107+200	K104+500	2700.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+845.00
K107+200	K104+490	2710.00	16.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+840.00
K107+200	K104+480	2720.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+835.00
K107+200	K104+470	2730.00	16.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+830.00
K107+200	K104+460	2740.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+825.00
K107+200	K104+450	2750.00	14.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+820.00
K107+200	K104+440	2760.00	15.70	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+815.00
K107+200	K104+430	2770.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+810.00
K107+200	K104+420	2780.00	16.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+805.00
K107+200	K104+410	2790.00	15.70	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+800.00
K107+200	K104+400	2800.00	14.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+795.00
K107+200	K104+390	2810.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+790.00
K107+200	K104+380	2820.00	16.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+790.00
K107+200	K104+380	2820.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+785.00
K107+200	K104+370	2830.00	14.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+780.00
K107+200	K104+360	2840.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+775.00
K107+200	K104+350	2850.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+770.00
K107+200	K104+340	2860.00	16.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+815.00
K107+200	K104+430	2770.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+760.00
K107+200	K104+320	2880.00	16.00	1.30		12.38	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+755.00
K107+200	K104+310	2890.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+740.00
K107+200	K104+280	2920.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+750.00
K107+200	K104+300	2900.00	16.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+745.00
K107+200	K104+290	2910.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+735.00
K107+200	K104+270	2930.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+730.00
K107+200	K104+260	2940.00	16.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+725.00
K107+200	K104+250	2950.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+720.00
K107+200	K104+240	2960.00	16.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+715.00
K107+200	K104+230	2970.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+710.00
K107+200	K104+220	2980.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+705.00
K107+200	K104+210	2990.00	16.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+700.00
K107+200	K104+200	3000.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+695.00
K107+200	K104+190	3010.00	16.00	1.30		12.38	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+690.00
K107+200	K104+180	3020.00	15.70	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+685.00
K107+200	K104+170	3030.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+675.00
K107+200	K104+150	3050.00	16.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+670.00
K107+200	K104+140	3060.00	15.70	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+665.00
K107+200	K104+130	3070.00	16.00	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+660.00
K107+200	K104+120	3080.00	15.70	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+655.00
K107+200	K104+110	3090.00	14.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante	K105+650.00
K107+200	K104+100	3100.00	16.00	1.30					
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				2126.00					

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	3911.00
ACTA PARCIAL NO. 9	3496.00
ACTA PARCIAL NO. 10	6302.00
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**2126.00**
TOTAL ACUMULADO	15934.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	19 PARCIAL 5	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	DE DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-GI-004-2025	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	2021 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAD INGENIERIA DE VALOR

ITEM	70	UNIDAD
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19

ABS INICIAL	ABS FINAL	LARGO DERRUMBE	VIAJES	VOLUMEN		TOTAL	MARGEN	DESCRIPCION
DERRUMBE EN VIA								
K101+200	K101+220	20.00	5.00	14.00		42.00	DVI	Derrumbe en via K101+210.00
K101+500	K101+530	30.00	5.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K101+515.00
K102+050	K102+060	10.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K102+055.00
K101+330	K101+340	10.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K101+335.00
K103+100	K103+110	10.00	2.00	14.20		29.40	DVI	Derrumbe en via K103+105.00
K100+300	K100+300	0.00	1.00	14.00		14.00	DVI	Derrumbe en via K100+300.00
K101+200	K101+200	0.00	1.00	14.00		14.00	DVI	Derrumbe en via K100+360.00
K098+850	K098+850	40.00	22.00	14.00		308.00	DVI	Derrumbe en via K101+200.00
K102+820	K102+820	20.00	5.00	14.00		75.50	DVI	Derrumbe en via K098+830.00
K098+820	K098+820	20.00	19.00	14.18		269.50	DVI	Derrumbe en via K102+820.00
K098+850	K098+850	40.00	30.00	14.00		420.00	DVI	Derrumbe en via K098+810.00
K098+850	K098+850	40.00	20.00	14.00		280.00	DVI	Derrumbe en via K098+830.00
K104+950	K104+950	0.00	1.00	14.00		14.00	DVI	Derrumbe en via K098+850.00
K105+170	K105+170	0.00	4.00	14.00		56.00	DVI	Derrumbe en via K104+950.00
K104+600	K104+600	0.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K105+170.00
K105+170	K105+180	10.00	3.00	14.00		42.00	DVI	Derrumbe en via K104+607.00
K104+260	K104+270	10.00	8.00	14.00		112.00	DVI	Derrumbe en via K105+175.00
K104+260	K104+280	20.00	13.00	14.00		182.00	DVI	Derrumbe en via K104+260.00
K102+120	K102+130	10.00	8.00	14.00		112.00	DVI	Derrumbe en via K104+273.00
K098+400	K098+410	10.00	3.00	14.00		42.00	DVI	Derrumbe en via K102+125.00
K098+300	K098+320	20.00	7.00	14.00		98.00	DVI	Derrumbe en via K098+405.00
K103+120	K103+130	10.00	10.00	14.00		140.00	DVI	Derrumbe en via K098+310.00
K103+120	K103+130	10.00	7.00	14.00		98.00	DVI	Derrumbe en via K103+125.00
K099+510	K099+550	40.00	32.00	14.00		448.00	DVI	Derrumbe en via K103+125.00
K098+380	K098+380	0.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K099+530.00
K098+700	K098+740	40.00	27.00	14.00		378.00	DVI	Derrumbe en via K098+380.00
K098+810	K098+820	10.00	7.00	14.00		98.00	DVI	Derrumbe en via K098+720.00
K098+080	K098+090	0.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K098+825.00
K098+380	K098+390	10.00	13.00	14.00		182.00	DVI	Derrumbe en via K098+080.00
K100+250	K100+250	0.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K098+385.00
K099+500	K099+540	40.00	22.00	14.00		308.00	DVI	Derrumbe en via K100+252.00
K099+500	K099+540	40.00	27.00	14.00		378.00	DVI	Derrumbe en via K099+520.00
K104+990	K104+990	0.00	1.00	14.00		14.00	DVI	Derrumbe en via K099+520.00
K103+600	K103+600	0.00	1.00	14.00		14.00	DVI	Derrumbe en via K104+950.00
K098+380	K098+400	20.00	9.00	14.00		126.00	DVI	Derrumbe en via K100+600.00
K098+500	K098+550	50.00	30.00	14.00		420.00	DVI	Derrumbe en via K098+390.00
K098+700	K098+710	10.00	5.00	14.00		70.00	DVI	Derrumbe en via K098+520.00
K098+810	K098+850	40.00	41.00	14.00		574.00	DVI	Derrumbe en via K098+700.00
K099+500	K099+540	40.00	30.00	14.00		420.00	DVI	Derrumbe en via K098+830.00
K099+810	K099+820	10.00	4.00	14.00		56.00	DVI	Derrumbe en via K099+520.00
K103+560	K103+570	10.00	3.00	14.00		42.00	DVI	Derrumbe en via K099+815.00
K097+600	K097+610	10.00	5.00	14.00		70.00	DVI	Derrumbe en via K103+565.00
K098+900	K098+910	10.00	4.00	14.00		56.00	DVI	Derrumbe en via K097+605.00
K099+450	K099+460	10.00	6.00	14.00		84.00	DVI	Derrumbe en via K098+905.00
K099+900	K099+930	30.00	16.00	14.00		224.00	DVI	Derrumbe en via K099+455.00
K102+880	K102+880	0.00	1.00	14.00		14.00	DVI	Derrumbe en via K099+915.00
K104+600	K104+610	10.00	10.00	15.14		151.40	DVI	Derrumbe en via K107+880.00
K099+900	K099+900	0.00	4.00	14.00		56.00	DVI	Derrumbe en via K104+605.00
K103+600	K103+600	0.00	2.00	14.00		28.00	DVI	Derrumbe en via K099+907.00
K103+560	K103+570	10.00	4.00	14.00		56.00	DVI	Derrumbe en via K103+400.00
								Derrumbe en via K103+565.00
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Volumen sueltо	Margen	Descripción
EXCAVACION ALCANTARILLA								
K104+562	K104+562	13.60	5.00	2.10		19.00	DVI	Derrumbe en via K104+562.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				6941.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	3214.00
ACTA PARCIAL NO. 8	5315.00
ACTA PARCIAL NO. 9	2103.00
ACTA PARCIAL NO. 10	24136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	5179.00
ACTA PARCIAL NO. 13	8745.63
ACTA PARCIAL NO. 14	19760.00
ACTA PARCIAL NO. 15	8218.00
ACTA PARCIAL NO. 16	5558.00
ACTA PARCIAL NO. 17	1624.00
ACTA PARCIAL NO. 18	6715.40
ACTA PARCIAL NO. 19	**6941.00**
TOTAL ACUMULADO	130560.9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAD INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBERNACION DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	27 DE ABRIL AL 26 DE MAYO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	NAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	75	UNIDAD
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19								
MUROS								
K105+260.00	K105+260.00	9.55	3.30	2.82	88.87	DERECHA	Relleno de MURO	K105+260.00
K105+260.00	K105+260.00	9.55	0.20	2.82	-12.13	DERECHA	Descuento filtro muro	K105+260.00
K105+260.00	K105+260.00	3.05	2.44	1.90	-26.87	DERECHA	Descuento tubería de 36"	K105+260.00
K105+170.00	K105+170.00	3.74	3.00	3.05	34.22	DERECHA	Relleno de MURO	K105+170.00
K105+170.00	K105+170.00	3.74	0.20	3.05	-5.65	DERECHA	Descuento filtro muro	K105+170.00
K104+560.00	K104+560.00	9.15	3.30	2.00	60.39	DERECHA	Relleno de MURO	K104+560.00
K104+560.00	K104+560.00	9.15	0.20	2.00	-5.29	DERECHA	Descuento filtro muro	K104+560.00
K104+560.00	K104+560.00	3.44	2.25	1.90	-27.93	DERECHA	Descuento tubería de 36"	K104+560.00
K104+064.00	K104+064.00	12.2	3.20	1.70	66.37	DERECHA	Relleno de MURO	K104+064.00
K104+064.00	K104+064.00	12.2	3.20	1.70	-4.78	DERECHA	Descuento filtro muro	K104+064.00
K104+054.00	K104+054.00	1.85	2.29	1.47	-9.65	DERECHA	Descuento tubería de 36"	K104+064.00
K100+720.00	K100+720.00	13.03	2.90	1.34	50.63	DERECHA	Relleno de MURO	K100+720.00
K100+720.00	K100+720.00	13.03	0.20	1.34	-2.81	DERECHA	Descuento filtro muro	K100+720.00
K103+740.00	K103+740.00	6.16	2.60	1.50	24.02	DERECHA	Relleno de MURO	K103+740.00
K103+740.00	K103+740.00	6.16	0.20	1.50	-1.77	DERECHA	Descuento filtro muro	K103+740.00
K105+790.00	K105+720.00	25.4	3.30	2.13	178.54	DERECHA	Relleno de MURO	K105+720.00
K105+790.00	K105+720.00	25.4	0.20	1.83	-17.02	DERECHA	Descuento filtro muro	K105+720.00
K104+920.00	K104+920.00	22.2	3.10	1.87	128.69	DERECHA	Relleno de MURO	K104+920.00
K104+920.00	K104+920.00	22.2	0.20	1.57	-10.94	DERECHA	Descuento filtro muro	K104+920.00
K104+840.00	K104+840.00	12.1	3.07	1.75	65.01	DERECHA	Relleno de MURO	K104+840.00
K104+840.00	K104+840.00	12.1	0.20	1.75	-5.08	DERECHA	Descuento filtro muro	K104+840.00
K104+840.00	K104+840.00	1.65	2.16	1.90	-12.87	DERECHA	Descuento tubería de 36"	K104+840.00
K103+510.00	K103+500.00	7.7	3.33	2.10	53.85	DERECHA	Relleno de MURO	K103+500.00
K103+510.00	K103+500.00	7.7	0.20	1.80	-4.99	DERECHA	Descuento filtro muro	K103+500.00
K103+510.00	K103+500.00	2.56	2.25	1.80	-18.66	DERECHA	Descuento tubería de 36"	K103+500.00
K103+210.00	K103+210.00	6.34	3.00	1.83	34.81	DERECHA	Relleno de MURO	K103+210.00
K103+210.00	K103+210.00	6.34	0.20	1.53	-2.98	DERECHA	Descuento filtro muro	K103+210.00
K103+910.00	K103+910.00	10.10	3.20	1.70	54.94	DERECHA	Relleno de MURO	K103+910.00
K103+910.00	K103+910.00	10.10	0.20	1.40	-3.95	DERECHA	Descuento filtro muro	K103+910.00
K103+910.00	K103+910.00	2.99	2.02	1.90	-21.14	DERECHA	Descuento tubería de 36"	K103+910.00
K104+662.00	K104+662.00	10.60	2.60	2.25	57.24	DERECHA	de TUBERIA con material de p	K104+662.00
K104+662.00	K104+662.00	10.60	3.14	0.49	-8.00	DERECHA	descuento filtro	K104+662.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				695.0				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	628.30
ACTA PARCIAL NO. 8	759.30
ACTA PARCIAL NO. 9	705.30
ACTA PARCIAL NO. 10	714.00
ACTA PARCIAL NO. 11	231.30
ACTA PARCIAL NO. 12	427.00
ACTA PARCIAL NO. 13	223.30
ACTA PARCIAL NO. 14	27.90
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	99.20
ACTA PARCIAL NO. 19	**695.00**
TOTAL ACUMULADO	4510.6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
NAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRESENTACIÓN DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRESENTACIÓN DE OBRA No:	19 (NUEVO)	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	20 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	20-01-004-2021	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM		UNIDAD
NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3/Km

ACTA PARCIAL DE OBRA No.19

ALCANTARILLAS

ABSCISA CANTERA	K107+100.00							
ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNIDS/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MANIOBR	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
K107+100.00	K106+790.00		K106+790.00	161.52	DF1	0.30	48.46	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K103+510.00		K103+510.00	40.19	DF1	2.60	76.49	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K103+210.00		K103+210.00	31.83	DF1	2.90	90.37	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K104+920.00		K104+920.00	117.35	DF1	1.20	141.26	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K104+840.00		K104+840.00	47.08	DF1	1.30	61.17	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K105+260.00		K105+260.00	89.98	DF1	0.80	35.99	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K104+560.00		K104+560.00	27.16	DF1	1.50	40.74	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K104+064.00		K104+064.00	51.94	DF1	2.00	103.88	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K104+462.00		K104+462.00	57.13	DF1	1.40	79.95	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K105+170.00		K105+170.00	28.56	DF1	0.90	25.70	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K103+910.00		K103+910.00	29.84	DF1	2.20	65.65	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K103+740.00		K103+740.00	23.05	DF1	2.40	55.30	Relleno para estructuras K107+100.00
K107+100.00	K103+720.00		K103+720.00	41.82	DF1	2.40	134.77	Relleno para estructuras K107+100.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA No.19				946.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	14445.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**946.00**
TOTAL ACUMULADO	15391.0

ING. SERAFIN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, ENTRE EL ENTRONQUE ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERFECTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, ENTRE EL ENTRONQUE ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PERFECTA DE OBRA No:	29 TARDE 1
PERIODO:	26 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025
CONTRATO DE OBRA No:	SGP-01-034-2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1013 DE 2022
ITEM:	TD
ND 950.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DESMONTES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)
UNIDAD:	m3/km
FECHA:	27/6/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERÍA DE VALOR

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 19

DESMONTE EN VÍA

ABSCISA ZONAS VÍAS: K937+580.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
K100+000	K099+900.00		K100+000.00	20.00	D/I	7.55	151.00	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K099+900.00		K100+000.00	56.00	D/I	7.55	422.80	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K099+900.00		K100+000.00	28.00	D/I	7.55	211.40	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K099+900.00		K100+000.00	56.00	D/I	7.55	422.80	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K099+900.00		K100+000.00	56.00	D/I	7.55	422.80	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K099+900.00		K100+000.00	70.00	D/I	7.55	528.50	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K99+750.00	K099+750.00		K99+752.00	70.00	D/I	7.55	528.50	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K102+000	K101+920.00		K102+000.00	56.00	D/I	5.40	302.40	Traslado mat. derrumbe	K99+750.00
K101+670	K101+590.00		K101+670.00	42.00	D/I	5.40	226.80	Traslado mat. derrumbe	K102+000.00
K100+580	K100+500.00		K100+580.00	14.00	D/I	5.40	75.60	Traslado mat. derrumbe	K101+670.00
K102+840	K102+760.00		K102+840.00	14.00	D/I	5.40	75.60	Traslado mat. derrumbe	K100+580.00
K101+690	K101+610.00		K101+690.00	28.00	D/I	5.40	151.20	Traslado mat. derrumbe	K102+840.00
K102+840	K102+760.00		K102+837.00	42.00	D/I	5.40	226.80	Traslado mat. derrumbe	K101+690.00
K100+500	K100+420.00		K100+501.00	98.00	D/I	5.40	529.20	Traslado mat. derrumbe	K102+840.00
K100+000	K099+920.00		K100+001.00	98.00	D/I	5.40	529.20	Traslado mat. derrumbe	K100+500.00
K100+500	K100+420.00		K100+500.00	14.00	D/I	5.40	75.60	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K99+500.00	K099+420.00		K100+500.00	98.00	D/I	5.40	529.20	Traslado mat. derrumbe	K100+500.00
K99+250.00	K099+170.00		K99+252.00	28.00	D/I	5.40	151.20	Traslado mat. derrumbe	K100+500.00
K100+500.00	K100+420.00		K99+252.00	56.00	D/I	5.40	302.40	Traslado mat. derrumbe	K99+250.00
K100+500.00	K100+420.00		K100+500.00	420.00	D/I	5.40	2268.00	Traslado mat. derrumbe	K99+250.00
K101+667.00	K101+587.00		K100+500.00	980.00	D/I	5.40	5292.00	Traslado mat. derrumbe	K100+500.00
K100+999.00	K100+919.00		K101+667.00	56.00	D/I	5.40	302.40	Traslado mat. derrumbe	K100+500.00
K100+999.00	K100+919.00		K100+999.00	28.00	D/I	5.40	151.20	Traslado mat. derrumbe	K101+667.00
K102+990.00	K102+910.00		K100+999.00	42.00	D/I	5.40	226.80	Traslado mat. derrumbe	K100+999.00
K101+990.00	K101+910.00		K101+990.00	238.00	D/I	5.40	1285.20	Traslado mat. derrumbe	K100+999.00
K102+100.00	K102+020.00		K101+750.00	266.00	D/I	5.40	1436.40	Traslado mat. derrumbe	K101+990.00
K102+100.00	K102+020.00		K100+102.00	210.00	D/I	5.40	1134.00	Traslado mat. derrumbe	K101+750.00
K100+950.00	K100+870.00		K100+102.00	112.00	D/I	5.40	604.80	Traslado mat. derrumbe	K100+102.00
			K100+950.00	23.36	D/I	5.40	126.04	Traslado mat. derrumbe	K100+102.00
									K100+950.00

DESMONTE EN VÍA

ABSCISA ZONAS CRISTALES: K954+900.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	210.00	D/I	4.10	861.00	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	210.00	D/I	4.10	861.00	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K101+530	K99+900.00		K100+530.00	98.00	D/I	4.10	401.80	Traslado mat. derrumbe	K101+530.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	210.00	D/I	4.10	861.00	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	70.00	D/I	4.10	287.00	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	84.00	D/I	4.10	344.40	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	42.00	D/I	4.10	172.20	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	665.00	D/I	4.10	2726.50	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	1960.00	D/I	4.10	8036.00	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K101+470	K99+900.00		K101+470.00	154.00	D/I	5.60	862.40	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K101+470	K99+900.00		K101+470.00	436.00	D/I	5.60	2441.60	Traslado mat. derrumbe	K100+470.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	14.00	D/I	5.60	78.40	Traslado mat. derrumbe	K101+470.00
K101-470	K99+900.00		K101+470.00	126.00	D/I	5.60	705.60	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K099+750	K99+900.00		K099+752.00	238.00	D/I	5.90	1404.20	Traslado mat. derrumbe	K101+470.00
K099+750	K99+900.00		K99+750.00	336.00	D/I	5.90	1982.40	Traslado mat. derrumbe	K099+750.00
K102+000	K99+900.00		K102+000.00	294.00	D/I	6.15	1739.40	Traslado mat. derrumbe	K099+750.00
K101+670	K99+900.00		K101+670.00	42.00	D/I	5.90	247.80	Traslado mat. derrumbe	K102+000.00
K099+350	K99+900.00		K99+350.00	56.00	D/I	5.90	330.40	Traslado mat. derrumbe	K101+670.00
K099+580	K99+900.00		K99+580.00	42.00	D/I	5.90	247.80	Traslado mat. derrumbe	K099+350.00
K100+000	K99+900.00		K100+000.00	56.00	D/I	5.90	330.40	Traslado mat. derrumbe	K099+580.00
K100+500	K99+900.00		K100+500.00	56.00	D/I	6.60	369.60	Traslado mat. derrumbe	K100+000.00
K099+580	K99+900.00		K99+580.00	28.00	D/I	5.90	165.20	Traslado mat. derrumbe	K100+500.00
K099+900	K99+900.00		K99+900.00	56.00	D/I	6.60	369.60	Traslado mat. derrumbe	K099+580.00
K099+900	K99+900.00		K99+900.00	238.00	D/I	6.60	1570.80	Traslado mat. derrumbe	K099+900.00
K099+770	K99+900.00		K99+770.00	112.00	D/I	6.60	739.20	Traslado mat. derrumbe	K099+900.00
K099+770	K99+900.00		K99+770.00	42.00	D/I	6.60	277.20	Traslado mat. derrumbe	K099+770.00
K098+920	K99+900.00		K99+920.00	196.00	D/I	6.60	1293.60	Traslado mat. derrumbe	K099+770.00
K098+880	K99+900.00		K99+880.00	14.00	D/I	6.60	92.40	Traslado mat. derrumbe	K098+920.00
									K098+880.00

DESMONTE EN VÍA

ABSCISA ZONAS PLANTA: K100+227.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
K102+880	K100+227.00		K102+880.00	56.00	D/I	3.20	179.20	Traslado mat. derrumbe	K100+880.00
K100+550	K100+227.00		K100+550.00	98.00	D/I	3.40	333.20	Traslado mat. derrumbe	K100+550.00
K100+880.00	K100+227.00		K100+550.00	98.00	D/I	3.40	333.20	Traslado mat. derrumbe	K100+550.00

ABSCISA ZONAS VÍAS: K107+580.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
K101+200	K101+600.00		K101+200.00	42.00	D/I	6.45	264.60	Traslado mat. derrumbe	K101+200.00
K101+500	K101+600.00		K101+500.00	28.00	D/I	6.00	168.00	Traslado mat. derrumbe	K101+500.00
K102+950	K101+600.00		K102+950.00	28.00	D/I	5.40	151.20	Traslado mat. derrumbe	K102+950.00
K101+330	K101+600.00		K101+330.00	98.00	D/I	6.30	617.40	Traslado mat. derrumbe	K107+060.00
K105+100	K101+600.00		K103+300.00	29.40	D/I	4.40	129.36	Traslado mat. derrumbe	K101+330.00
K100+300	K101+600.00		K100+300.00	14.00	D/I	5.20	72.80	Traslado mat. derrumbe	K103+100.00
K101+200	K101+600.00		K101+200.00	14.00	D/I	6.00	84.00	Traslado mat. derrumbe	K100+300.00
K098+810	K101+600.00		K098+810.00	14.00	D/I	6.00	84.00	Traslado mat. derrumbe	K101+200.00
K102+000.00	K101+600.00		K102+000.00	91.50	D/I	4.70	430.05	Traslado material a botes por taponamiento de vía	K098+810.00
K098+800	K101+600.00		K98+800.00	185.90	D/I	6.70	1245.53	Traslado material a botes por taponamiento de vía	K102+000.00
K098+810	K101+600.00		K98+810.00	58.00	D/I	6.70	388.60	Traslado material a botes por taponamiento de vía	K098+800.00
K098+810	K101+600.00		K98+850.00	392.00	D/I	6.70	2626.40	Traslado material a botes por taponamiento de vía	K098+810.00
K104+950	K103+560.00		K104+950.00	56.00	D/I	2.90	162.40	Traslado mat. derrumbe	K098+850.00
K105+170	K103+560.00		K105+170.00	56.00	D/I	2.90	162.40	Traslado mat. derrumbe	K104+950.00
K105+170	K103+560.00		K105+170.00	42.00	D/I	2.90	121.80	Traslado mat. derrumbe	K105+170.00
K104+600	K103+560.00		K104+600.00	14.00	D/I	2.90	40.60	Traslado mat. derrumbe	K105+170.00
K104+260	K103+560.00		K104+260.00	112.00	D/I	3.20	358.40	Traslado mat. derrumbe	K104+600.00
K104+260.00	K103+560.00		K104+260.00	112.00	D/I	3.20	358.40	Traslado mat. derrumbe	K104+260.00
K102+120.00	K103+560.00		K102+120.00	112.00	D/I	5.40	604.80	Traslado mat. derrumbe	K104+260.00
K103+120.00	K103+560.00		K103+120.00	140.00	D/I	5.40	604.80	Traslado mat. derrumbe	K102+120.00
K103+120.00	K103+560.00		K103+120.00	28.00	D/I	5.40	604.80	Traslado mat. derrumbe	K103+120.00
K104+980.00	K103+560.00		K103+120.00	70.00	D/I	4.30	121.20	Traslado mat. derrumbe	K103+120.00
K099+120.00	K103+560.00		K99+510.00	252.00	D/I	8.00	991.80	Traslado mat. derrumbe	K103+120.00
K099+980.00	K103+560.00		K99+500.00	308.00	D/I	8.00	1964.00	Traslado mat. derrumbe	K100+200.00
K103-260.00	K103+560.00		K100+250.00	20.00	D/I	6.00	1848.00	Traslado mat. derrumbe	K099+600.00
K095+600.00	K103+560.00		K99+500.00	378.00	D/I	7.30	120.00	Traslado mat. derrumbe	K099+500.00
K103+560.00	K103+560.00		K103+560.00	42.00	D/I	8.00	2758.20	Traslado mat. derrumbe	K104+250.00
K97+600.00	K103+560.00		K97+600.00	14.00	D/I	5.40	2016.00	Traslado material a botes por taponamiento de vía	K095+500.00
K102+350.00	K103+560.00		K102+800.00	24.00	D/I	8.00	163.80	Traslado mat. derrumbe	K103+560.00
K104+500.00	K103+560.00		K100+400.00	252.40	D/I	8.00	129.60	Traslado material a botes por taponamiento de vía	K97+600.00
K095+560.00	K103+560.00		K103+560.00	56.00	D/I	2.90	64.40	Traslado mat. derrumbe	K102+800.00
						3.90	435.06	Traslado mat. derrumbe	K100+400.00
							217.40	Traslado mat. derrumbe	K103+560.00

DESMONTE EN VÍA

ABSCISA ZONAS CRISTALES: K954+900.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
K098+810	K95+101.00		K98+810.00	294.00	D/I	2.95	867.30	Traslado mat. derrumbe	K98+810.00
K098+800	K95+800.00		K98+800.00	126.00	D/I	2.95	371.70	Traslado mat. derrumbe	K95+800.00
K098+810	K95+800.00		K98+810.00	84.00	D/I	2.95	247.80	Traslado mat. derrumbe	K95+800.00
K098+400	K95+800.00		K98+400.00	42.00	D/I	2.95	123.90	Traslado mat. derrumbe	K98+810.00
K098+830	K95+800.00		K98+830.00	98.00	D/I	2.95	289.10	Traslado mat. derrumbe	K98+400.00
K098+700	K95+800.00		K98+700.00	168.00	D/I	2.95	495.60	Traslado mat. derrumbe	K98+830.00
K098+810	K95+800.00		K98+810.00	98.00	D/I	2.95	289.10	Traslado mat. derrumbe	K98+700.00
K098+810	K95+800.00		K98+810.00	98.00	D/I	2.95	289.10	Traslado mat. derrumbe	K98+810.00
K098+090	K95+800.00		K98+090.00	28.00	D/I	2.90	81.20	Traslado mat. derrumbe	K98+810.00
K098+380	K95+800.00		K98+380.00	70.00	D/I	2.10	147.00	Traslado mat. derrumbe	K98+090.00
K104+990	K95+800.00		K104+990.00	182.00	D/I	2.90	527.80	Traslado mat. derrumbe	K98+380.00
K103+600	K95+800.00		K104+990.00	14.00	D/I	2.90	40.60	Traslado mat. derrumbe	K104+990.00
K098+380	K95+800.00		K103+600.00	14.00	D/I	9.30	127.40	Traslado mat. derrumbe	K103+600.00
K098+500	K95+800.00		K98+380.00	196.00	D/I	2.10	107.80	Traslado mat. derrumbe	K098+380.00
K098+700	K95+800.00		K98+500.00	420.00	D/I	2.90	1218.00	Traslado mat. derrumbe	K098+500.00
K098+810	K95+800.00		K98+700.00	70.00	D/I	2.90	1015.00	Traslado mat. derrumbe	K098+700.00
K099+500	K95+800.00		K098+810.00	574.00	D/I	2.90	294.00	Traslado mat. derrumbe	K098+810.00
K099-950	K95+800.00		K99+500.00	406.00	D/I	2.95	1664.60	Traslado mat. derrumbe	K99+500.00
			K99+950.00	14.00	D/I	5.80	1687.60	Traslado mat. derrumbe	K99+500.00
						5.80	81.20	Traslado mat. derrumbe	K99+950.00

K099+810	K99+835.00		K99+810.00	56.00	DT2	2.90	278.40	Traslado mat. derrumbe	K99+810.00
K098+900	K99+835.00		K99+835.00	56.00	DT2	3.00	168.00	Traslado mat. derrumbe	K99+900.00
K099+450	K99+835.00		K99+450.00	84.00	DT2	3.00	322.40	Traslado mat. derrumbe	K99+450.00
K099+900	K99+835.00		K99+900.00	224.00	DT2	4.00	896.00	Traslado mat. derrumbe	K99+900.00
K099+900	K99+835.00		K99+900.00	56.00	DT2	6.00	224.00	Traslado mat. derrumbe	K99+900.00
K100+400	K99+835.00		K100+400.00	20.00	DT1	7.50	240.00	Traslado material a botde por Ensanchamiento de Via	K100+400.00

LLEVADO EN VIA

ABSCISA INICIAL PLANTA	K106+227.00								
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/(Lon)/m	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
K106+600	K106+227.00		K106+605.00	34.00	DT1	1.50	51.00	Traslado mat. derrumbe	K106+600.00
K106+260	K106+227.00		K106+260.00	70.00	DT1	1.90	133.00	Traslado mat. derrumbe	K106+260.00
K097+600	K106+227.00		K97+600.00	56.00	DT1	5.00	476.00	Traslado material a botde por Ensanchamiento de Via	K97+600.00
K106+662	K106+227.00		K106+667.00	28.00	DT1	2.00	28.00	Traslado mat. derrumbe	K106+662.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				31932.00					

NOTA: LOS VIAJES QUE NO SE LLEVARON AL BOTDE MAS CERCANO DE DEBE A QUE SE DIO TERMINACION DE LA VIA Y SE PERDIÓ LA TRANSITABILIDAD.

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	6053.00
ACTA PARCIAL NO. 8	9868.00
ACTA PARCIAL NO. 9	11809.00
ACTA PARCIAL NO. 10	6958.00
ACTA PARCIAL NO. 11	3822.00
ACTA PARCIAL NO. 12	6958.00
ACTA PARCIAL NO. 13	13165.00
ACTA PARCIAL NO. 14	38037.00
ACTA PARCIAL NO. 15	30531.00
ACTA PARCIAL NO. 16	25102.00
ACTA PARCIAL NO. 17	31932.00
ACTA PARCIAL NO. 18	34692.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**31932.00**
TOTAL ACUMULADO	245317.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VICTORIA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MESTRE
CONSORCIO SFM MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR
ITEM	80		UNIDAD
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES		m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Area corte (m2)		Volumen corte	Margen	Descripción	
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19								
AMPLIACION DE VÍA								
Volumen de excavacion ampliacion 98+000 @ 99+00								
K98+005.00	K99+000.00	995.000			1849.180	I	Corte para ampliacion de via K98+000 a k99+00 - **ver cartera topografica**	K98+005.00
Volumen de excavacion ampliacion 99+000 @ 99+940								
K99+000.00	K99+940.00	940.000			1173.750	I	Corte para ampliacion de via K99+000 a k99+940 - **ver cartera topografica**	K99+000.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 19				3022.90				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	2921.69
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	2930.50
ACTA PARCIAL NO. 12	2555.49
ACTA PARCIAL NO. 13	1592.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	2327.30
ACTA PARCIAL NO. 17	2329.80
ACTA PARCIAL NO. 18	651.30
ACTA PARCIAL NO. 19	**3022.90**
TOTAL ACUMULADO	18370.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RESACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RESACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	SP-31-004 2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERÍA DE VALOR

ITEM	84						UNIDAD
MP630.3.2 23	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREFRAGUADO EN OBRA TRAMO 3						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19							
K101+450.00	K101+450.00	3.07	0.20	1.27	0.78	DERECHA	Losa cabezal de salida
K101+450.00	K101+450.00	2.30	0.45	1.80	1.86	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K101+450.00	K101+450.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K101+450.00	K101+450.00	2.30	0.45	1.80	1.86	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K101+450.00	K101+450.00	1.80	0.50	2.86	2.57	DERECHA	Muro cabezal de salida
K101+450.00	K101+450.00	4.36	0.25	0.30	0.13	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K101+450.00	K101+450.00	1.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tubería de 36"
K101+450.00	K101+450.00	1.80	0.25	1.80	0.81	IZQUIERDA	Losa inferior de caja en encole
K101+450.00	K101+450.00	2.80	0.20	1.40	0.56	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K101+450.00	K101+450.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta encole
K101+450.00	K101+450.00	2.85	0.20	1.40	0.57	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K101+450.00	K101+450.00	1.80	0.20	2.75	0.99	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K101+450.00	K101+450.00	1.80	0.20	2.50	0.90	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K101+450.00	K101+450.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tubería de 36"
K101+740.00	K101+740.00	3.07	0.20	1.27	0.78	DERECHA	Losa cabezal de salida
K101+740.00	K101+740.00	1.00	0.45	2.80	2.27	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K101+740.00	K101+740.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K101+740.00	K101+740.00	1.80	0.45	2.70	2.19	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K101+740.00	K101+740.00	1.40	0.50	1.80	1.06	DERECHA	Muro cabezal de salida
K101+740.00	K101+740.00	4.34	0.25	0.30	0.33	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K101+740.00	K101+740.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tubería de 36"
K101+662.00	K101+662.00	1.80	0.25	1.80	0.81	IZQUIERDA	Losa inferior de caja en encole
K101+662.00	K101+662.00	1.74	0.20	1.40	0.49	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K101+662.00	K101+662.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta encole
K101+662.00	K101+662.00	1.72	0.20	1.40	0.48	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K101+662.00	K101+662.00	1.80	0.20	2.50	0.90	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K101+662.00	K101+662.00	1.80	2.35	0.20	0.85	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K101+662.00	K101+662.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tubería de 36"
K103+910.00	K103+910.00	1.80	0.25	1.80	0.81	IZQUIERDA	Losa inferior de caja en encole
K103+910.00	K103+910.00	1.62	0.20	1.40	0.45	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K103+910.00	K103+910.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta encole
K103+910.00	K103+910.00	1.65	0.20	1.40	0.46	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K103+910.00	K103+910.00	1.80	0.20	2.26	0.81	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K103+910.00	K103+910.00	1.80	0.20	2.20	0.79	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K103+910.00	K103+910.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tubería de 36"
K104+260.00	K104+260.00	1.80	0.25	1.80	0.81	IZQUIERDA	Losa inferior de caja en encole
K104+260.00	K104+260.00	2.10	0.20	1.40	0.59	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K104+260.00	K104+260.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta encole
K104+260.00	K104+260.00	2.08	0.20	1.40	0.58	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K104+260.00	K104+260.00	1.80	0.20	2.40	0.86	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K104+260.00	K104+260.00	1.80	0.20	2.54	0.91	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K104+260.00	K104+260.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tubería de 36"
K104+662.00	K104+662.00	2.45	0.20	1.27	0.62	DERECHA	Losa cabezal de salida
K104+662.00	K104+662.00	1.80	0.45	1.92	1.56	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K104+662.00	K104+662.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K104+662.00	K104+662.00	1.60	0.45	2.02	1.45	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K104+662.00	K104+662.00	2.90	0.50	1.80	2.61	DERECHA	Muro cabezal de salida
K104+662.00	K104+662.00	3.10	0.25	0.30	0.23	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K104+662.00	K104+662.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tubería de 36"
K105+950.00	K105+950.00	1.80	0.25	1.80	0.81	DERECHA	Losa cabezal de salida
K105+950.00	K105+950.00	2.40	0.45	2.80	3.02	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K105+950.00	K105+950.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K105+950.00	K105+950.00	2.40	0.45	2.80	3.02	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K105+950.00	K105+950.00	1.47	0.50	1.80	1.32	DERECHA	Muro cabezal de salida
K105+950.00	K105+950.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tubería de 36"
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				44.20			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	46.10
ACTA PARCIAL NO. 12	27.30
ACTA PARCIAL NO. 13	62.40
ACTA PARCIAL NO. 14	31.70
ACTA PARCIAL NO. 15	16.70
ACTA PARCIAL NO. 16	20.30
ACTA PARCIAL NO. 17	41.40
ACTA PARCIAL NO. 18	72.60
ACTA PARCIAL NO. 19	**44.20**
TOTAL ACUMULADO	390.9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	87						UNIDAD
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
K101+210.00	K101+210.00	7.64	0.35	2.98	7.97	DERECHA	Vastago modulo 1
K101+210.00	K101+210.00	6.40	2.65	0.45	7.63	DERECHA	Zarpa modulo 1
K101+210.00	K101+210.00	6.20	0.35	2.90	6.29	DERECHA	Vastago modulo 2
K101+210.00	K101+210.00	7.25	2.90	0.50	10.51	DERECHA	Zarpa modulo 2
K102+320.00	K102+320.00	3.50	3.14	-0.21	-6.32	DERECHA	Zarpa modulo 1
K102+320.00	K102+320.00	7.90	0.30	2.32	5.63	DERECHA	Vastago modulo 2
K102+320.00	K102+320.00	7.74	0.45	2.40	8.36	DERECHA	Zarpa modulo 2
K102+320.00	K102+320.00	7.90	0.30	2.07	4.84	DERECHA	Vastago modulo 1
K102+320.00	K102+320.00	7.50	2.40	0.45	8.10	DERECHA	Zarpa modulo 1
K102+130.00	K102+130.00	5.80	0.30	2.66	4.63	DERECHA	Vastago modulo 1
K102+130.00	K102+130.00	5.80	0.45	2.40	6.26	DERECHA	Zarpa modulo 1
K101+310.00	K101+310.00	6.15	0.30	2.33	4.30	DERECHA	Vastago modulo 1
K101+310.00	K101+310.00	6.40	2.40	0.45	6.91	DERECHA	Zarpa modulo 1
K101+650.00	K101+650.00	7.10	0.30	2.64	5.62	DERECHA	Vastago modulo 1
K101+650.00	K101+650.00	7.20	2.40	0.45	7.78	DERECHA	Zarpa modulo 1
K100+665.00	K100+665.00	6.20	0.40	3.40	8.43	DERECHA	Vastago modulo 1
K100+665.00	K100+665.00	5.87	0.50	2.65	7.78	DERECHA	Zarpa modulo 1
K100+665.00	K100+665.00	6.35	0.35	3.15	7.00	DERECHA	Vastago modulo 2
K100+665.00	K100+665.00	6.35	0.45	2.90	8.29	DERECHA	Zarpa modulo 2
K100+720.00	K100+720.00	5.63	0.30	2.38	4.02	DERECHA	Vastago modulo 2
K100+720.00	K100+720.00	5.63	0.45	2.40	6.08	DERECHA	Zarpa modulo 2
K100+720.00	K100+720.00	7.30	0.45	2.40	7.88	DERECHA	Zarpa modulo 1
K100+720.00	K100+720.00	7.30	0.30	2.07	4.53	DERECHA	Vastago modulo 2
K104+480.00	K104+480.00	10.80	0.40	3.65	15.77	DERECHA	Vastago modulo 1
K104+480.00	K104+480.00	9.35	0.50	3.15	14.73	DERECHA	Zarpa modulo 1
K105+170.00	K105+170.00	6.90	0.40	3.53	9.74	DERECHA	Vastago modulo 2
K105+170.00	K105+170.00	6.90	0.50	2.90	10.01	DERECHA	Zarpa modulo 2
K101+650.00	K101+650.00	5.50	0.60	2.40	5.28	DERECHA	Vastago modulo 2
K101+650.00	K101+650.00	5.40	0.30	2.14	3.47	DERECHA	Zarpa modulo 2
K105+170.00	K105+170.00	3.73	0.40	3.65	5.45	DERECHA	Vastago modulo 1
K105+170.00	K105+170.00	3.68	0.45	3.10	5.13	DERECHA	Zarpa modulo 1
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				123.60			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	46.10
ACTA PARCIAL NO. 12	27.50
ACTA PARCIAL NO. 13	62.40
ACTA PARCIAL NO. 14	31.70
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	127.30
ACTA PARCIAL NO. 17	139.70
ACTA PARCIAL NO. 18	94.30
ACTA PARCIAL NO. 19	**123.60**
TOTAL ACUMULADO	652.6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	90	UNIDAD
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
MUROS							
K100+720.00	K100+728.00	5.00	2.60	0.60	7.80	DERECHA	Enrocado para soporte de muro modulo #2
K100+720.00	K100+728.00	7.20	3.10	0.25	5.58	DERECHA	Enrocado para soporte de muro modulo #1
K100+665.00	K100+665.00	5.84	1.60	0.96	8.97	DERECHA	Enrocado para soporte de muro modulo #2
K100+665.00	K100+665.00	5.10	2.10	0.60	6.43	DERECHA	Enrocado para soporte de muro modulo #1
K101+665.00	K101+665.00	4.66	2.10	0.96	4.92	DERECHA	Enrocado para soporte de muro modulo #1
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19				33.70			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	1.20
ACTA PARCIAL NO. 14	7.40
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	13.30
ACTA PARCIAL NO. 17	5.60
ACTA PARCIAL NO. 18	3.30
ACTA PARCIAL NO. 19	**33.70**
TOTAL ACUMULADO	63.9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #2 K104+485 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	115	3.40					391						
	26	10.00					260						
	26	10.00					260						
	22	1.50					33						
	22	2.80					61.6						
	65	4.60					299						
	26	4.20					109.2						
	30	6.00					180						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0.00	1593.80						
Peso en kilos						0.00	1584.24						
Peso total (kg)			1584.24										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON

No. del Contrato: LP-SI-004-2023

Localización: ZARPA Y VASTAGO #2 K100+720 CD.

Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

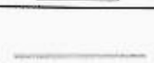
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	42	2.65					111.3						
	20	5.20					104						
	8	1.15					9.2						
	8	2.15					17.2						
	31	3.55					110.05						
	22	5.20					114.4						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0.00	466.15						
Peso en kilos						0.00	463.35						
Peso total (kg)			463.35										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K105+170 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

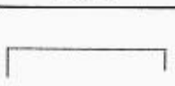
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	71	3.15					223.65						
	24	7.00					168						
	14	1.50					21						
	15	2.80					42						
	42	4.38					183.96						
	28	6.15					172.2						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0.00	810.81						
Peso en kilos						0.00	805.95						
Peso total (kg)			805.95										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K100+660 CD.
Fecha: JUNO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	66	2.90					191.4						
	22	6.00					132						
	11	1.30					14.3						
	12	2.50					30						
	38	2.83					107.54						
	5	2.70					13.5						
	24	6.00					144						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0.00	632.74						
Peso en kilos						0.00	628.94						
Peso total (kg)			628.94										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON

No. del Contrato LP-SI-004-2023

Localización: ZARPA Y VASTAGO #2 K100+660 CD.

Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	58	3.15					182.7						
	24	5.60					134.4						
	10	1.50					15						
	10	2.50					25						
	34	4.08					138.72						
	5	3.50					17.5						
	26	6.00					156						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0.00	669.32						
Peso en kilos						0.00	665.30						
Peso total (kg)			665.30										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: ZARPA Y VASTAGO #1 K105+170 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

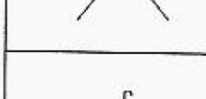
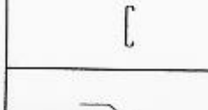
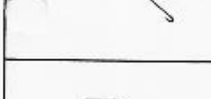
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	41	3.40					139.4						
	26	3.78					98.28						
	9	1.50					13.5						
	9	2.80					25.2						
	24	4.46					107.04						
	30	3.50					105						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0.00	488.42						
Peso en kilos						0.00	485.49						
Peso total (kg)			485.49										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K101+755 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

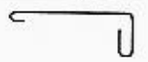
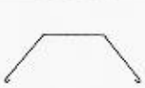
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	10	2.05					20.5						
	10	1.38					13.8						
	7	4.05					28.35						
	17	5.86					99.62						
	4	7.35					29.4						
	4	3.53					14.12						
	8	1.00					8						
	10	2.35					23.5						
	8	2.95				23.6							
	8	2.55				20.4							
	1	4.65				4.65							
	1	4.30				4.3							
	4	1.95				7.8							
	10	7.20				72							
	10	5.80				58							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						190.75	237.20						
Peso en kilos						106.82	235.87						
Peso total (kg)			342.69										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K101+670 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	10	2.05					20.5						
	10	1.38					13.8						
	7	4.05					28.35						
	9	5.21					46.89						
	9	5.21					46.89						
	4	6.75					27						
	8	1.00					8						
	4	3.23					12.92						
	10	2.20					22						
	8	2.95				23.6							
	8	2.55				20.4							
	4	1.95				7.8							
	1	4.65				4.65							
	7	7.20				50.4							
	7	5.80				40.6							
	1	4.30				4.3							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						151.75	226.35						
Peso en kilos						84.98	224.99						
Peso total (kg)			309.97										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K101+450 C.I
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

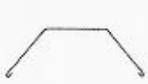
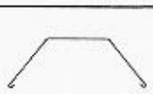
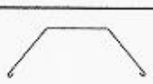
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	4	6.95				27.8							
	4	5.80				23.2							
	1	5.40				5.4							
	5	1.65				8.25							
	5	2.00					10						
	5	4.40					22						
	7	6.20					43.4						
	4	7.00					28						
	8	0.80					6.4						
	2	1.65					3.3						
	4	1.00					4						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						84.65	117.10						
Peso en kilos						36.20	116.40						
Peso total (kg)			152.60										

	Nombre		
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K101+450 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

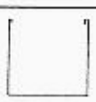
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	10	2.05					20.5						
	10	1.38					13.8						
	7	4.05					28.35						
	9	5.00					45						
	9	5.00					45						
	4	6.54					26.16						
	4	3.11					12.44						
	8	1.00					8						
	10	1.85					18.5						
	8	2.95				23.6							
	8	2.55				20.4							
	4	1.95				7.8							
	8	5.80				46.4							
	8	7.20				57.6							
	1	4.65				4.65							
	1	4.30				4.3							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						164.75	217.75						
Peso en kilos						92.26	216.44						
Peso total (kg)			308.70										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K104+260 C.I
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	6	7.20				43.2							
	2	2.00				4							
	4	5.70				22.8							
	5	4.81					24.05						
	4	7.20					28.8						
	7	6.27					43.89						
	4	1.00					4						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						70.00	100.74						
Peso en kilos						39.20	100.14						
Peso total (kg)			139.34										

	Nombre		
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K103+910 C.I
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

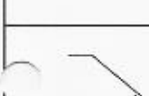
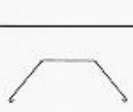
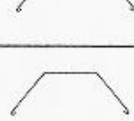
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	11	6.90				75.9							
	4	1.90				7.6							
	5	1.80					9						
	5	4.43					22.15						
	4	6.76					27.04						
	7	6.24					43.68						
	4	1.00					4						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						83.50	105.87						
Peso en kilos						46.76	105.23						
Peso total (kg)			151.99										

	Nombre		
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K105+950 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

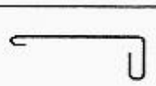
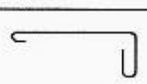
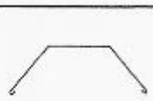
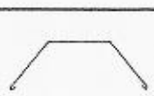
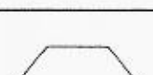
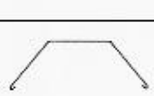
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	8	2.7					21.6						
	4	6.50					26						
	8	2.2					17.6						
	12	2.3					27.6						
	19	5.53					105.07						
	7	2.1					14.7						
	4	1.00					4						
	4	3.40				13.6							
	4	2.55				10.2							
	6	1.80				10.8							
	6	1.90				11.4							
	6	2.85				11.4							
	4	2.30				9.2							
	9	7.35				66.15							
	3	2.30				6.9							
	3	6.90				20.7							
	9	6.30				56.7							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						217.05	216.57						
Peso en kilos						121.55	215.27						
Peso total (kg)			336.82										

	Nombre		
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K104+662 CD.
Fecha: JUNIO, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	10	2.05					20.5						
	5	1.38					6.9						
	7	3.2					22.4						
	4	6.32					25.28						
	16	4.65					74.4						
	4	3.06					12.24						
	8	1.00					8						
	10	1.90					19						
	4	6.00				24							
	4	4.25				17							
	4	1.95				7.8							
	7	7.20				50.4							
	7	5.20				36.4							
	1	4.70				4.7							
	1	3.40				3.4							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						143.70	188.72						
Peso en kilos						80.47	187.59						
Peso total (kg)			268.06										

	Nombre	
INGENIERO	ING. FERNANDO GOMEZ	

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE ENTRDA EN ODT K104+662 C.I
Fecha: JUNIO, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	3	6.40				19.2							
	5	5.70				28.5							
	2	4.50				9							
	7	1.95				13.65							
	5	1.70					8.5						
	5	4.45					22.25						
	7	6.90					48.3						
	4	7.40					29.6						
	2	2.00					4						
	4	1.00					4						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						70.35	116.65						
Peso en kilos						39.40	115.95						
Peso total (kg)			155.35										

	Nombre		
INGENIERO	ING.FERNANDO GOMEZ		

Reporte de Volumen

Project: E:\NORCASIA\RUTA RENAC\TRAMO 3\3.0 Reporte de Cantidades de obra\2025 07 05 Exc Muros\2025 06 25 Excavacion Muros T3.dwg

Alignment: Km 100 al Km 101
Sample Line Group: Exc Muro 100+720
Abs Inicio: 100+708.000
Abs Final: 100+724.000

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
Abscisa	Area Corte (m2)	Vol Corte (m3)	Vol Corte Acum (m3)
100+708.00	2.44	0	0
100+710.00	6.17	8.61	8.61
100+712.00	6.7	12.87	21.47
100+714.00	5.95	11.56	33.04
100+716.00	6.83	11.53	44.57
00+718.00	9.77	14.87	59.44
100+720.00	13	19.88	79.32
100+722.00	9.86	19.82	99.14
100+724.00	0.4	8.95	108.09

Reporte de volumen

Proyecto: E:\NORCASIA\RUTA RENAC\TRAMO 3\3.0 Reporte de Cantidades de obra\2025 07 05 Exc Muros\2025 06 25 Excavacion Muros T3.dwg

Alineación: PK104 AL PK105
Grupo de líneas de muestra: Exc ODT 104+665
Abs Inicio: 104+659.000
Abdominales Finales: 104+670.000

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
Abscisa	Área Corte (m2)	Vol Corte (m3)	Vol Corte Acum (m3)
104+659.00	0.08	0	0
104+660.00	1.55	0.81	0.81
104+661.00	2.61	2.08	2.89
104+662.00	4.56	3.59	6.48
104+663.00	6.5	5.53	12.01
104+664.00	8.95	7.73	19.74
104+665.00	10.52	9.74	29.47
104+666.00	9.61	10.07	39.54
104+667.00	6.27	7.94	47.48
104+668.00	2.49	4.38	51.86
104+669.00	0	1.24	53.1
104+670.00	0	0	53.1

Reporte de Volumen

Project: E:\NORCASIA\RUTA RENAC\TRAMO 3\3.0 Reporte de Cantidades de obra\2025 07 05 Exc Muros\2025 06 25 Excavacion Muros T3.dwg

Alignment: PK105 AL PK106
Sample Line Group: Exc Muro 105+154
Abs Inicio: 105+152.000
Abs Final: 105+158.000

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
Abscisa	Area Corte (m2)	Vol Corte (m3)	Vol Corte Acum (m3)
105+152.00	5.52	0	0
105+154.00	9.21	14.73	14.73
105+156.00	8.26	17.47	32.19
105+158.00	7.89	16.15	48.34

Reporte de Volumen

Project: E:\NORCASIA\RUTA RENAC\TRAMO 3\3.0 Reporte de Cantidades de obra\2025 07 05 Exc Muros\2025 06 25 Excavacion Muros T3.dwg

Alignment: PK105 AL PK106
Sample Line Group: Exc Muro 105+470
Abs Inicio: 105+466.000
Abs Final: 105+490.000

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
Abscisa	Area Corte (m2)	Vol Corte (m3)	Vol Corte Acum (m3)
105+466.00	7.06	0	0
105+468.00	9.01	14.33	14.33
105+470.00	11.23	18.61	32.93
105+472.00	15.87	27.1	60.04
105+474.00	14.15	30.03	90.06
105+476.00	13.15	27.3	117.36
105+478.00	12.06	25.21	142.57
105+480.00	10.85	22.9	165.47
105+482.00	9.93	20.78	186.25
105+484.00	10.14	20.07	206.32
105+486.00	10.34	20.49	226.81
105+488.00	10.31	20.66	247.47
105+490.00	0	10.75	258.22

Reporte de Volumen

Project: E:\NORCASIA\RUTA RENAC\TRAMO 3\3.0 Reporte de Cantidades de obra\3.0.1 Excavacion ampliacion\3.0.1.1 VOLMEN EXC MATERIAL COMUN\Junio 2025\2025 06 30 Ampliacion.dwg

Alignment: Km 99 al Km 100
Sample Line Group: Exc 99+000 a 99+940
Abs Inicio: 99+005.000
Abs Final: 99+940.000

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
Abscisa	Area Corte	Vol Corte (m	Vol Corte Acum (m3)
99+005.000	0.000	0.000	0.000
99+010.000	0.340	0.850	0.850
99+015.000	0.000	0.850	1.690
99+020.000	0.000	0.000	1.690
99+025.000	0.000	0.000	1.690
99+030.000	0.000	0.000	1.690
99+035.000	0.000	0.000	1.690
99+040.000	0.000	0.000	1.690
99+045.000	0.140	0.350	2.050
99+050.000	0.000	0.350	2.390
99+055.000	0.000	0.000	2.390
99+060.000	0.160	0.360	2.750
99+065.000	0.690	1.930	4.680
99+070.000	1.080	4.030	8.710
99+075.000	1.710	6.350	15.060
99+080.000	1.680	7.730	22.790
99+085.000	1.060	6.250	29.040
99+090.000	1.690	6.320	35.370
99+095.000	1.350	6.990	42.350
99+100.000	1.410	6.350	48.710
99+105.000	1.500	6.910	55.620
99+110.000	2.300	9.520	65.140
99+115.000	2.610	12.280	77.420
99+120.000	0.980	8.960	86.380
99+125.000	0.820	4.490	90.870
99+130.000	0.300	2.800	93.670
99+135.000	0.230	1.390	95.060
99+140.000	0.170	0.990	96.050
99+145.000	0.150	0.770	96.820
99+150.000	0.230	1.030	97.850
99+155.000	0.200	1.160	99.010
99+160.000	0.000	0.530	99.550
99+165.000	0.000	0.000	99.550
99+170.000	0.000	0.000	99.550
99+175.000	4.560	9.710	109.260
99+180.000	0.460	10.740	120.000
99+185.000	0.050	1.120	121.120
99+190.000	0.790	1.890	123.010
99+195.000	0.710	3.380	126.390
99+200.000	0.750	3.280	129.670
99+205.000	0.540	2.990	132.660

99+220.000	2.460	13.320	163.560
99+225.000	0.310	6.930	170.490
99+230.000	0.000	0.780	171.270
99+235.000	0.000	0.010	171.270
99+240.000	1.090	2.730	174.000
99+245.000	3.150	10.590	184.590
99+250.000	1.910	12.650	197.240
99+255.000	1.370	8.210	205.450
99+260.000	0.930	4.940	210.390
99+265.000	1.250	4.740	215.130
99+270.000	1.890	6.830	221.960
99+275.000	3.060	10.740	232.700
99+280.000	8.170	24.380	257.080
99+285.000	7.670	34.650	291.740
99+290.000	8.600	35.860	327.600
99+295.000	4.760	29.330	356.930
99+300.000	2.680	16.190	373.120
99+305.000	2.590	11.390	384.510
99+310.000	2.550	11.710	396.230
99+315.000	2.150	11.750	407.980
99+320.000	2.100	10.360	418.340
99+325.000	1.300	7.830	426.170
99+330.000	0.950	5.260	431.430
99+335.000	0.050	2.500	433.930
99+340.000	0.000	0.130	434.070
99+345.000	0.000	0.000	434.070
99+350.000	0.000	0.000	434.070
99+355.000	0.000	0.000	434.070
99+360.000	0.280	0.710	434.780
99+365.000	0.440	1.860	436.640
99+370.000	2.080	6.530	443.170
99+375.000	3.780	15.140	458.310
99+380.000	0.540	11.160	469.480
99+385.000	1.230	4.570	474.040
99+390.000	1.460	6.710	480.750
99+395.000	0.380	4.600	485.350
99+400.000	0.310	1.720	487.070
99+405.000	0.940	3.110	490.180
99+410.000	2.860	9.480	499.660
99+415.000	4.530	18.480	518.140
99+420.000	4.630	22.900	541.040
99+425.000	3.090	19.300	560.340
99+430.000	3.250	15.860	576.210
99+435.000	3.180	16.090	592.300
99+440.000	1.180	10.920	603.210
99+445.000	0.770	4.870	608.080
99+450.000	1.730	6.240	614.320
99+455.000	1.680	8.530	622.850
99+460.000	1.950	9.070	631.920
99+465.000	0.860	7.010	638.940
99+470.000	0.570	3.560	642.490
99+475.000	0.000	1.410	643.910
99+480.000	0.140	0.340	644.250
99+485.000	1.490	4.070	648.320
99+490.000	3.430	12.320	660.640
99+495.000	4.040	18.700	679.340

99+800.000	0.000	0.000	956.780
99+805.000	0.000	0.000	956.780
99+810.000	0.000	0.000	956.780
99+815.000	0.000	0.000	956.780
99+820.000	0.000	0.000	956.780
99+825.000	0.000	0.000	956.780
99+830.000	0.000	0.000	956.780
99+835.000	0.000	0.000	956.780
99+840.000	0.000	0.000	956.780
99+845.000	0.000	0.000	956.780
99+850.000	0.000	0.000	956.780
99+855.000	0.000	0.000	956.780
99+860.000	0.000	0.000	956.780
99+865.000	0.140	0.310	957.090
99+870.000	0.010	0.340	957.430
99+875.000	0.010	0.040	957.470
99+880.000	0.060	0.150	957.630
99+885.000	0.120	0.410	958.040
99+890.000	0.040	0.380	958.420
99+895.000	0.180	0.530	958.950
99+900.000	6.590	16.450	975.400
99+905.000	8.200	34.730	1010.130
99+910.000	13.870	51.850	1061.970
99+915.000	12.660	64.920	1126.900
99+920.000	1.160	34.560	1161.460
99+925.000	0.000	2.910	1164.370
99+930.000	0.280	0.700	1165.070
99+935.000	0.830	2.770	1167.840
99+940.000	1.450	5.910	1173.750

Reporte de Volumen

Project: E:\NORCASIA\RUTA RENAC\TRAMO 3\3.0 Reporte de Cantidades de obra\3.0.1 Excavacion ampliacion\3.0.1.1 VOLMEN EXC MATERIAL COMUN\Junio 2025\2025 06 30 Ampliacion.dwg

Alignment: Km 98+000 a 99+000
Sample Line Group: Exc 98+000 a 99+000
Abs Inicio: 98+005.000
Abs Final: 99+000.000

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO			
Abscisa	Area Corte	Vol Corte (m	Vol Corte Acum (m3)
98+005.000	0.000	0.000	0.000
98+010.000	2.470	5.260	5.260
98+015.000	3.750	13.300	18.560
98+020.000	5.320	19.430	37.990
98+025.000	7.330	27.090	65.080
98+030.000	6.040	28.730	93.810
98+035.000	3.690	20.870	114.690
98+040.000	3.590	16.250	130.940
98+045.000	5.540	22.830	153.770
98+050.000	5.510	27.640	181.410
98+055.000	4.990	26.260	207.670
98+060.000	3.880	22.180	229.850
98+065.000	3.120	17.520	247.370
98+070.000	4.180	18.250	265.620
98+075.000	4.520	21.750	287.370
98+080.000	2.920	20.250	307.620
98+085.000	0.870	11.520	319.140
98+090.000	0.000	2.230	321.370
98+095.000	0.000	0.000	321.370
98+100.000	3.100	9.110	330.480
98+105.000	4.330	20.920	351.390
98+110.000	5.450	24.440	375.840
98+115.000	1.140	16.460	392.300
98+120.000	0.760	4.740	397.030
98+125.000	4.600	13.400	410.430
98+130.000	7.210	29.510	439.950
98+135.000	4.020	28.070	468.010
98+140.000	1.560	13.960	481.970
98+145.000	0.000	3.900	485.870
98+150.000	0.390	0.970	486.840
98+155.000	0.820	3.010	489.850
98+160.000	1.300	5.300	495.150
98+165.000	2.660	9.890	505.040
98+170.000	4.430	17.730	522.770
98+175.000	4.750	22.970	545.740
98+180.000	2.740	18.730	564.470
98+185.000	0.320	7.410	571.880
98+190.000	0.330	1.650	573.530
98+195.000	0.350	1.840	575.370
98+200.000	0.140	1.230	576.600
98+205.000	0.490	1.580	578.190

98+220.000	2.400	10.430	599.220
98+225.000	2.400	12.000	611.220
98+230.000	1.950	10.870	622.080
98+235.000	1.960	9.760	631.840
98+240.000	0.000	4.890	636.730
98+245.000	0.000	0.000	636.730
98+250.000	0.000	0.000	636.730
98+255.000	0.000	0.000	636.730
98+260.000	0.000	0.000	636.730
98+265.000	0.000	0.000	636.730
98+270.000	0.000	0.000	636.730
98+275.000	0.000	0.000	636.730
98+280.000	0.000	0.000	636.730
98+285.000	2.620	7.420	644.150
98+290.000	5.470	21.880	666.030
98+295.000	6.520	29.970	695.990
98+300.000	3.070	23.970	719.970
98+305.000	3.170	15.610	735.570
98+310.000	4.660	18.780	754.350
98+315.000	5.100	19.850	774.200
98+320.000	2.740	15.940	790.140
98+325.000	2.120	9.880	800.020
98+330.000	0.000	4.500	804.520
98+335.000	0.000	0.000	804.520
98+340.000	0.000	0.000	804.520
98+345.000	0.000	0.000	804.520
98+350.000	0.000	0.000	804.520
98+355.000	0.410	1.020	805.540
98+360.000	1.390	4.480	810.020
98+365.000	0.730	5.300	815.310
98+370.000	0.000	1.830	817.150
98+375.000	2.060	5.140	822.290
98+380.000	4.890	17.350	839.640
98+385.000	9.700	36.460	876.100
98+390.000	6.040	39.350	915.450
98+395.000	2.780	22.040	937.490
98+400.000	2.790	13.920	951.410
98+405.000	1.010	9.490	960.900
98+410.000	0.030	2.580	963.470
98+415.000	0.000	0.060	963.540
98+420.000	0.110	0.250	963.790
98+425.000	0.000	0.250	964.030
98+430.000	0.000	0.000	964.030
98+435.000	0.000	0.000	964.030
98+440.000	0.000	0.000	964.030
98+445.000	0.000	0.000	964.030
98+450.000	0.000	0.000	964.030
98+455.000	0.860	2.390	966.430
98+460.000	0.530	3.860	970.290
98+465.000	1.110	4.160	974.450
98+470.000	1.010	5.290	979.740
98+475.000	2.050	7.650	987.390
98+480.000	4.500	16.390	1003.790
98+485.000	4.070	21.430	1025.220
98+490.000	3.360	18.570	1043.790
98+495.000	3.040	16.000	1059.790
98+500.000	0.800	9.600	1069.390

98+510.000	3.400	9.550	1080.940
98+515.000	3.270	16.680	1097.610
98+520.000	1.890	12.890	1110.500
98+525.000	0.810	6.740	1117.240
98+530.000	0.690	3.740	1120.980
98+535.000	0.420	2.780	1123.760
98+540.000	0.440	2.170	1125.920
98+545.000	0.850	3.240	1129.160
98+550.000	1.150	4.760	1133.930
98+555.000	0.830	4.350	1138.280
98+560.000	1.000	3.990	1142.270
98+565.000	1.260	4.900	1147.180
98+570.000	2.170	7.480	1154.650
98+575.000	0.280	6.130	1160.790
98+580.000	0.000	0.640	1161.430
98+585.000	0.000	0.000	1161.430
98+590.000	0.000	0.000	1161.430
98+595.000	0.000	0.000	1161.430
98+600.000	0.000	0.000	1161.430
98+605.000	0.000	0.000	1161.430
98+610.000	0.000	0.010	1161.430
98+615.000	0.160	0.400	1161.830
98+620.000	0.550	1.760	1163.590
98+625.000	0.490	2.590	1166.180
98+630.000	0.020	1.240	1167.420
98+635.000	0.000	0.050	1167.470
98+640.000	0.000	0.000	1167.470
98+645.000	1.520	3.790	1171.260
98+650.000	1.960	8.690	1179.950
98+655.000	1.340	8.240	1188.190
98+660.000	1.130	5.900	1194.090
98+665.000	0.330	3.410	1197.500
98+670.000	0.000	0.780	1198.280
98+675.000	0.420	0.990	1199.270
98+680.000	1.320	4.100	1203.360
98+685.000	4.570	13.780	1217.140
98+690.000	5.060	22.520	1239.660
98+695.000	2.740	18.260	1257.930
98+700.000	1.580	10.140	1268.070
98+705.000	0.430	4.740	1272.810
98+710.000	0.000	1.020	1273.820
98+715.000	0.000	0.000	1273.820
98+720.000	0.000	0.000	1273.820
98+725.000	0.000	0.000	1273.820
98+730.000	0.000	0.000	1273.820
98+735.000	0.000	0.000	1273.820
98+740.000	0.000	0.000	1273.820
98+745.000	0.570	1.760	1275.590
98+750.000	0.930	4.400	1279.990
98+755.000	1.340	6.730	1286.720
98+760.000	2.870	12.510	1299.230
98+765.000	2.230	14.670	1313.900
98+770.000	1.400	9.080	1322.980
98+775.000	0.520	4.820	1327.800
98+780.000	0.000	1.310	1329.110
98+785.000	0.870	2.170	1331.280

GOBERNACIÓN DE CALDAS		
GOBIERNO DE CALDAS	Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA No.19 TRAMO 3

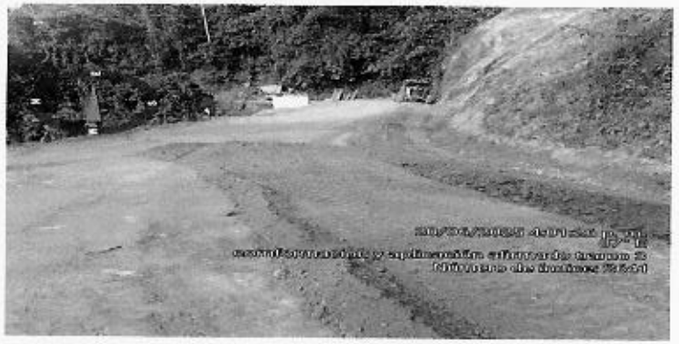
Estructuras de drenaje

310.1 T3 CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE









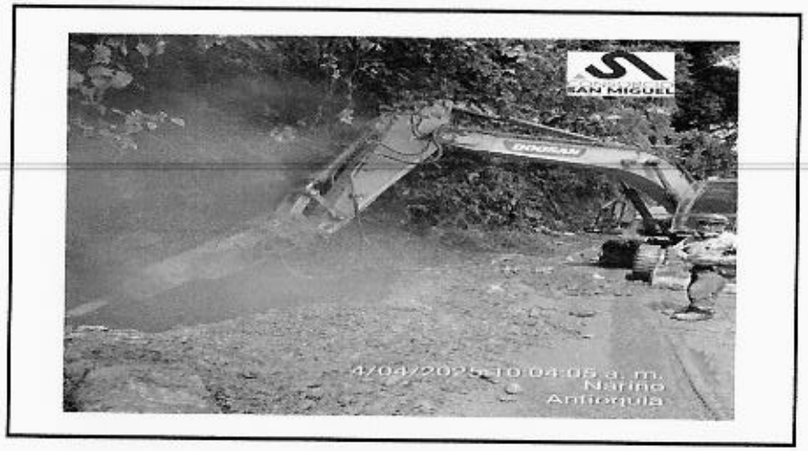
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

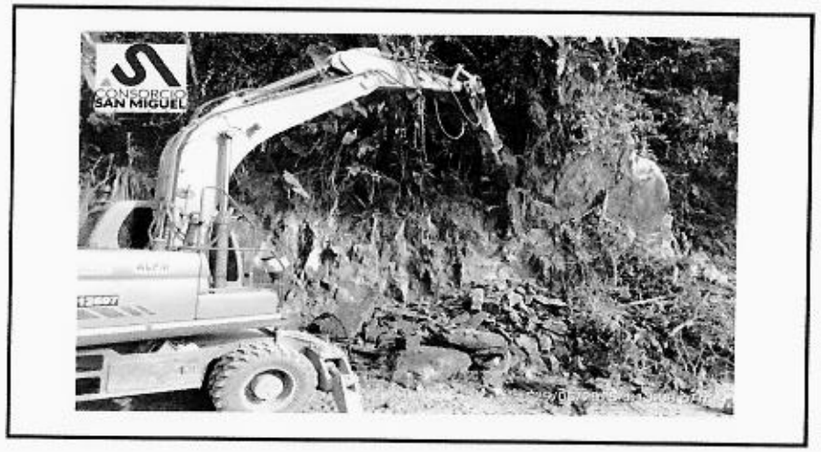
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA No.18 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

201.7 T3 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

600.2.3 T3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO









GOBERNACIÓN DE CALDAS		
GOBIERNO DE CALDAS	Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

630.6 T3 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3	

Estructuras de drenaje

663.1 Tuberia de plastico tipo PVC norma NTC-5055 de diametro 900 mm









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3		

Estructuras de drenaje

640.1 T3 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3	

Estructuras de drenaje

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco





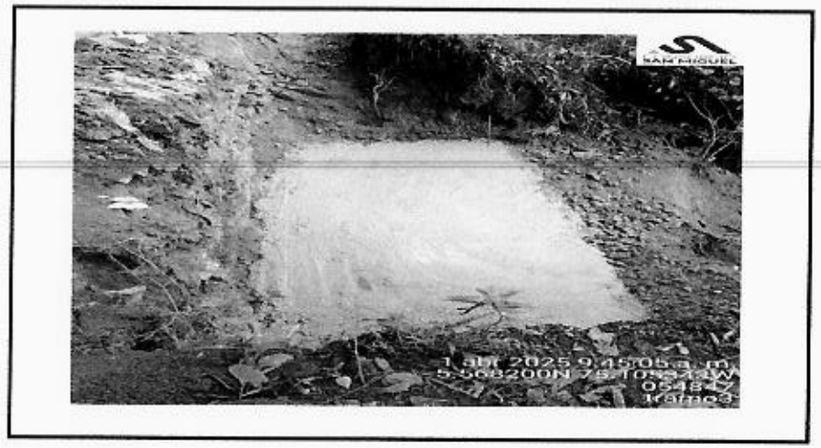


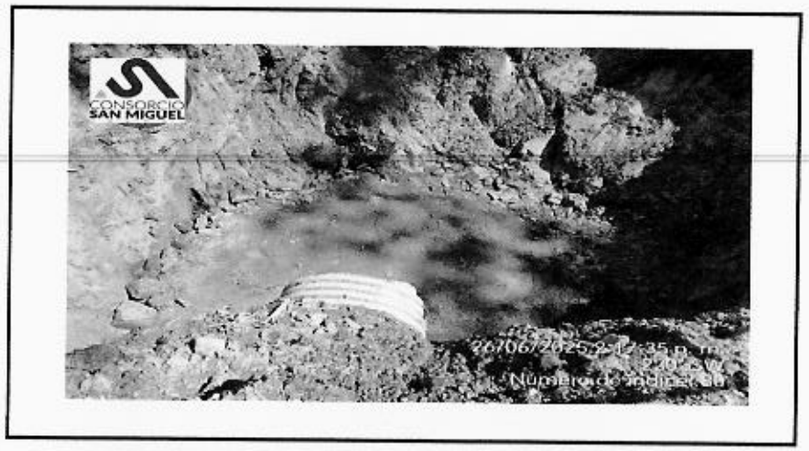


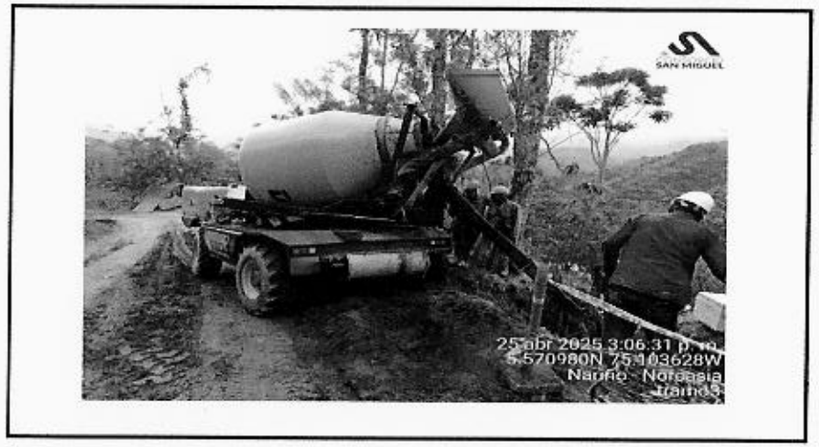
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3		

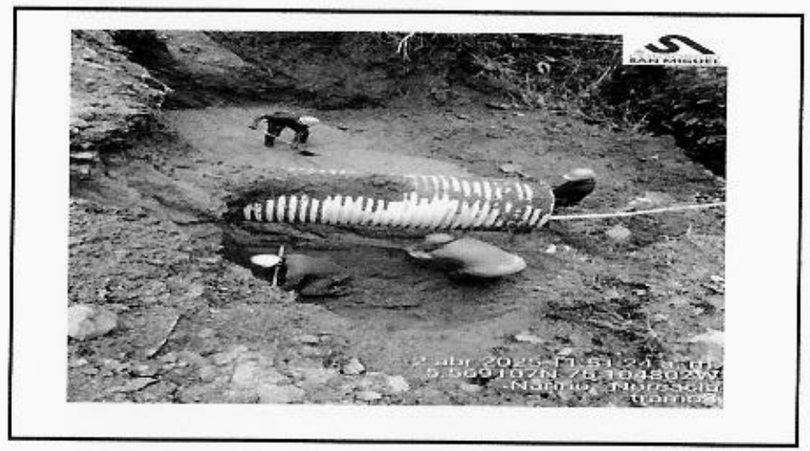
Transporte

630.6 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)







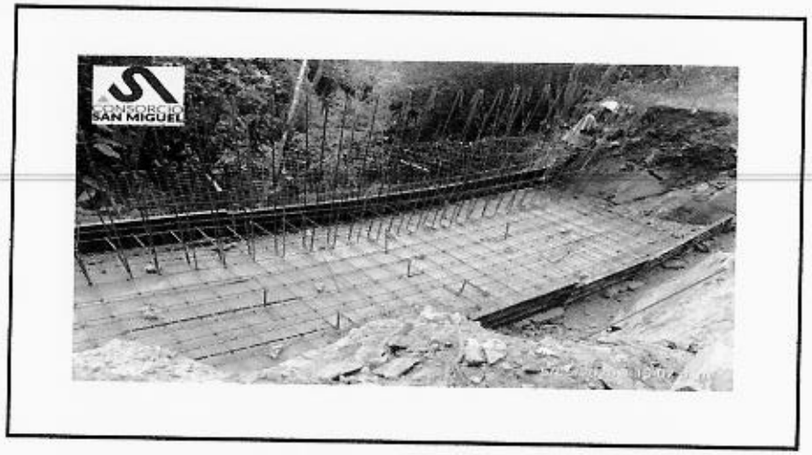


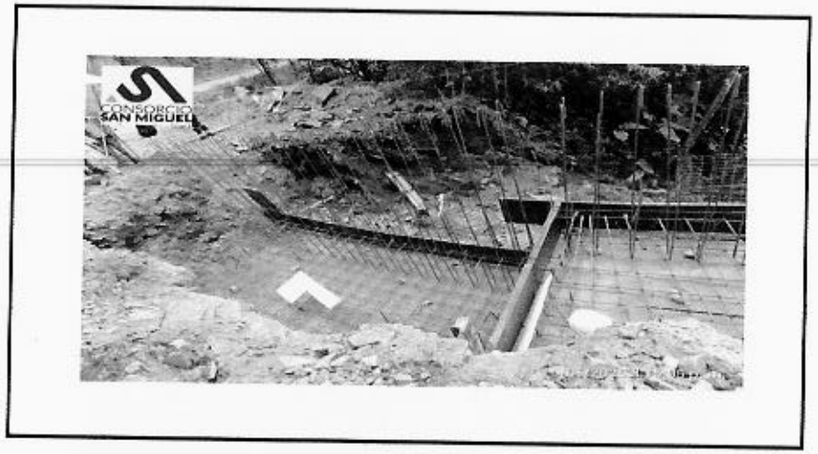
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 18 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

640.1 T3 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









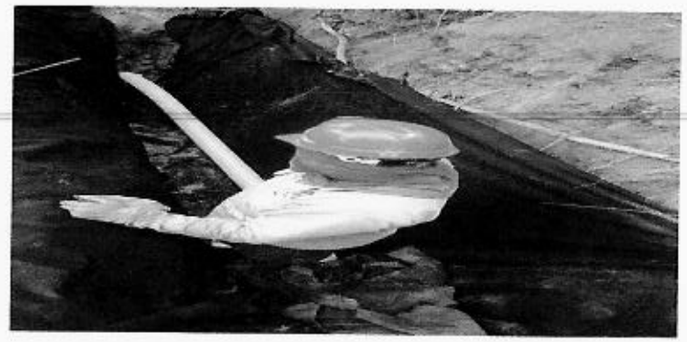
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

663.1.1 TUBERÍA DE PVC 4"









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 18 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

673.2 T3 MATERIAL GRANULAR DRENANTE









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3

Estructuras de drenaje

673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE





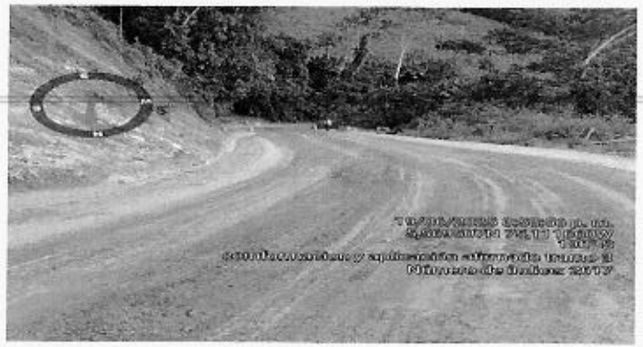




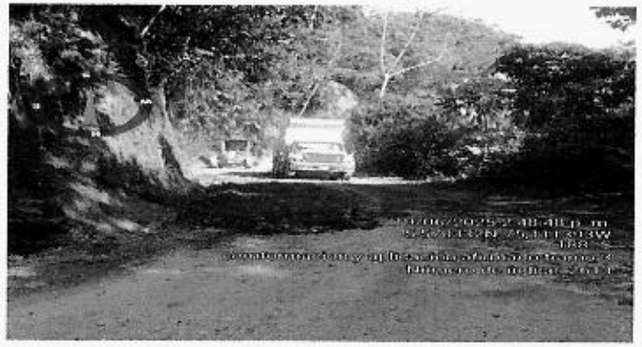
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3		

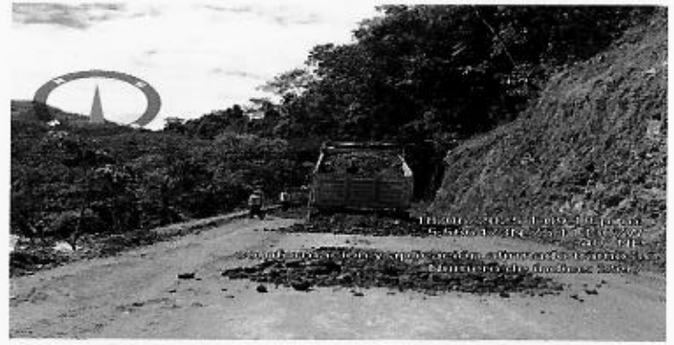
No previstos

900.2.1 TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3

No previstos

NP 211.1 Remoción de derrumbes









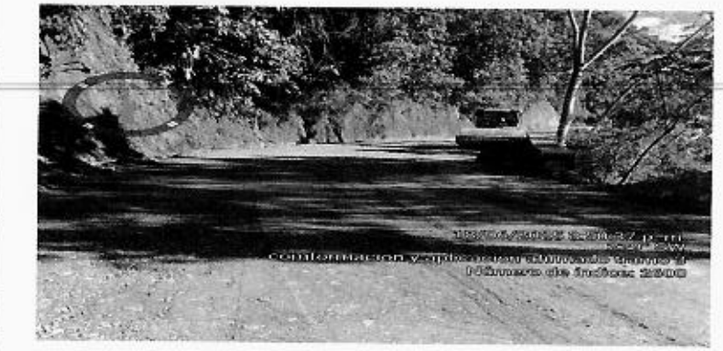
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3

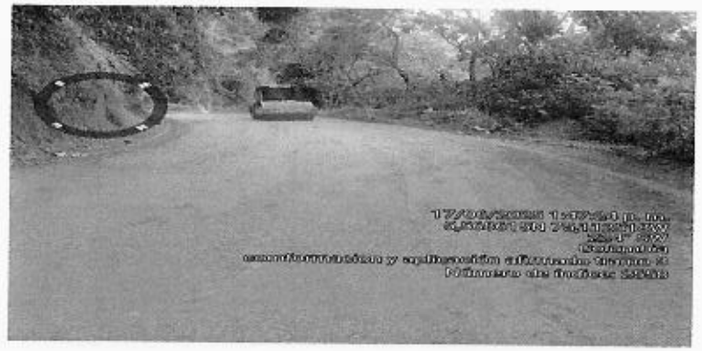
No previstos

NP2 INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 19 TRAMO 3	

No previstos

NP 610.2 **Rellenos para estructuras con material de préstamo, excavaciones y/o derrumbes**









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 18 TRAMO 3

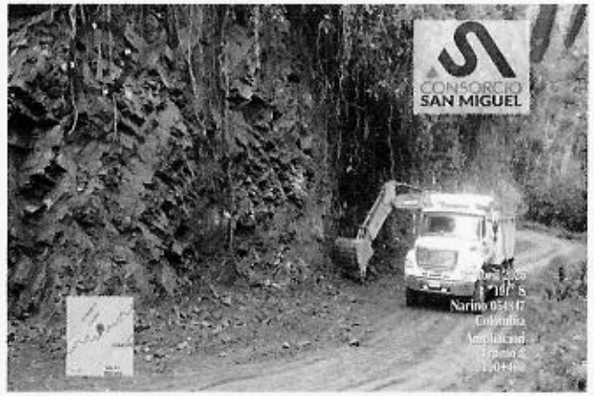
No previstos

NP 210.2.2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES









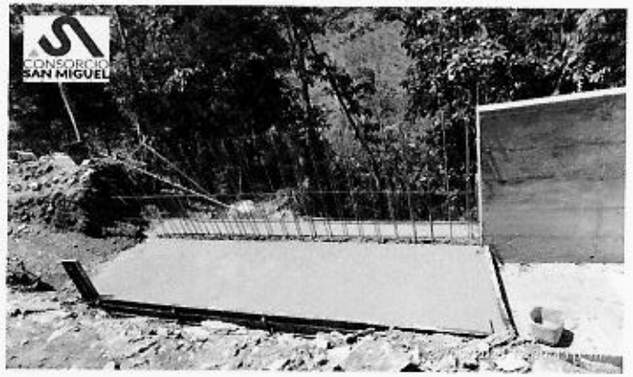
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 18 TRAMO 3	

Estructuras de drenaje

NP630.4.2 T3 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO. 18 TRAMO 3		

No previstos

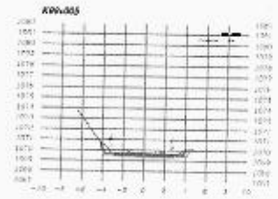
NP630.1.7 T3 CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3

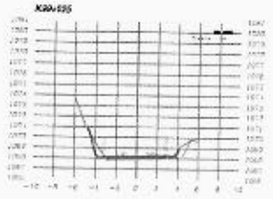


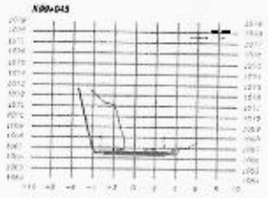


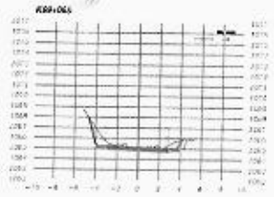


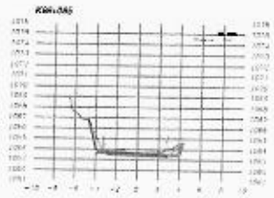


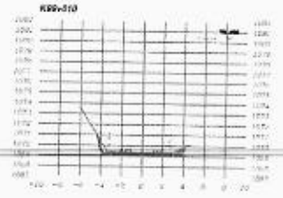


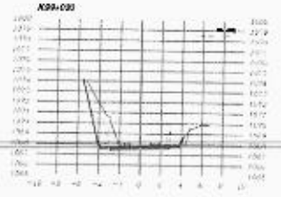


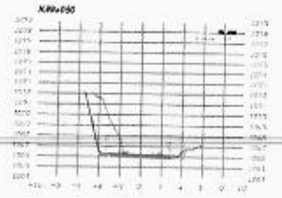


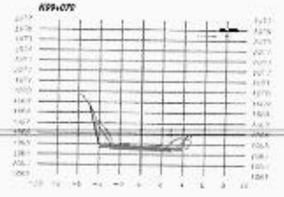


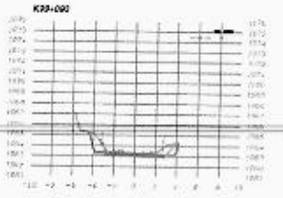


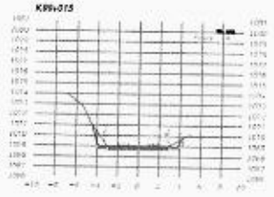


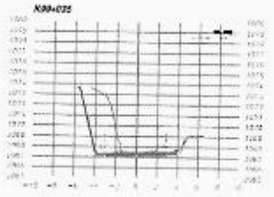


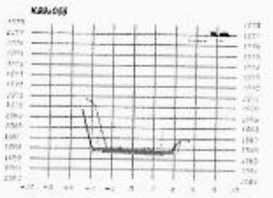


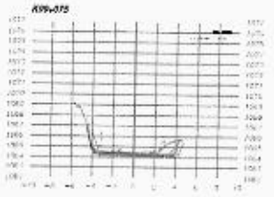


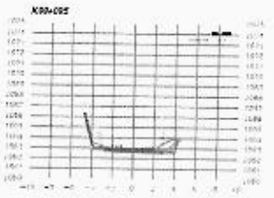


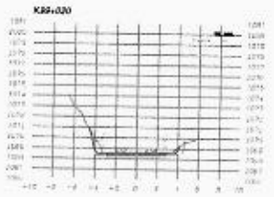


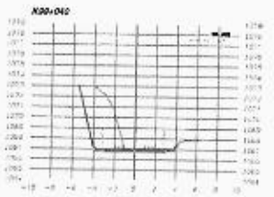


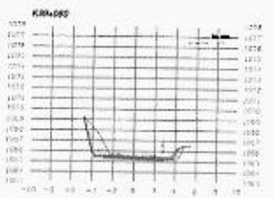


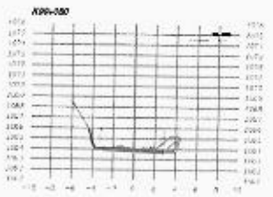


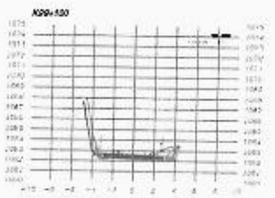












UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA V

Número de calzadas	02
Velocidad de diseño	60 K
Ancho de calzada	7.3
Berma cuneta	1.5
Pendte máxima	6.5
Bombeo normal	2.5

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTÉCNIA

PROCESOS DRASTICOS

OTROS

LITOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS / Secretaría de Infraestructura Vial / PROGRESO EL PRIMERO	INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	REVISIONES	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

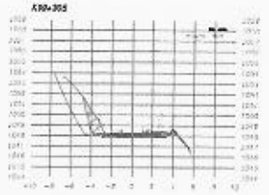
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3

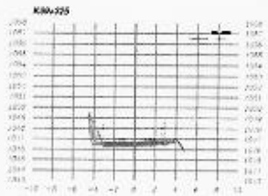
ESCALA: V: 100 H: 1000

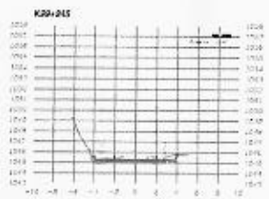
PLANOS 1 DE X

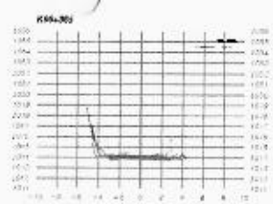
FECHA: Abril 2025

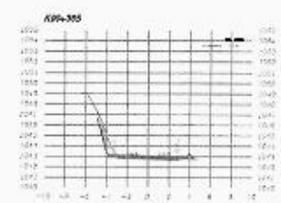
ARCHIVO:

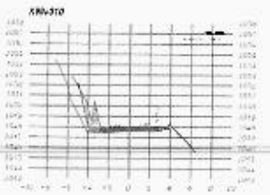


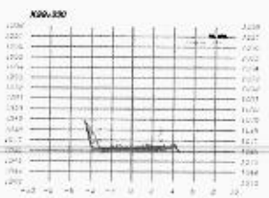


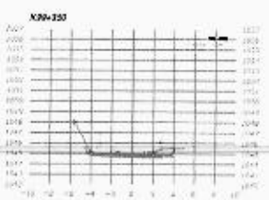


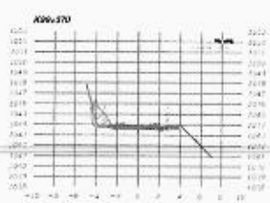


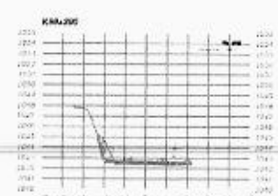


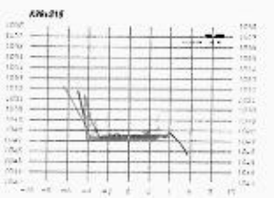


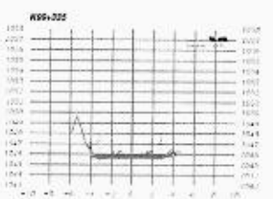


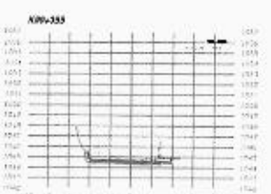


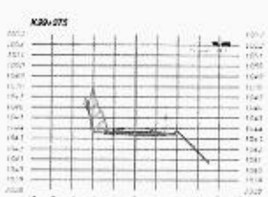


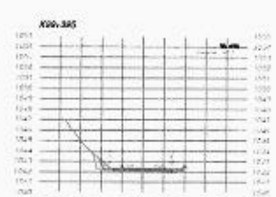


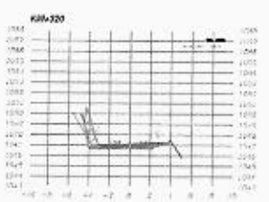


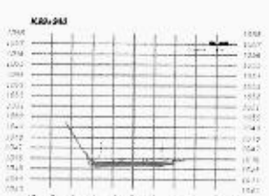


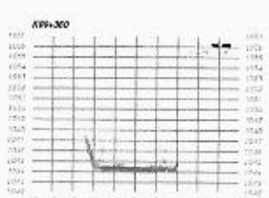


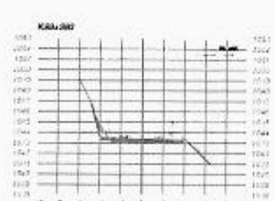


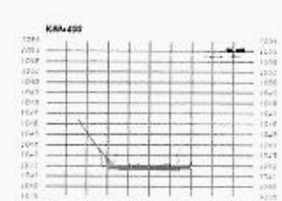












UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	0
Velocidad de diseño	=	0
Ancho de calzada	=	0
Berma cuneta	=	1
Pendte máxima	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EXCAVOS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

OTROS

LITOLOGIA

- Afirmado roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcill
- Arena arcill
- Suelo + roc
- Suelo arena

NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se i
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medi
4. El sentido direccional derecha e izquierda corresponde
abscisado.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar la
terreno donde se localizará la estructura y las cotas
los planos de construcción.
6. Para consultar en detalle la totalidad de las áreas que
en el presente diseño, se recomienda consultar el resto de
información y planos topográficos correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATANTE: Gobernación de Caldas | Secretaría de Infraestructura | Proyecto La Ruta

INTERVENTORIA: MAB INGENIERÍA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK106+000

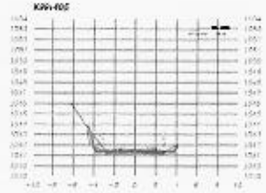
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION AMPLIACION
TRAMO 3

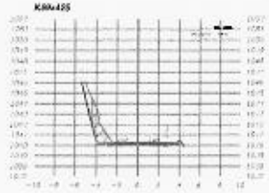
ESCALA:
V: 100
H: 1000

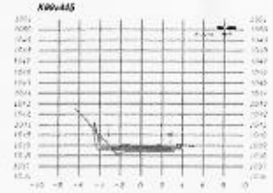
FECHA: Abril 2025

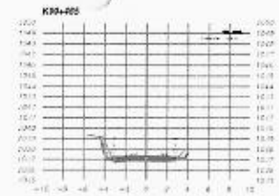
ARCHIVO:

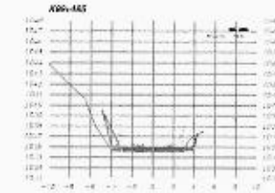
PLANOS 1 DE X

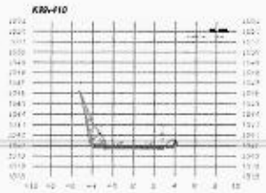


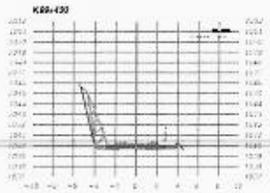


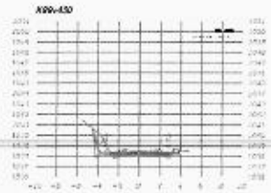


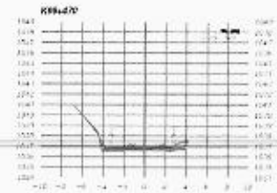


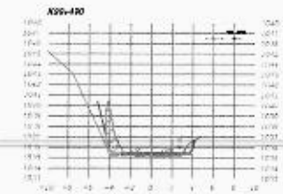


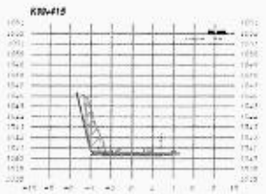


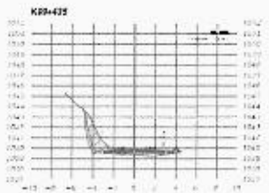


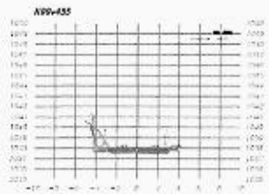


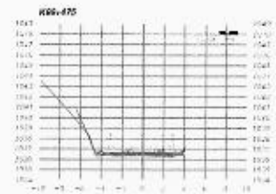


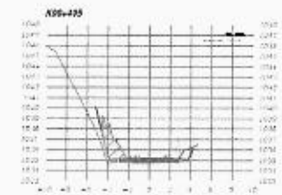


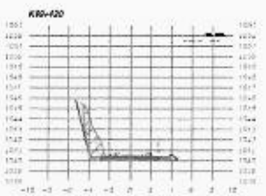


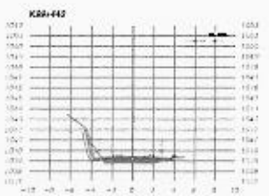


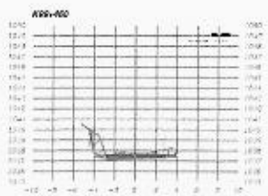


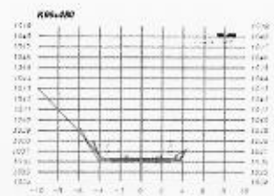


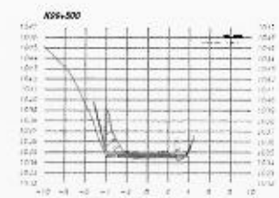












UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6,00
Berma cuneta	=	1,0
Peralte máximo	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA

OTROS

LITOLOGÍA

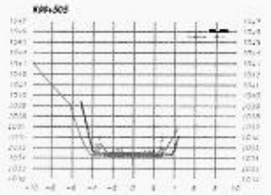
- Arcillolita roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcillosa
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Suelo arenoso

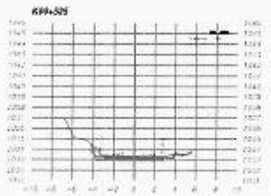
NOTAS

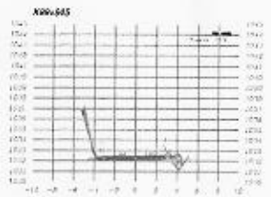
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes de los perfiles corresponden a las medidas en la proyección horizontal. La longitud correspondiente al desarrollo.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá realizar las verificaciones de la información y los datos. Las diferencias que se encuentren.
5. Para conocer en detalle la localización de las obras que se ven en el presente diseño, se recomienda consultar el resto de los planos y planos localizados correspondientes.

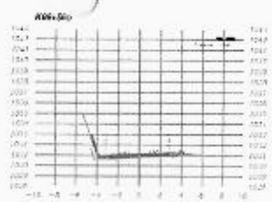
REFERENCIAS

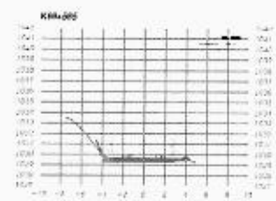
INTERVENTORÍA: MAB INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

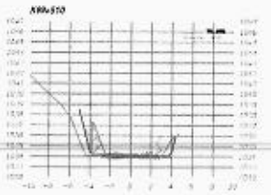


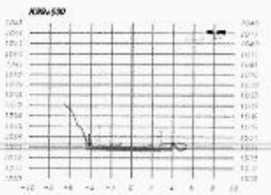


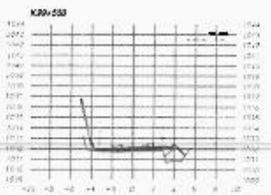


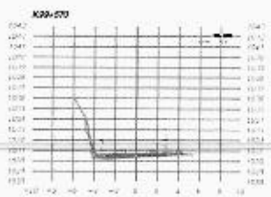


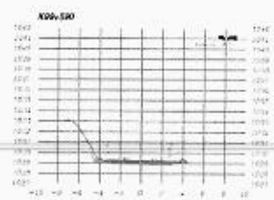


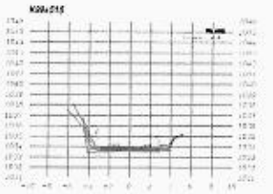


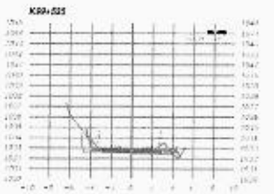


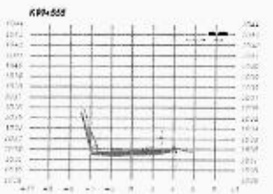


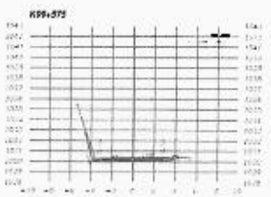


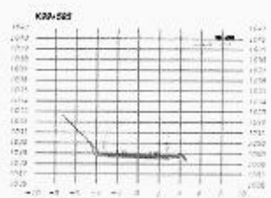


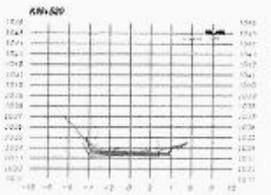


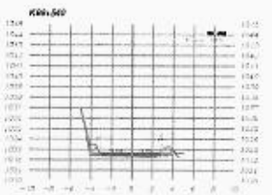


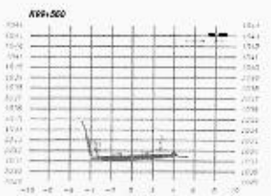


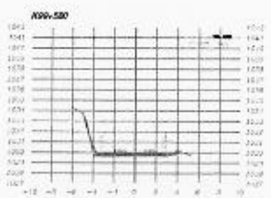


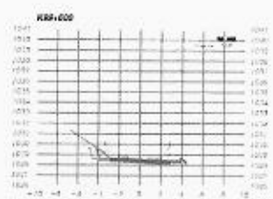












EXCAVACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA	
Número de calzadas	=
Velocidad de diseño	=
Ancho de calzada	=
Berma cuneta	=
Pendiente máximo	=
Bombeo normal	=

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTÉCNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA

LITOLOGÍA

Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcill
Suelo + roca	Arena arcill
Arena y roca	Suelo ó ro
Arcilla arenosa	Suelo arena

NOTAS

1. Los anchos están dados en metros a menos que se indique.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre nivel.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas horizontales sobre el eje.
4. El sentido direccional derecha e izquierda corresponde direcciones.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar la información dando en localizará la estructura y las notas en planos de construcción.
6. Para consultar en detalle la totalidad de las obras que en el presente diseño, se encuentra contenidas o mas información y planos localizar correspondientes.

REFERENCIAS

Gobernación de Caldas | Secretaría de Infraestructura | Gobierno la gente

INTERVENTORÍA: MAB INGENIERÍA DE VALOR

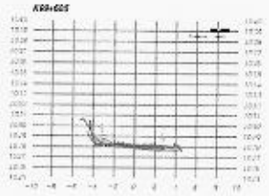
CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL

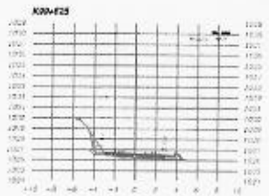
DIBUJÓ: A.P.C.

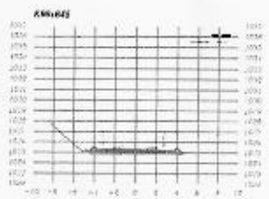
REVISÓ:

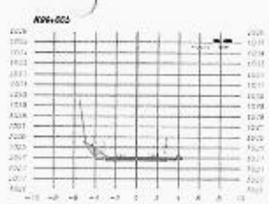
PROYECTO:	RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000
CONTIENE:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3
ESCALA:	V: 100 H: 1000
FECHA:	Abril 2025
ARCHIVO:	

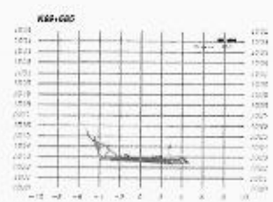
PLANOS 1 DE X

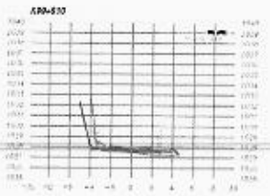


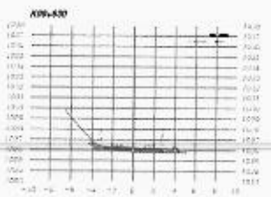


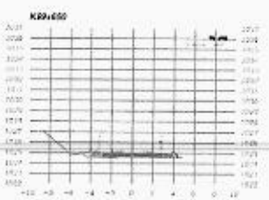


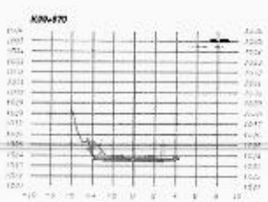


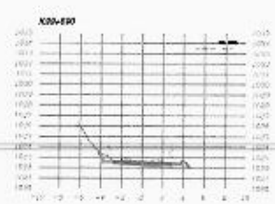


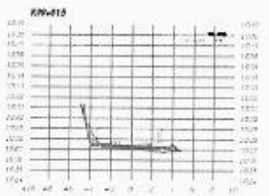


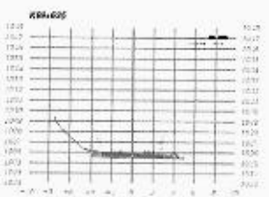


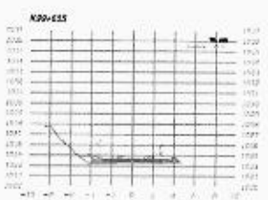


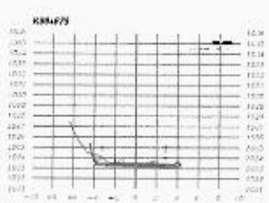


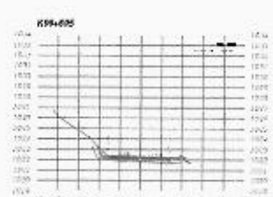


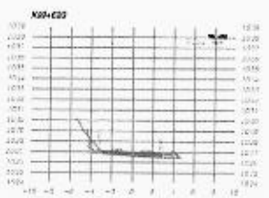


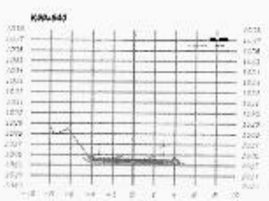


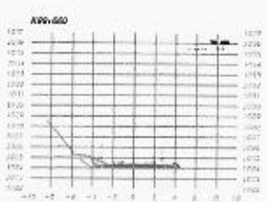


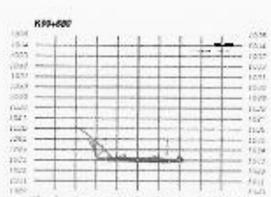


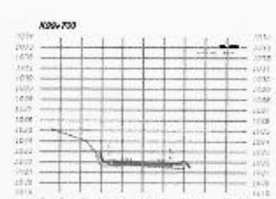












UBICACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VI

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	0
Ancho de calzada	=	0
Bombeo pavimento	=	1
Peralte máximo	=	4
Sobreancho normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

Eje vía proyectada
Borde vía proyectada
Berma
Alcantarilla recomendada
Alcantarilla proyectada
Box Culvert
Defensa metálica proyectada
Línea de chaflán de corte
Línea de chaflán de relleno
Bordillo
Chaflán de corte
Chaflán de relleno
Muro proyectado
Cerramos Proyectados

PERFIL

PERALTE DERECHO
PERALTE IZQUIERDO
PARAMET
LINEA DE TERRENO
MECANIPACA DERECHA
MECANIPACA IZQUIERDA

TOPOGRAFÍA

Cerramos existente poligonales
Cerramiento sin permiso
Alcantarilla existente
Terreno natural
Puente existente
Muro existente
Cerramos existentes
Cabeza invertida existente
Límite predial
Drito
Línea de alta tensión
Línea férrea
Construcción
Pila
Quebrada
Borde de vía
Bosque
Poste fibra óptica
Poste de energía
Poste de teléfonos
Poste
Torre
Eje
Aplud
Abal
Alcantarilla
Palmera
Telefono
Pozo encamisado
Válvula de agua
Surtidores
Válvula de gasolina
Pozo de teléfonos
Caja de energía
Válvula de gas
Salid de tranvia

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS
Erosiones reptación
Cárcavas
PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA
Flujo de tierra
Deslizamiento
Material Desplazado
Escarpe
Cabeza de Bloques
OTROS
Zona de
Contacto
Sondeo
Zona bue
Perforacio
Dirección de
Sobre suelo
Roca

LITOLOGÍA

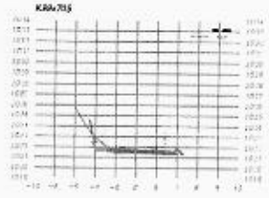
Afirmado roca
Arena fina
Suelo + roca
Arena y roca
Arcilla arenosa
Arena
Arena arcilla
Arena arcillo
Suelo + roc
Suelo arenos

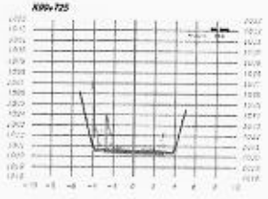
NOTAS

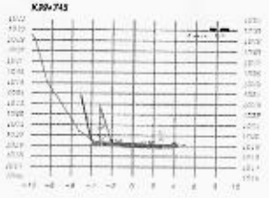
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se i
2. Las cotas de diseño están referidas en metros sobre
3. Las longitudes en las partidas corresponden a las medi
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar los
5. Para consultar en detalle la ubicación de las obras que
6. Para cualquier duda, se remitirá nuevamente a todas las

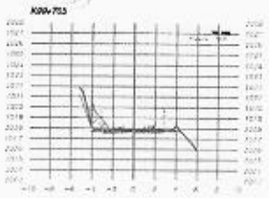
REFERENCIAS

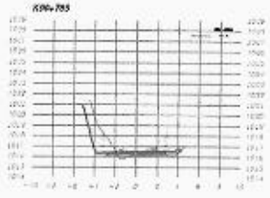
MANDANTE	INTERVENTORIA	CONSTRUCTORA	DIBUJÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H:1000	PLANOS 1 DE X
Gobernación de CALDAS | Gobernación de ANTIOQUIA | PROVINCIA LA MERCED	mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSORCIO SAN MIGUEL	A.P.C.				FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

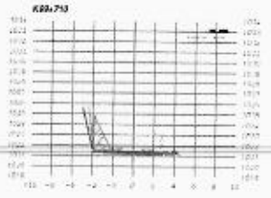


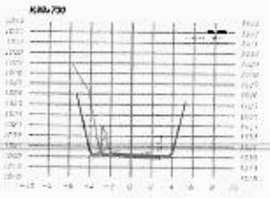


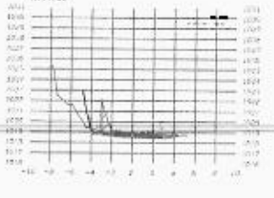


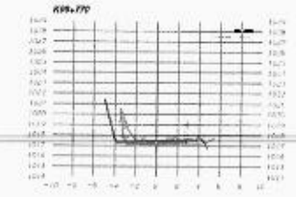


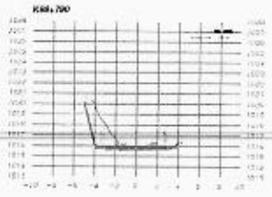


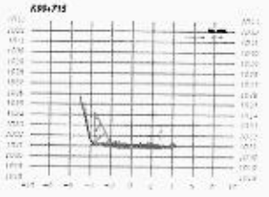


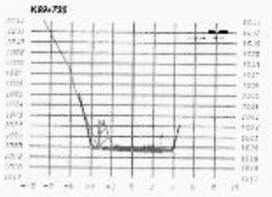


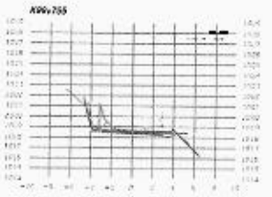


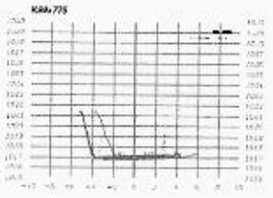


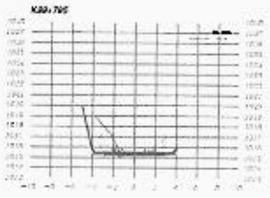


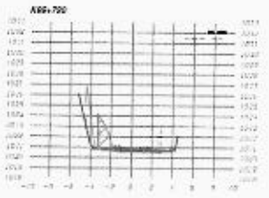


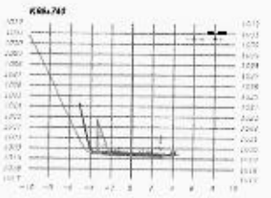


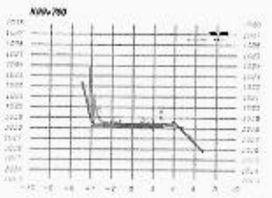


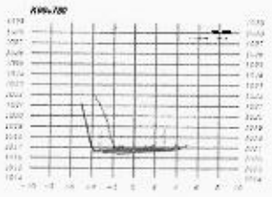


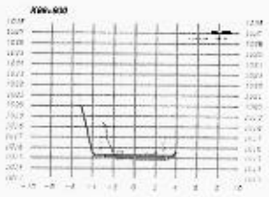












LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6,
Berma cuneta	=	1,
Peralte máximo	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

LITOLOGIA

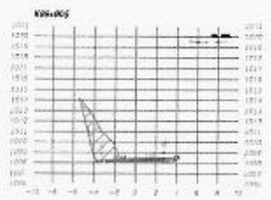
NOTAS

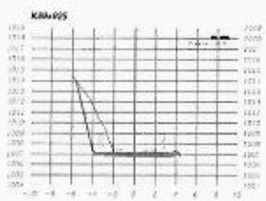
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se i
2. Las notas de diseño están expresadas en metros sobre
3. Las longitudes en las partes correspondan a las medi
4. El sistema de referencia horizontal y vertical corresponde a
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar las
6. Para consultar en detalle la ubicación de las líneas que
7. Para el proceso diseño, el contratista modificar o anular

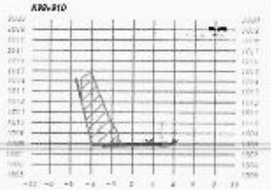
REFERENCIAS

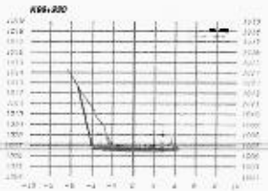
INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISO:	MODIFICACIONES:

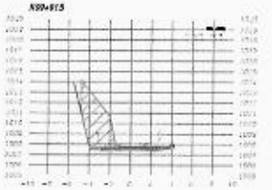
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
		FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

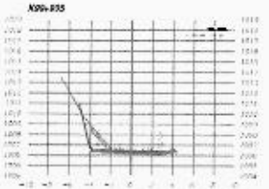


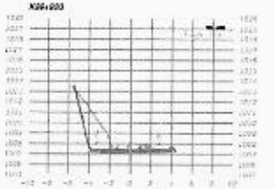


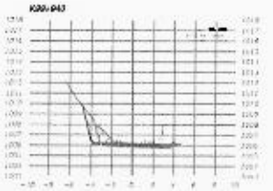












LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VI

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6,0
Berma cuneta	=	1,0
Peralte máximo	=	6
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

Arfirmada roca	Arena
Arena Eba	Arena arcillos
Suelo + roca	Arena arcillos
Arena y roca	Suelo + roc
Arcilla arenosa	Suelo arenos

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATA: Gobernación de Caldas | Secretaría de Infraestructura | Pensando en Grande

INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 – PK108+000

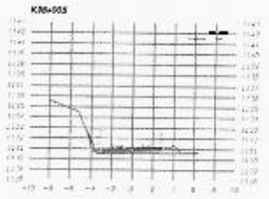
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION AMPLIACION
TRAMO 3

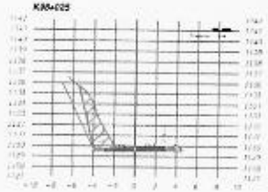
ESCALA: V: 100 H: 1000

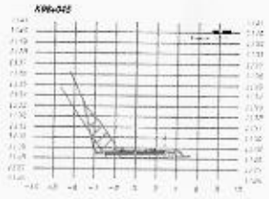
PLANOS 1 DE X

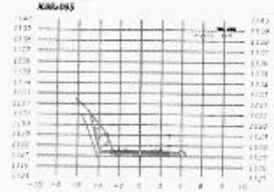
FECHA: Abril 2025

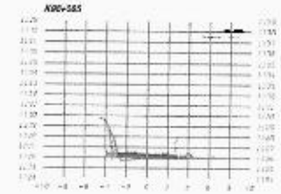
ARCHIVO:

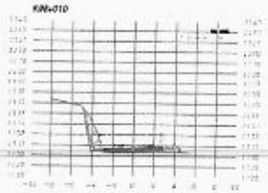


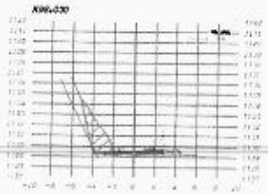


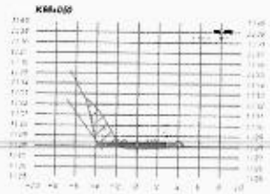


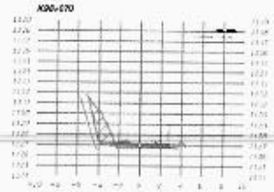


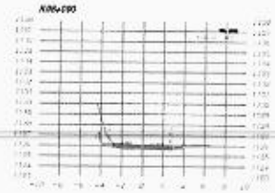


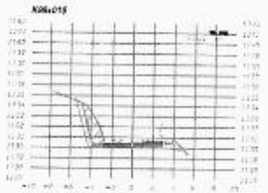


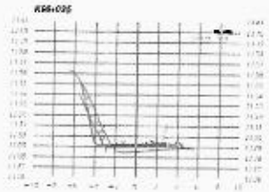


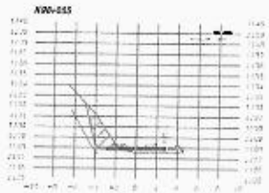


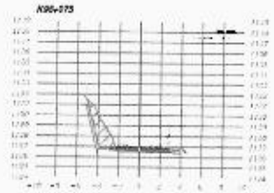


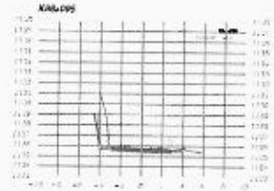


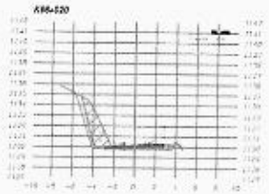


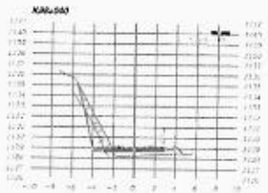


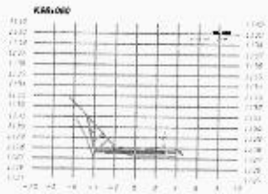


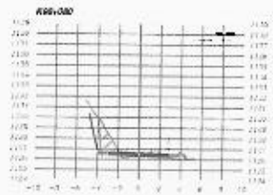


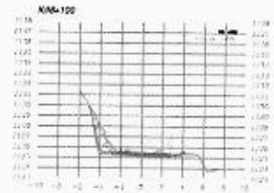












LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	0
Velocidad de diseño	=	3
Ancho de calzada	=	6.
Bombeo cuneta	=	1.
Peralte máximo	=	6
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

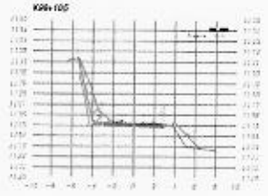
LITOLOGIA

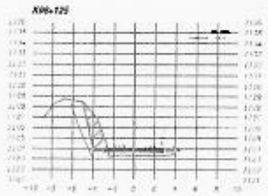
NOTAS

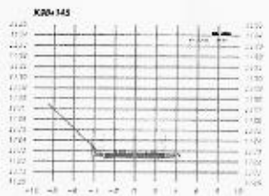
REFERENCIAS

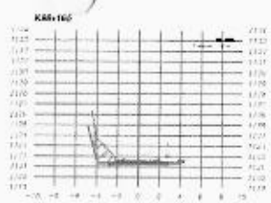
DISEÑADO: Gobernación de Caldas, Secretaría de Infraestructura, Pequeño Gran Acuerdo	INTERVENTORIA: M&B INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C. REVISO:	MODIFICACIONES:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

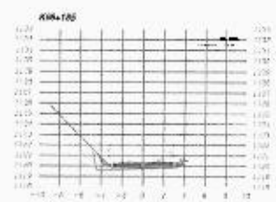
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

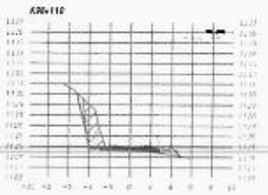


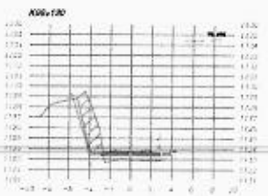


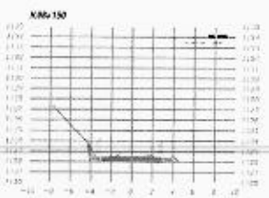


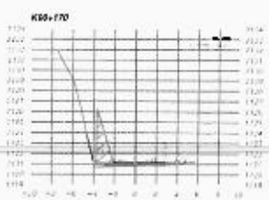


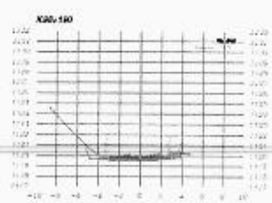


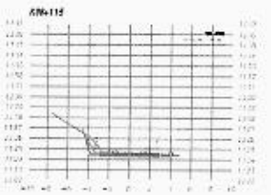


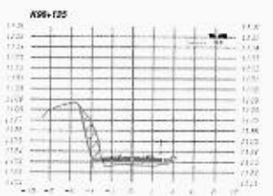


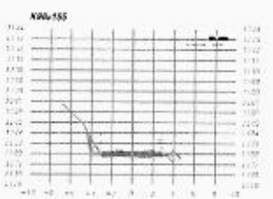


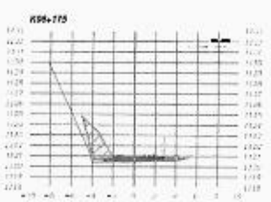


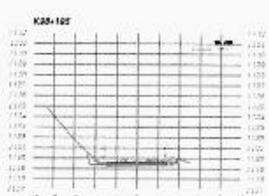


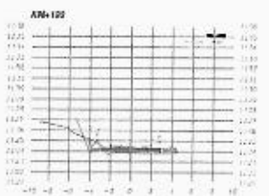


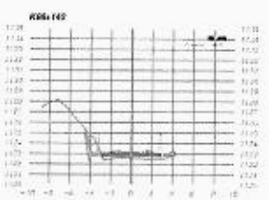


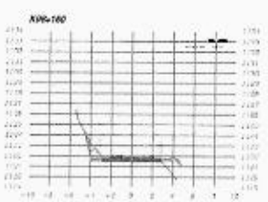


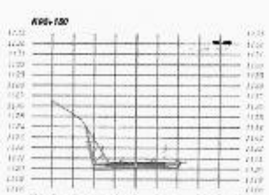


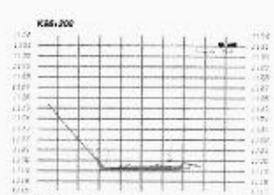












NOMENCLATURA

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	0
Velocidad de diseño	=	3
Ancho de calzada	=	8
Berma cuneta	=	1
Peralte máximo	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

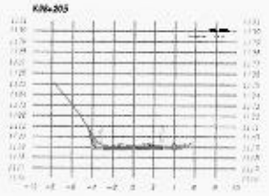
LITOLOGIA

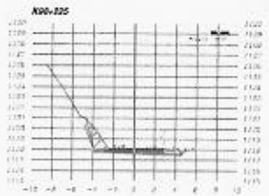
Arenisca roca	Arena
Arenisca fina	Arena arcill
Suelo + roca	Arena arcill
Arena y roca	Suelo + ro
Arcilla arenosa	Suelo arena

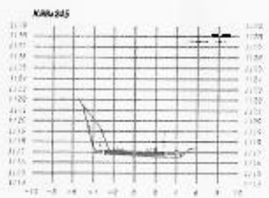
NOTAS

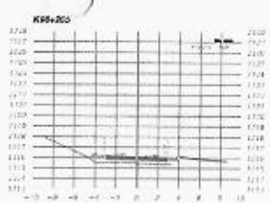
REFERENCIAS

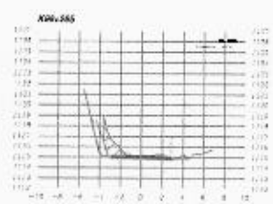
INTERVENTORIA: INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

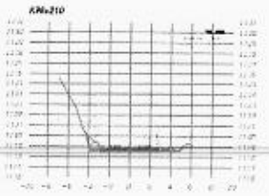


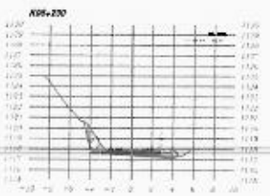


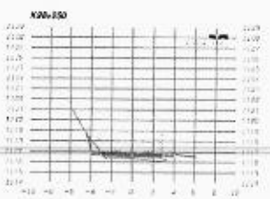


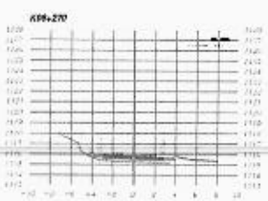


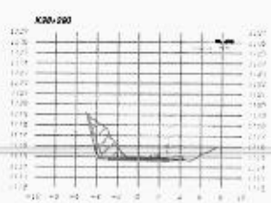


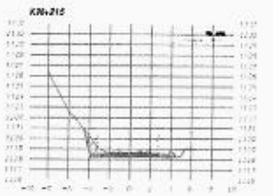


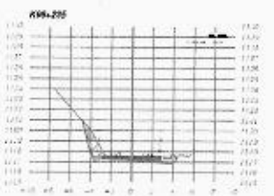


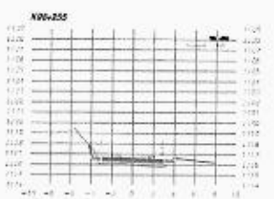


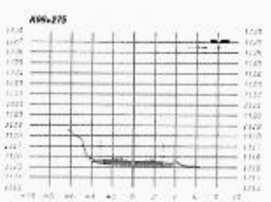


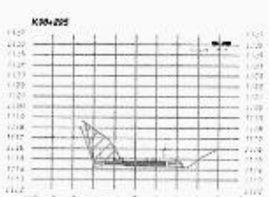


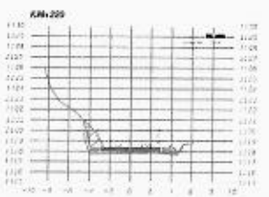


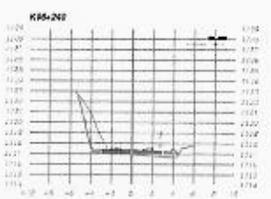


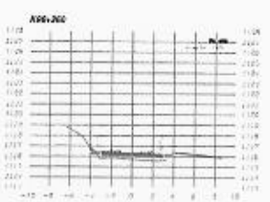


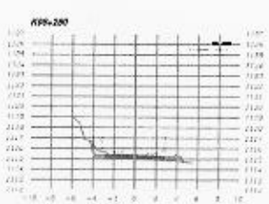


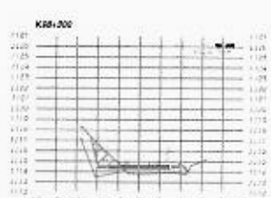












UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍ		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6,0
Berma cuneta	=	1,0
Pendte transversal	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EXCAVOS

PROCESOS DE REGIONES EN MASA

OTROS

LITOLOGIA

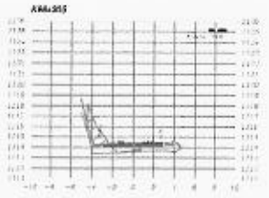
Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcilla
Suelo + roca	Arena arcilla
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenos

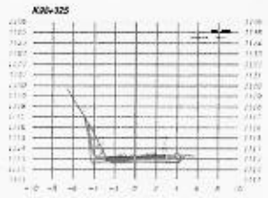
NOTAS

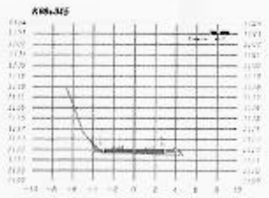
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre nivel del mar.
3. Las longitudes en las partes correspondan a las medidas en el sentido direccional derecho o izquierdo correspondiente al alineamiento.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar los terrenos donde se localizará la estructura y las notas de los planos de construcción.
5. Para consultar en detalle la totalidad de las líneas que se presentan dentro de cualquiera de estas vistas en planta y perfil longitudinal correspondiente.

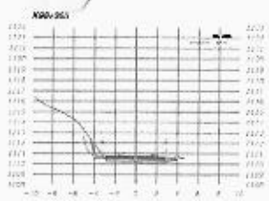
REFERENCIAS

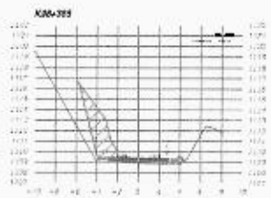
INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H:1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

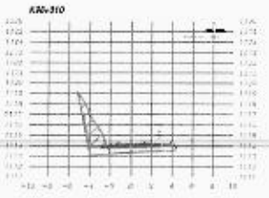


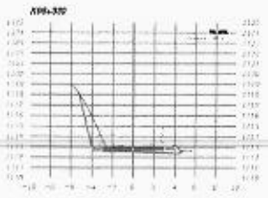


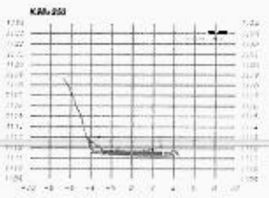


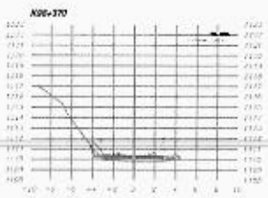


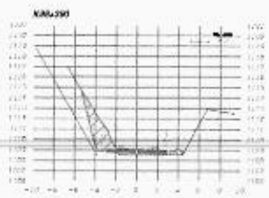


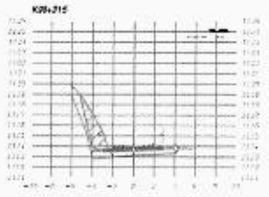


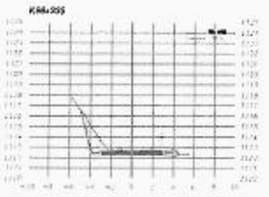


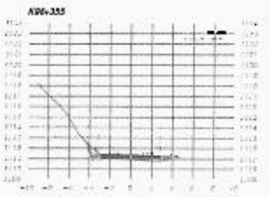


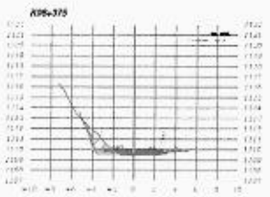


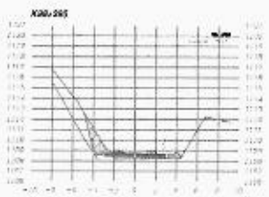


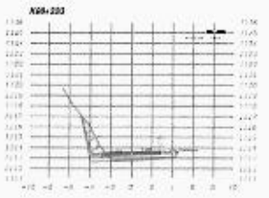


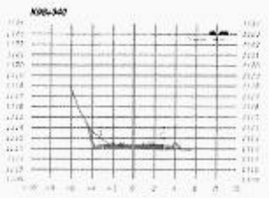


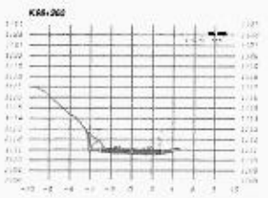


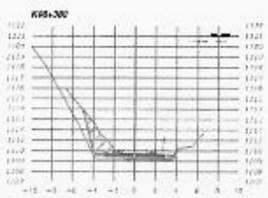


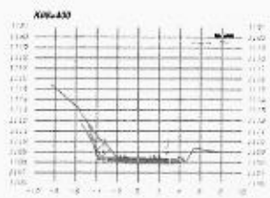












LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VI

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6.0
Bermo cuneta	=	1.0
Parche asfaltico	=	8
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

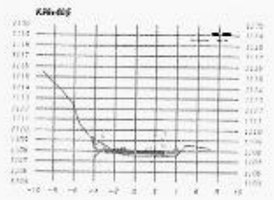
PROCESOS DE REMOCION EN MASA

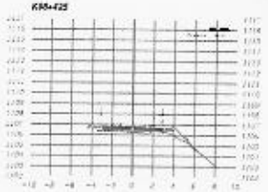
LITOLOGIA

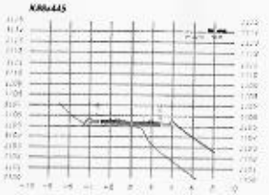
NOTAS

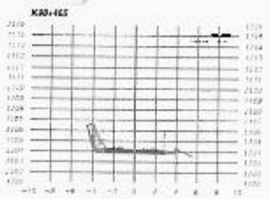
REFERENCIAS

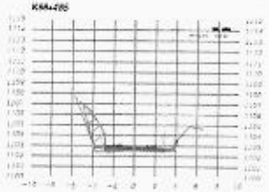
CONTRATANTE: Gobierno de CALDAS / Secretaría de Infraestructura Física	INTERVENTORIA: MAB INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	MODIFICACIONES:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK80+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

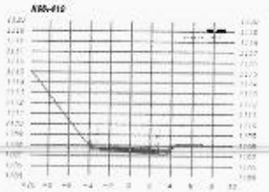


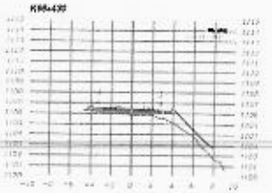


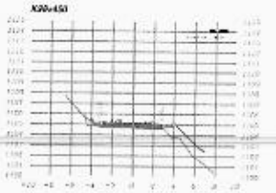


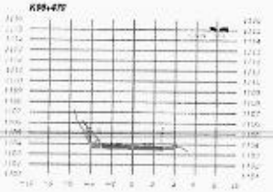


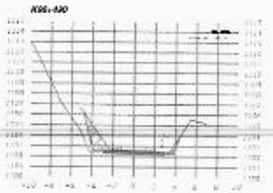


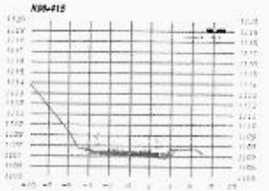


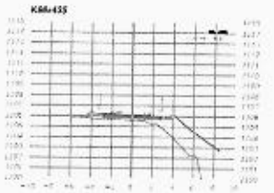


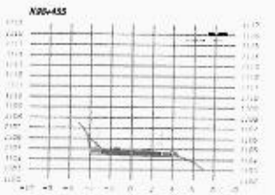


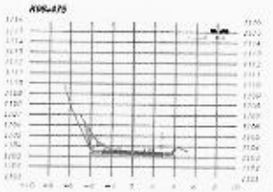


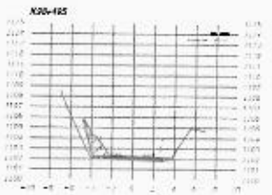


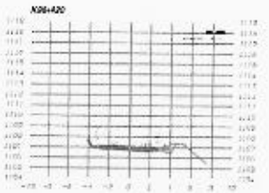


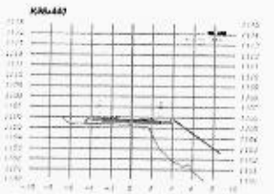


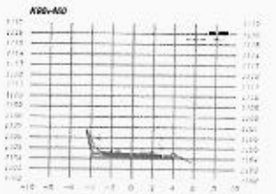


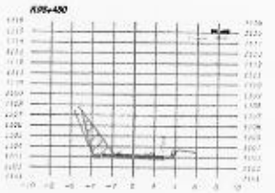


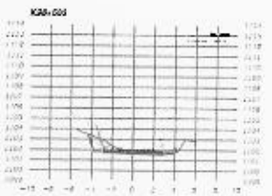












UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30
Ancho de calzada	=	6.00
Bermo cuneta	=	1.0
Pendte máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTÉCNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGÍA

- Arenisca roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcillosa
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Suelo arenoso

NOTAS

1. Las medidas estan dadas en metros a menos que se indique otra cosa.
2. Los datos de diseño estan expresados en metros sobre el nivel.
3. Las longitudes en las partes correspondan a las medidas.
4. El sentido direccional durante a izquierda correspondiente al de ascensión.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá verificar los terrenos donde se localizarán los estructuras y los sitios de los planos de construcción.
6. Para conocer en detalle la totalidad de las obras que se ejecutarán en el proyecto deberán consultarse el resto de los planos y planos detallados correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATANTE: Gobernación de Caldas | Instituto de Infraestructura | Progreso la gente

INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.
REVISÓ:

MODIFICACIONES

1		
2		
3		
4		

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK90+000 - PK106+000

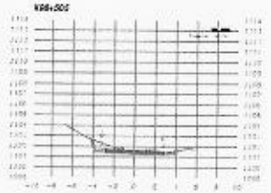
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION AMPLIACION
TRAMO 3

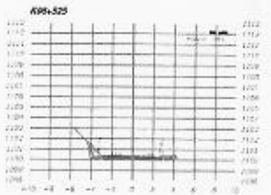
ESCALA:
V: 100
H: 1000

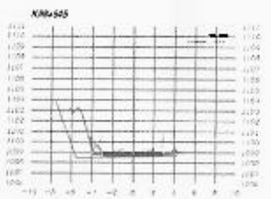
PLANOS 1 DE X

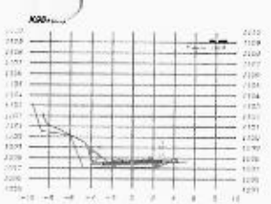
FECHA: Abril 2025

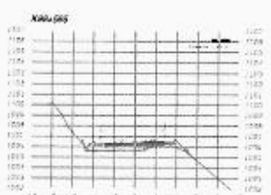
ARCHIVO:

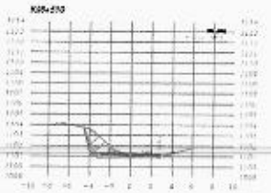


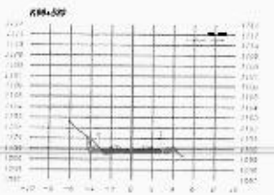


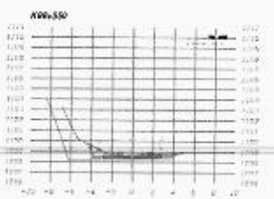


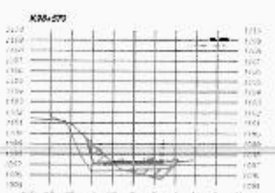


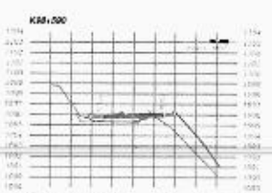


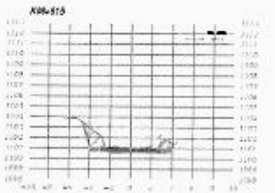


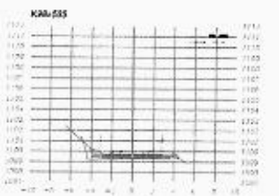


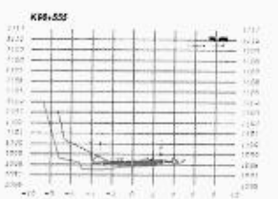


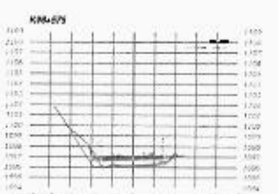


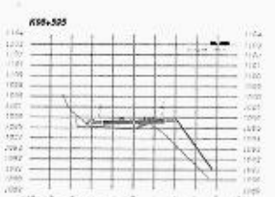


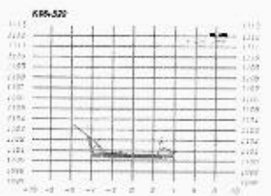


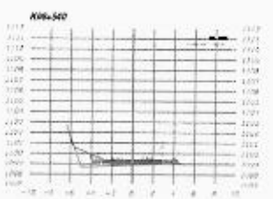


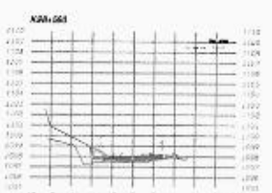


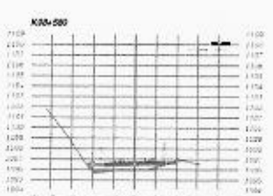


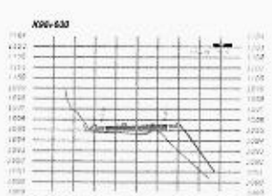












UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA V	
Número de calzadas	= 01
Velocidad de diseño	= 30
Ancho de calzada	= 6,
Berma cuneta	= 1,
Pendiente transversal	= 6
Bombeo normal	= 2

CONVENCIONES

PLANTA

Eje vía proyectada
Borde vía proyectada
Berma
Alcantarillo recomendado
Alcantarillo proyectado
Box Culvert
Estructura existente proyectada
Línea de chaflán de corte
Línea de chaflán de relleno
Pontezuelo
Chaflán de corte
Chaflán de relleno
Muro proyectado
Sistemas Proyectados

PERFIL

PERALTE DERECHO
PERALTE IZQUIERDO
PARAPETO
LÍNEA DE TERRENO
MEDIANERA DERECHA
MEDIANERA IZQUIERDA

TOPOGRAFÍA

Carretera existente pavimentada
Carreteable sin pavimentar
Alcantarillo existente
Terreno natural
Pendiente existente
Muro existente
Cerramiento existente
Cerca viva/otro proyecto
Límite predial
Cañada
Línea de alta tensión
Línea férrea
Construcción
Río
Quebrada
Curva de nivel
Bosque
Poste fibra óptica
Poste de energía
Poste de teléfonos
Poste
Toma
Sin
Aplique
Árbol
Manzana
Palmera
Teléfono
Pozo alcantarillado
Válvula de agua
Sumidero
Válvula de gasolina
Poste de teléfonos
Caja de energía
Válvula de gas
Bahía de transito

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS
Escalones reptación
Cárcavas
PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA
Flujo de tierra
Deslizamiento
Material Desplazado
Escarpe
Cárcavas de Bloques

CORTES
Zona zon
Contacto
Geolín
Zona inac
Perforació
Dirección d
Suelos suel
Roca

LITOLOGÍA

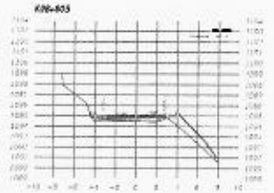
Arcillolita roca
Arena fina
Suelo + roca
Arena y roca
Arcilla arenosa
Arena
Arena arcilla
Arena arcilla
Suelo + roc
Suelo arena

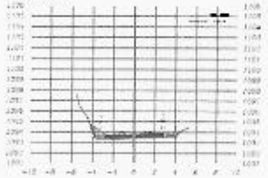
NOTAS

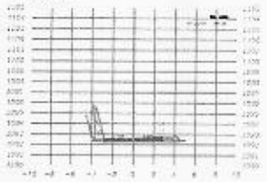
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre nivel.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas de sentido direccional dentro o tangentes correspondientes a abscisas.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar los terrenos dentro de localizará la estructura y las cotas los planos de construcción.
5. Para consultar en detalle la totalidad de las áreas que en el presente diseño, se necesario modificar o ajustar las alturas y planos localizar correspondientes.

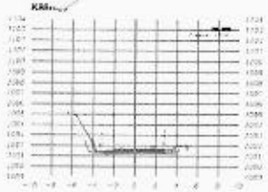
REFERENCIAS

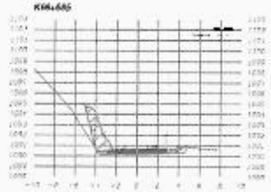
GOBERNACIÓN DE CALDAS / Secretaría de Infraestructura / PROYECTO LA PUERTA	INTERVENTORÍA: MAB INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	REVISIONES: 1 2 3 4 5	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:100	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

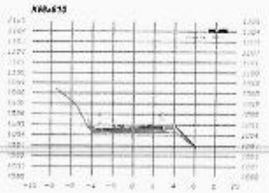


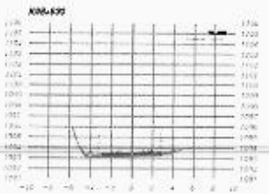


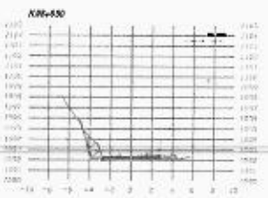


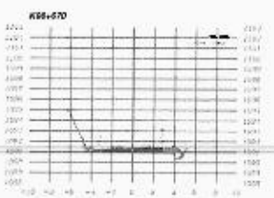


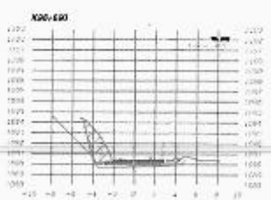


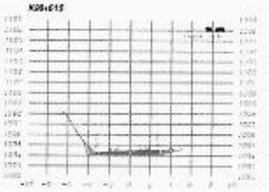


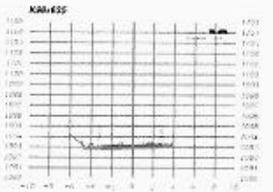


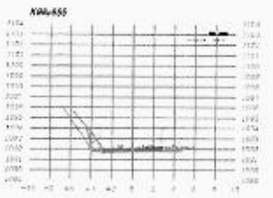


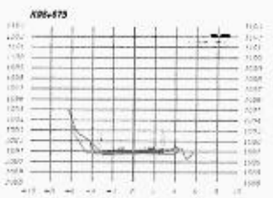


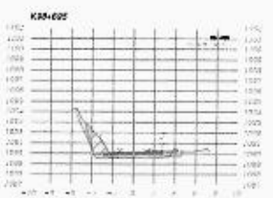


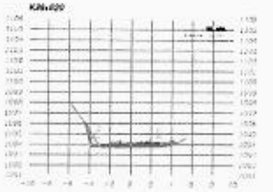


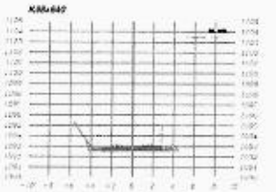


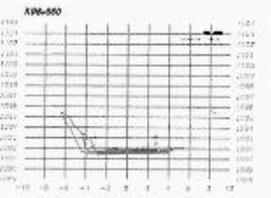


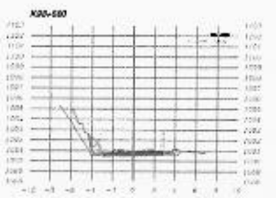


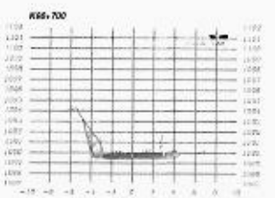












LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA		
Número de calzadas	=	0
Velocidad de diseño	=	3
Ancho de calzada	=	6
Berma cuneta	=	1
Pendte. peraltada	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

COMITENTE: Gobierno de Caldas | Secretaría de Infraestructura | Pa' lante Caldas

INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

ADICIONES:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

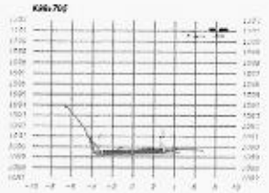
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3

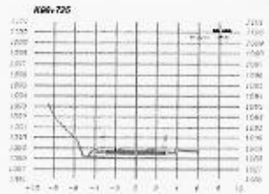
ESCALA: V: 100 H: 1000

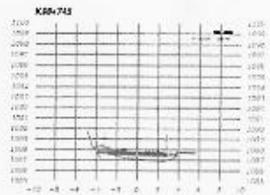
PLANOS 1 DE X

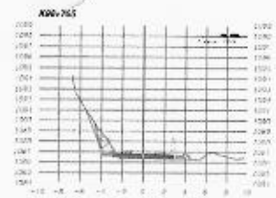
FECHA: Abril 2025

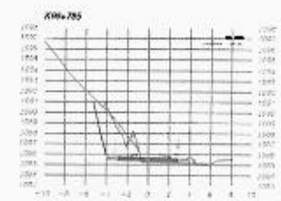
ARCHIVO:

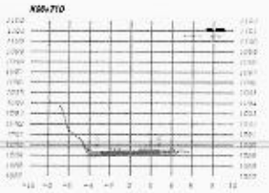


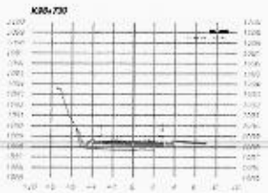


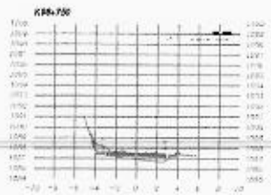


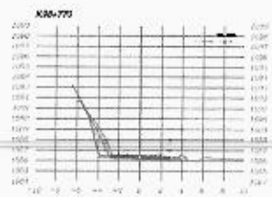


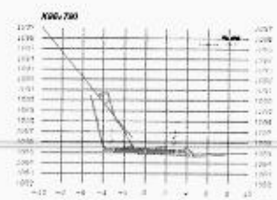


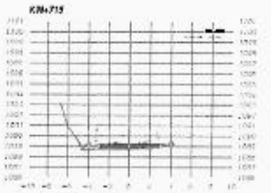


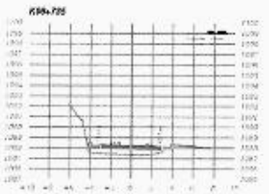


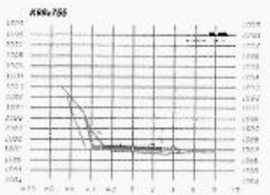


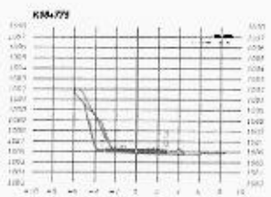


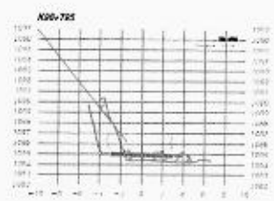


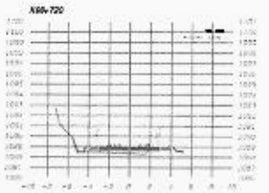


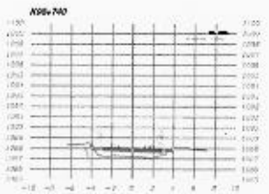


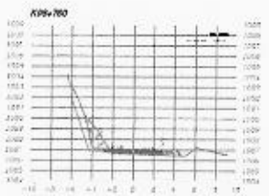


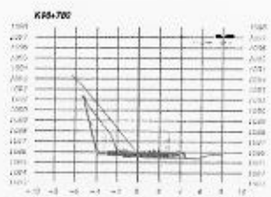


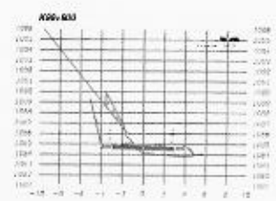












UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	X
Ancho de calzada	=	X
Bermas	=	X
Pendiente máxima	=	X
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA

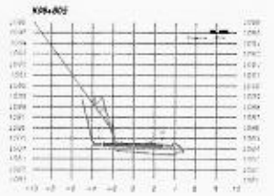
OTROS

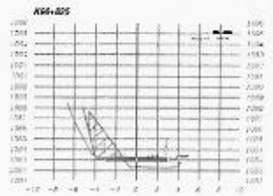
LITOLOGÍA

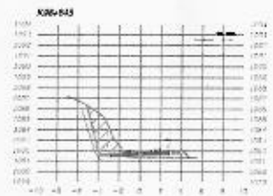
NOTAS

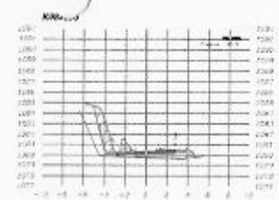
REFERENCIAS

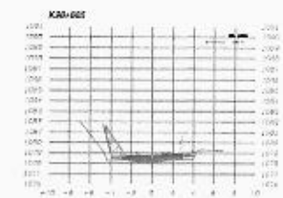
COFINANCIA: Gobernación de CALDAS | Secretaría de Infraestructura | Pensando en grande	INTERVENTORÍA: INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	MODIFICACIONES:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

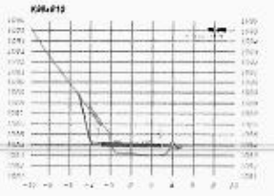


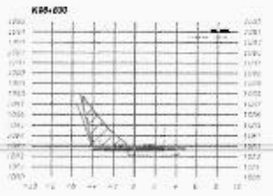


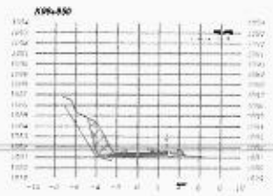


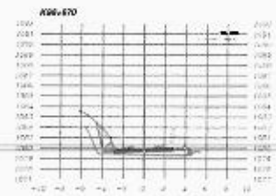


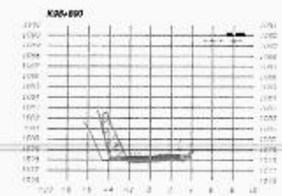


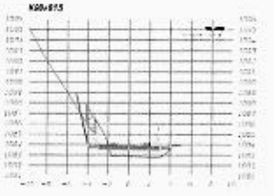


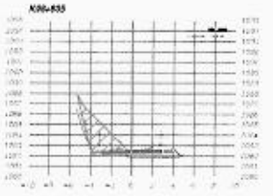


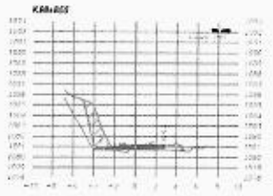


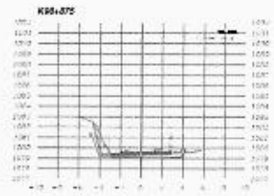


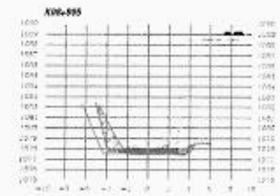


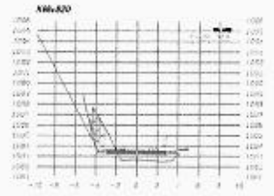


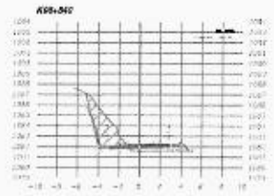


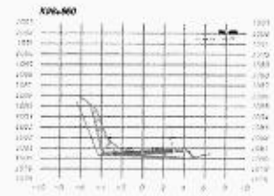


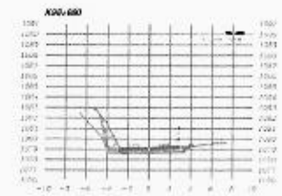


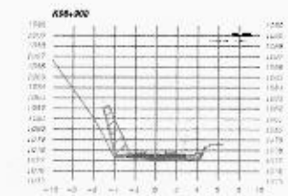












UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA V

Número de calzadas	=	0
Velocidad de diseño	=	3
Ancho de calzada	=	6.
Berma cuneta	=	1.
Peralte máximo	=	4
Bombeo normal	=	2

CONVENCIONES

PLANTA

- Eje vía proyectado
- Borde vía proyectado
- Bermas
- Abatimiento recomendado
- Abatimiento proyectado
- Box Culvert
- Defensa metálica proyectada
- Línea de chaflán de corte
- Línea de chaflán de relleno
- Inundación
- Chaflán de corte
- Chaflán de relleno
- Muro proyectado
- Sobrantes Proyectados

PERFIL

- PERFILTE DERECHO
- PERFILTE IZQUIERDO
- RASANTE
- LINEA DE TERRENO
- MEDIANERA DERECHA
- MEDIANERA IZQUIERDA

TOPOGRAFIA

- Carretera existente pavimentada
- Carretera sin pavimentar
- Abatimiento existente
- Terreno natural
- Puente existente
- Muro existente
- Sobrantes existentes
- Curvas maestras existentes
- Curva menor
- Curva
- Línea de alta tensión
- Línea Férrea
- Construcción
- Pila
- Cuaderno
- Curva de nivel
- Bosque
- Poste fibra óptica
- Poste de energía
- Poste de telefónico
- Poste
- Torre
- Río
- Nevado
- Arbol
- Hidrante
- Palmera
- Teléfono
- Pozo abastecimiento
- VIVIAS de agua
- Sumidero
- Válvula de gasolina
- Pozo de telefónico
- Caja de energía
- Válvula de gas
- Señal de tránsito

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

- Socavación
- Cárcavas

PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA

- Flujo de tierra
- Deslizamiento
- Material Depositado
- Escarpe
- Coluvio de Bloques

OTROS

- Curva nivel
- Sondeos
- Cruce lín
- Perforació
- Dirección d
- Ensayo suel
- Roca

LITOLOGIA

- Afirmado roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcilla
- Arena arcilla
- Suelo + roc
- Suelo arena

NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se in
2. Las cotas de diseño están expresadas en cotas sobre
3. Las longitudes en las curvas corresponden a las medi
4. La medida direccional derecha o izquierda corresponde a
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar los
6. Para consultar en detalle la totalidad de las áreas que
7. Diferencias y planos detallados correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATANTE: Gobernación de Caldas | Secretaría de Infraestructura | Primero La Gente

INTERVENTORIA: MAB INGENIERÍA DE VALOR

CONSTRUCTORA: Consorcio San Miguel

DIBUJO: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

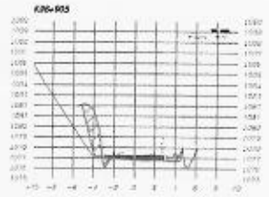
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3

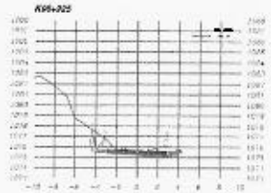
ESCALA: V: 100 H: 1000

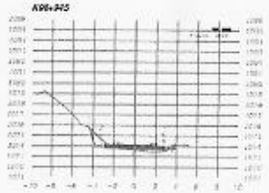
PLANOS 1 DE X

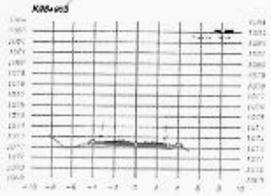
FECHA: Abril 2025

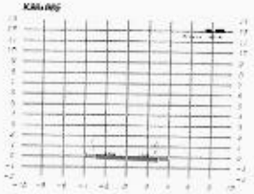
ARCHIVO:

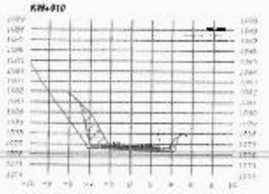


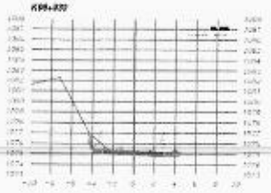


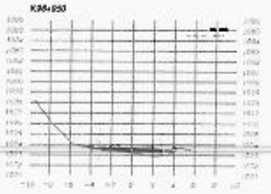


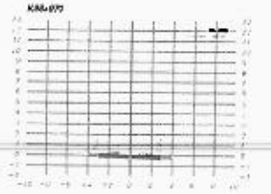


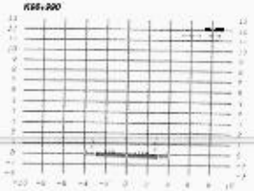


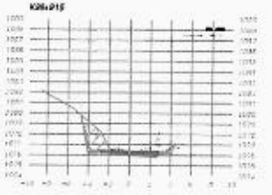


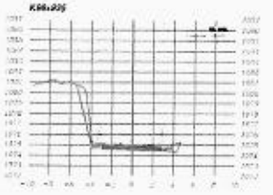


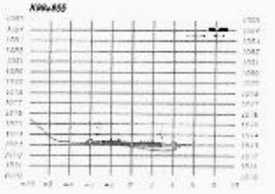


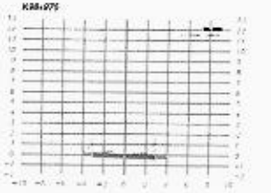


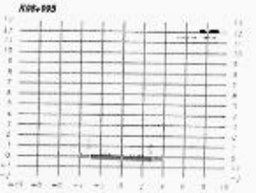


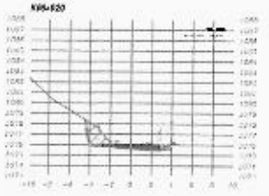


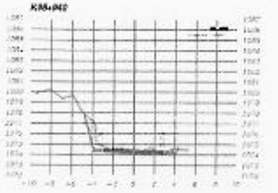


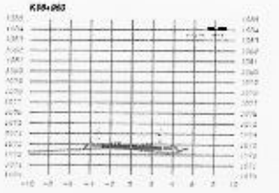


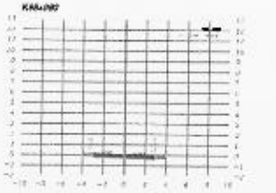


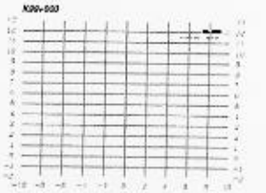












UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA...

Número de calzadas	=
Velocidad de diseño	=
Ancho de calzada	=
Bermas cuneta	=
Pendte máxima	=
Bombeo normal	=

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

PERALTE DERECHO
PERALTE IZQUIERDO
RADIOS
LÍNEA DE TERRENO
MEDIANERA DERECHA
MEDIANERA IZQUIERDA

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS CRÓSIVOS

OTROS

PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA

LITOLOGÍA

Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcillo
Suelo + roca	Arena arcilla
Arena y roca	Suelo + roc
Arcilla arenosa	Suelo arenos

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATANTE: Gobernación de Caldas | Secretaría de Infraestructura | Progreso para la gente

INTERVENTORÍA: MAB INGENIERÍA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJÓ: A.P.C.
REVISÓ:

MODIFICACIONES:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 -- PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION TRAMO 3

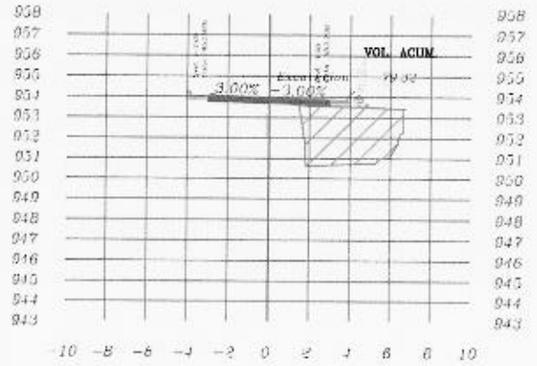
ESCALA: V: 100 H:1000

PLANOS 1 DE X

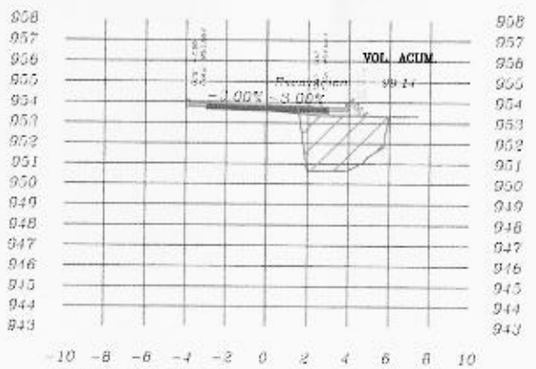
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

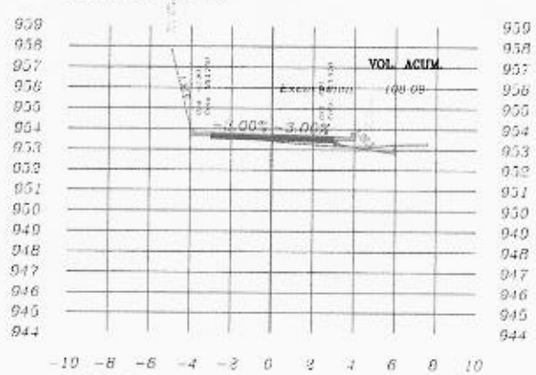
K100+720



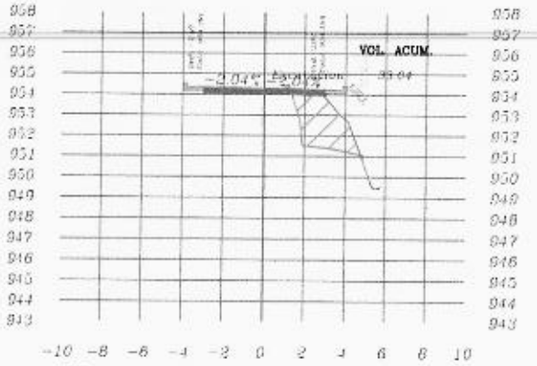
K100+722



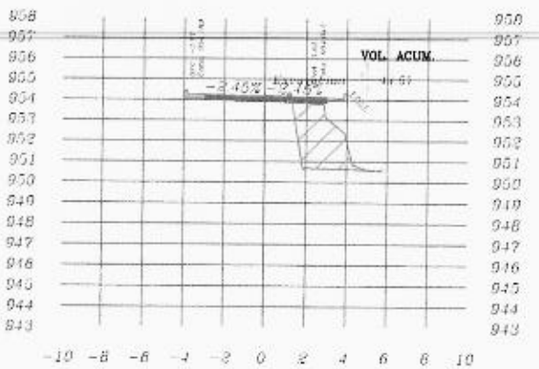
K100+724



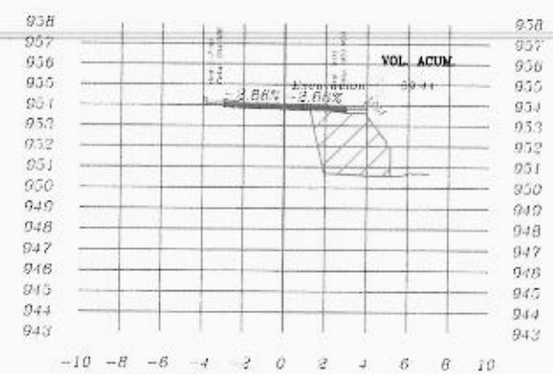
K100+714



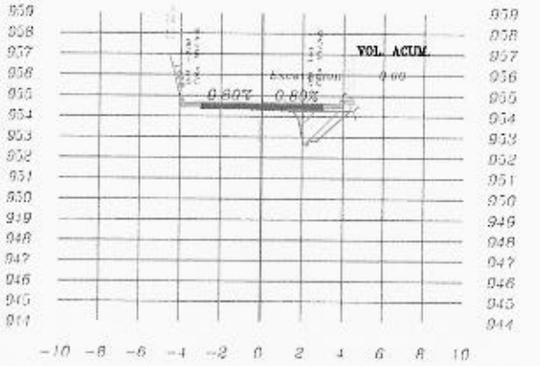
K100+716



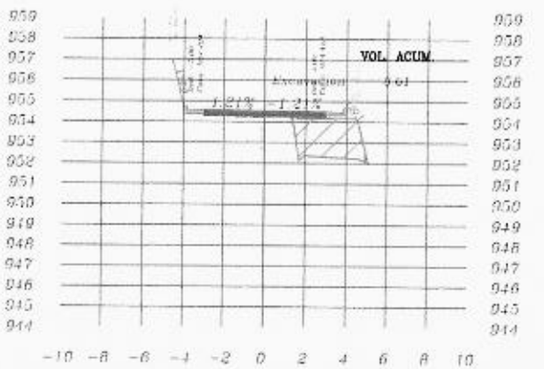
K100+718



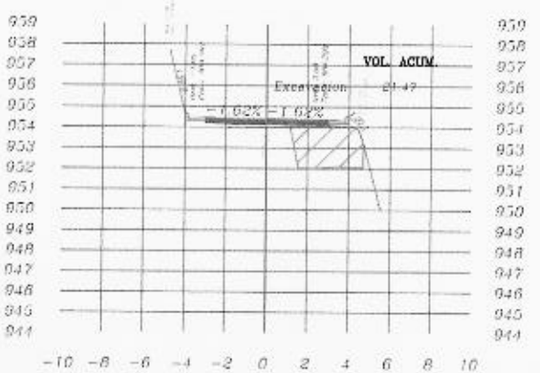
K100+708



K100+710



K100+712



TOPOGRAFIA

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendte máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas en planta.
4. El modelo digital del terreno corresponde al estado del contratista.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar las cotas de terreno dadas en localizar la estructura y las cotas indicadas en los planos de construcción.
6. Para consultas en detalle la localización de las obras que intervienen en el presente diseño, se remitirán a cada una de las láminas y planos detallados correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATO

INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR

CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL

DIBUJO: A.P.C.

REVISO:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MUROS TRAMO 3

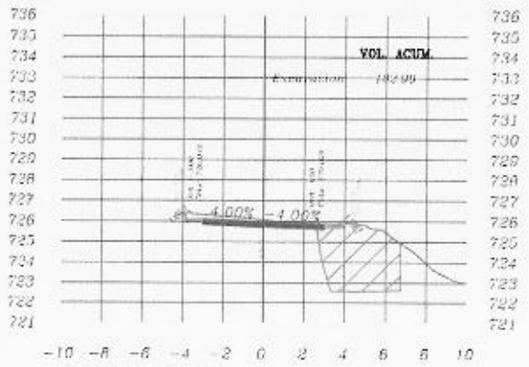
ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 1 DE 11

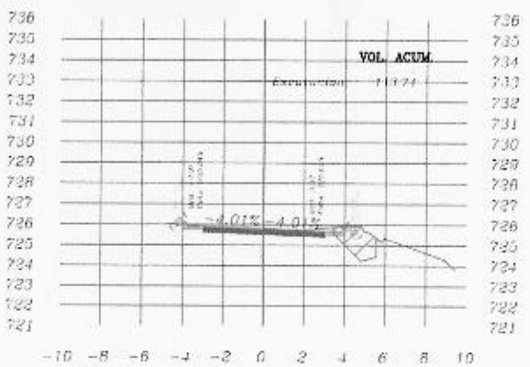
FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

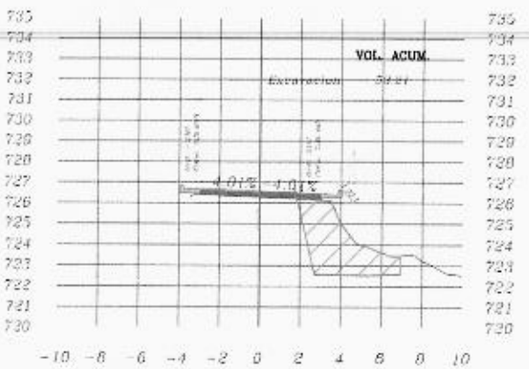
K104+480



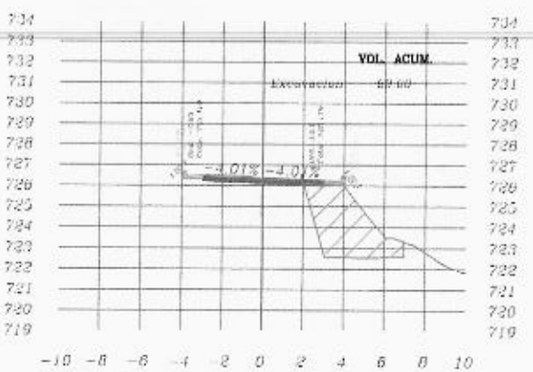
K104+482



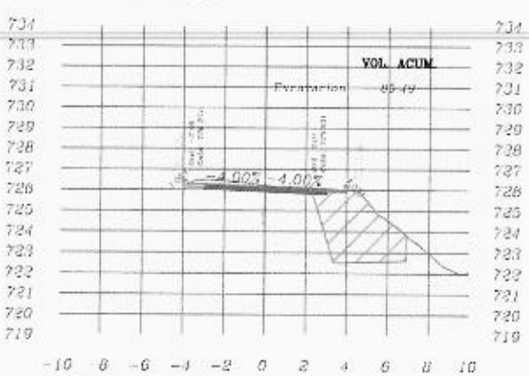
K104+474



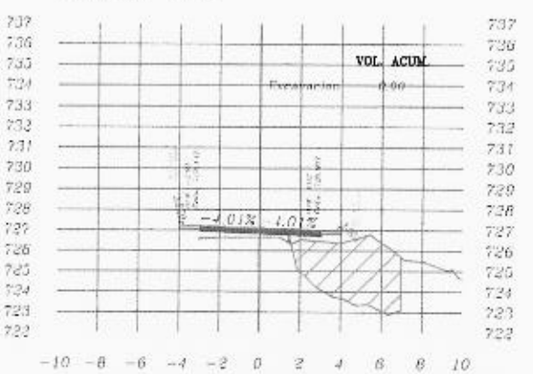
K104+476



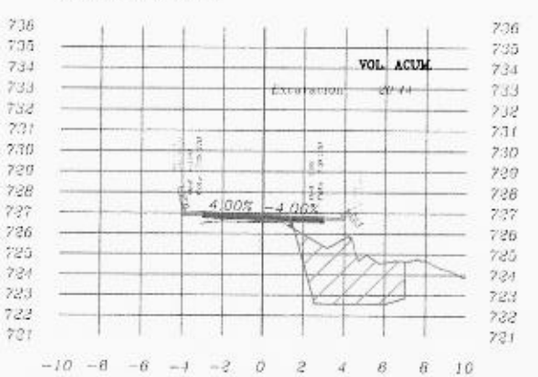
K104+478



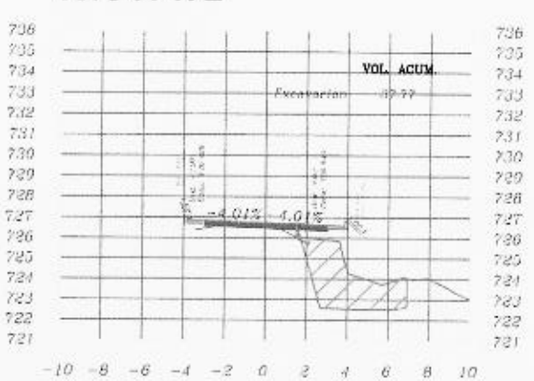
K104+468



K104+470



K104+472



UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	D1
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendte máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

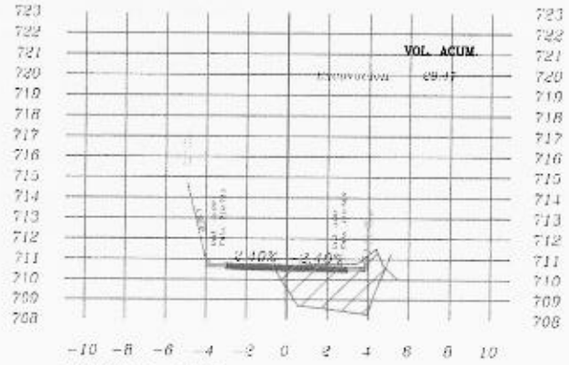
NOTAS

REFERENCIAS

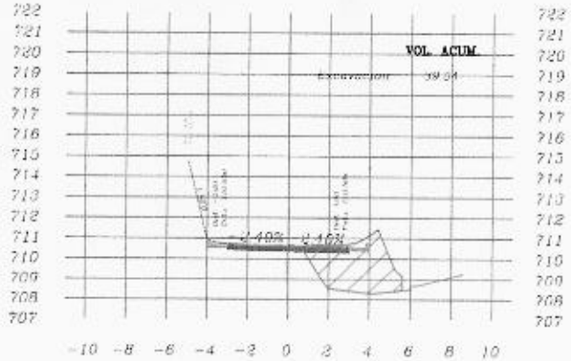
CONSULTOR: CALDAS	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MUROS TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H:1000	PLANOS 1 DE 11	
	FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:	

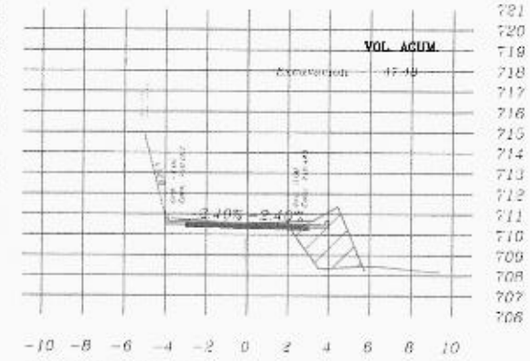
K104+665



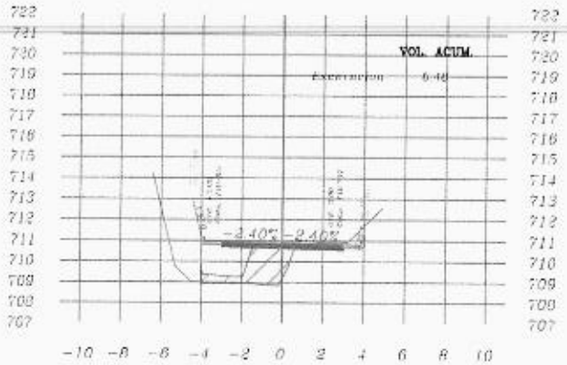
K104+666



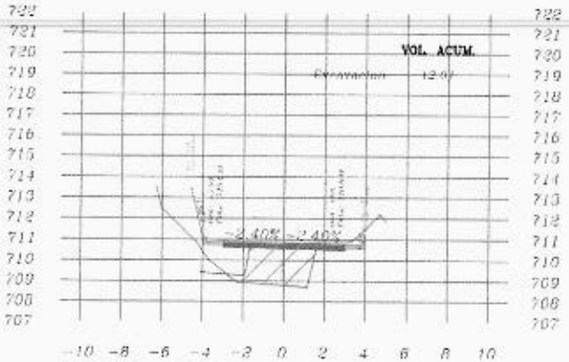
K104+667



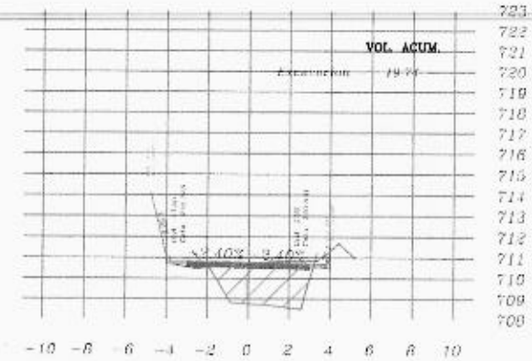
K104+662



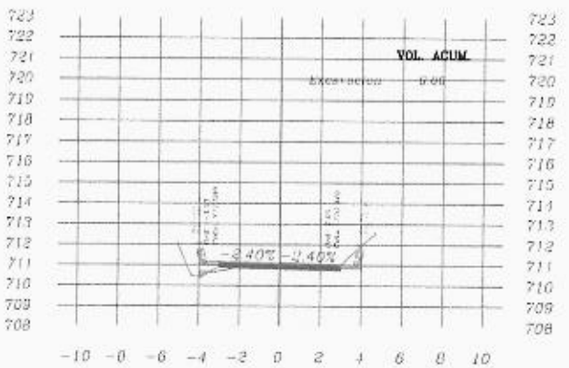
K104+663



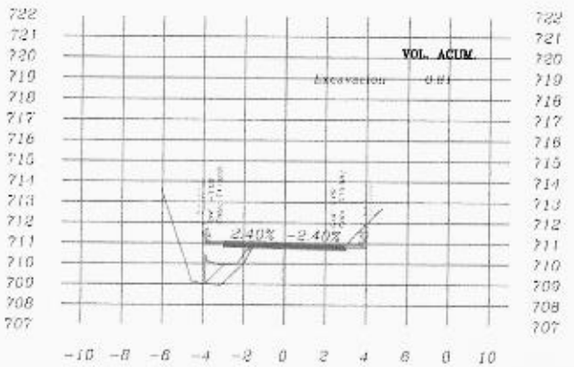
K104+664



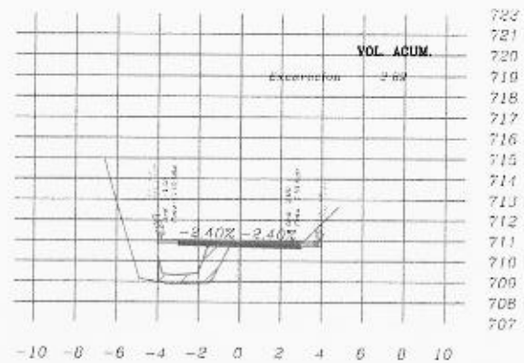
K104+659



K104+660



K104+661



LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6,00 m
Berma cuneta	=	1,0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

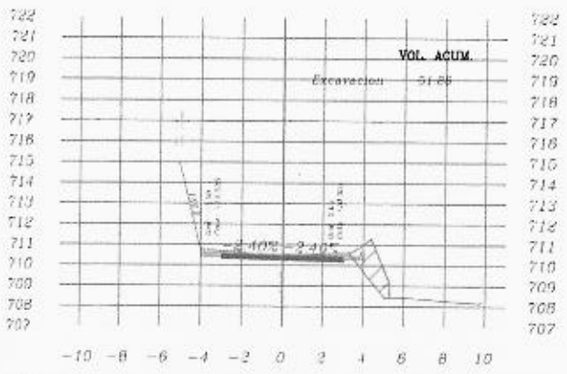
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas en planta y la pendiente diseñada durante el trayecto correspondiente al sentido del kilometraje.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá verificar las cotas de terreno dadas en localizar la estructura y las cotas indicadas en los planos de construcción.
5. Para cualquier duda o falta de claridad de las líneas que intervienen en el presente diseño, se consultará auxiliar a cada una de las láminas y planos temáticos correspondientes.

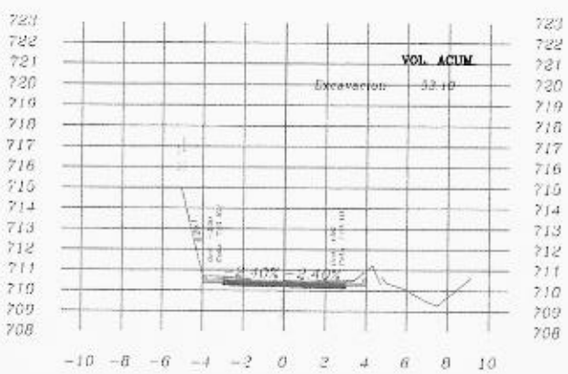
REFERENCIAS

CONTRATO: GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MUROS TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE 11	FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

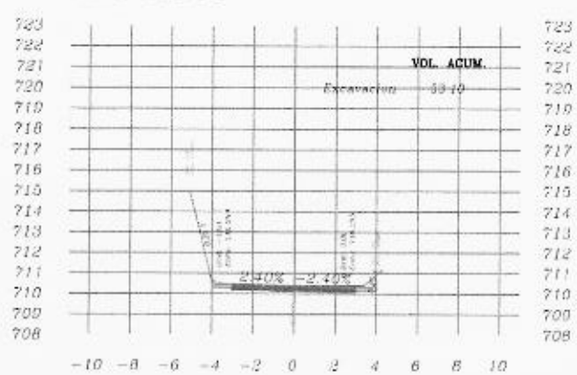
K104+668



K104+669



K104+670



LOCALIZACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Numero de calzadas	=	D1
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8,00 m
Berma externa	=	1,0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

Afloramiento roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

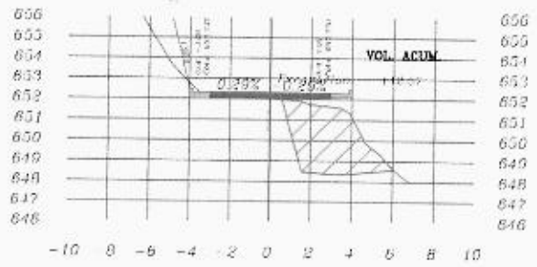
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra cosa.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en las curvas horizontales se han medido a lo largo del eje de la sección transversal definida a la abscisa correspondiente.
4. Antes de iniciar la obra, el contratista deberá revisar las cotas de terreno dadas en localizar la exactitud y las cotas indicadas en los planos de construcción.
5. Para aquellos en donde la variedad de las áreas que intervienen en el presente diseño, se recomienda modificar o medir con de las tolerancias y planos topográficos correspondientes.

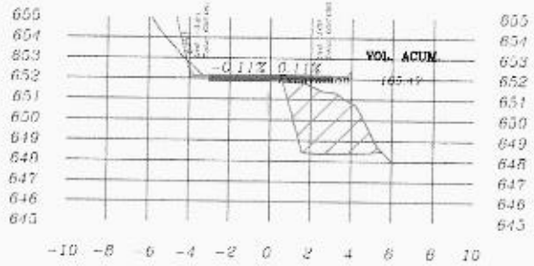
REFERENCIAS

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MUROS TRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE 11
								FECHA: Abril 2025	ARCHIVO:

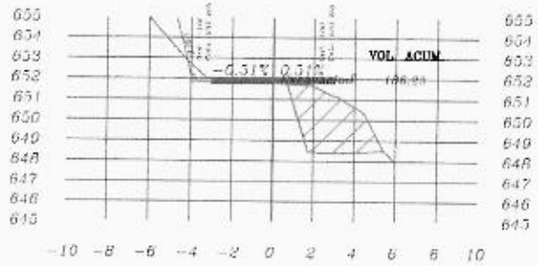
K105+478



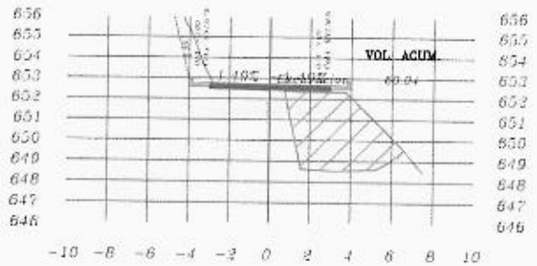
K105+480



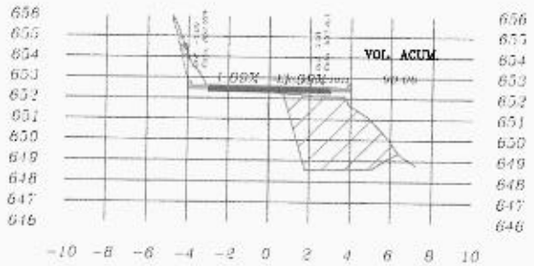
K105+482



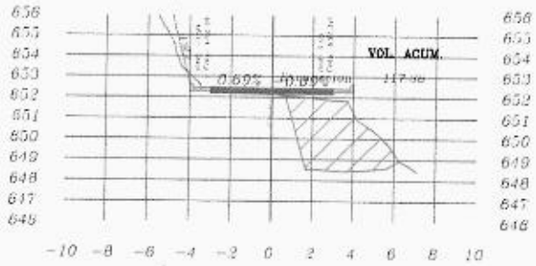
K105+472



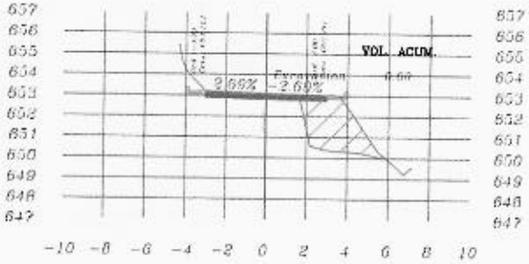
K105+474



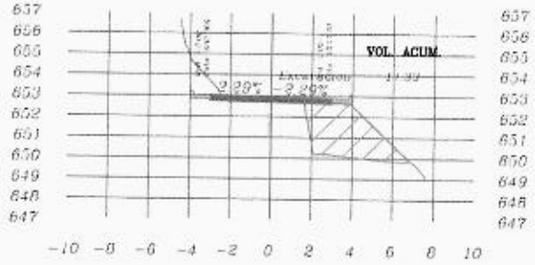
K105+476



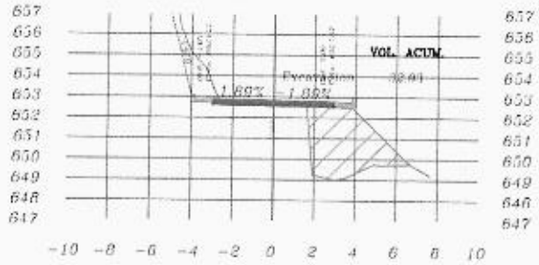
K105+466



K105+468



K105+470



UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Berma Cuneta	=	1.0 m
Pendte máximo	=	6 %
Bombeo normal	=	3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra cosa.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes de los perfiles corresponden a las medidas en planta.
4. El sentido abscisado del eje corresponde al sentido del diseño.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá validar las cotas de terreno dando un levantado a estructura y las cotas indicadas en los planos de construcción.
6. Para conocer en detalle la totalidad de las obras que intervienen en el proyecto diseño, se recomienda leer y estar con el los diseños y planos finales correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATANTE	INTERVENTORIA	CONSTRUCTORA	DIBUJÓ:	REVISIONES	PROYECTO:	CONTIENE:	ESCALA:
Gobernación de Caldas	mab INGENIERIA DE VALOR	CONSORCIO SAN MIGUEL	A.P.C.		RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK90+000 – PK106+000	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION MUROS TRAMO 3	V: 100 H: 1000

PLANOS 1 DE 11

FECHA: Abril 2025

ARCHIVO:

PRE-ACTA TRAMO 4

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 4	FECHA:	27/06/2025
PERIODO:	27 DE MAYO AL 27 DE JUNO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	NAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	24						UNIDAD
630.6 Z4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
ALCANTARILLAS							
K137+821.00	K137+821.00	1.90	2.10	0.05	0.105	DERECHA	Para poceta de encole
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 19				0.10			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	1.10
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	2.20
ACTA PARCIAL NO. 17	5.90
ACTA PARCIAL NO. 18	1.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.10
TOTAL ACUMULADO	8.3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
NAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

ACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

ACTA DE OBRA No:	19 (NUEVE)	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	27 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	GP-SI-054-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERÍA DE VALOR

ITEM	62	UNIDAD
930.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km

ACTA PARCIAL DE COBRO No.19

MANTENIMIENTO VIA

ABSCISA DE MATERIAL DE PRÉSTAMO: K107+220.00

2.30

ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/LONG/ M3	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
K107+220.00	K11+030.00	3810.00	K113+000.00	11.54	DI	3.30	40.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K11+015.00	3795.00	K113+015.00	11.54	DI	3.30	40.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K11+000.00	3780.00	K112+000.00	11.54	DI	3.30	40.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+990.00	3770.00	K112+990.00	11.54	DI	3.30	40.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+975.00	3755.00	K112+975.00	11.54	DI	3.30	40.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+960.00	3740.00	K112+960.00	11.54	DI	3.30	40.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+945.00	3725.00	K112+945.00	11.54	DI	3.30	39.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+930.00	3710.00	K112+930.00	11.54	DI	3.30	39.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+915.00	3695.00	K112+915.00	11.54	DI	3.30	39.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+900.00	3680.00	K112+900.00	11.54	DI	3.30	39.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+885.00	3665.00	K112+885.00	11.54	DI	3.30	39.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+870.00	3650.00	K112+870.00	11.54	DI	3.30	39.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+855.00	3635.00	K112+855.00	11.54	DI	3.30	38.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+840.00	3620.00	K112+840.00	11.54	DI	3.30	38.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+825.00	3605.00	K112+825.00	11.54	DI	3.30	38.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+810.00	3590.00	K112+810.00	11.54	DI	3.30	38.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+795.00	3575.00	K112+795.00	11.54	DI	3.30	38.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+780.00	3560.00	K112+780.00	11.54	DI	3.30	38.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+765.00	3545.00	K112+765.00	11.54	DI	3.30	38.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+750.00	3530.00	K112+750.00	11.54	DI	3.30	37.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+735.00	3515.00	K112+735.00	11.54	DI	3.30	37.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+720.00	3500.00	K112+720.00	11.54	DI	3.30	37.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+705.00	3485.00	K112+705.00	11.54	DI	3.30	37.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+690.00	3470.00	K112+690.00	11.54	DI	3.30	37.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+675.00	3455.00	K112+675.00	11.54	DI	3.30	37.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+660.00	3440.00	K112+660.00	11.54	DI	3.30	36.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+645.00	3425.00	K112+645.00	11.54	DI	3.30	36.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+630.00	3410.00	K112+630.00	11.54	DI	3.30	36.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+615.00	3395.00	K112+615.00	11.54	DI	3.30	36.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+600.00	3380.00	K112+600.00	11.54	DI	3.30	36.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+585.00	3365.00	K112+585.00	11.54	DI	3.30	36.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+570.00	3350.00	K112+570.00	11.54	DI	3.30	35.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+555.00	3335.00	K112+555.00	11.54	DI	3.30	35.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+540.00	3320.00	K112+540.00	11.54	DI	3.30	35.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+525.00	3305.00	K112+525.00	11.54	DI	3.30	35.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+510.00	3290.00	K112+510.00	11.54	DI	3.30	35.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+495.00	3275.00	K112+495.00	11.54	DI	3.30	35.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+480.00	3260.00	K112+480.00	11.54	DI	3.30	34.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+465.00	3245.00	K112+465.00	11.54	DI	3.30	34.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+450.00	3230.00	K112+450.00	11.54	DI	3.30	34.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+435.00	3215.00	K112+435.00	11.54	DI	3.30	34.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+420.00	3200.00	K112+420.00	11.54	DI	3.30	34.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+220.00	20.00	K107+220.00	11.54	DI	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+407.50	3187.50	K112+407.50	11.54	DI	3.30	34.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+392.50	3172.50	K112+392.50	12.00	DI	3.30	34.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+377.50	3157.50	K112+377.50	12.00	DI	3.30	33.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+362.50	3142.50	K112+362.50	11.54	DI	3.30	33.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+347.50	3127.50	K112+347.50	11.54	DI	3.30	33.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+300.00	120.00	K113+210.00	10.73	DI	3.30	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+333.00	3113.00	K112+332.50	11.54	DI	3.30	33.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+317.00	3097.00	K112+317.50	12.00	DI	3.30	33.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+302.00	3082.00	K112+302.50	11.54	DI	3.30	33.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+287.00	3067.00	K112+287.50	12.00	DI	3.30	32.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+272.00	3052.00	K112+272.50	11.54	DI	3.30	32.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+257.00	3037.00	K112+257.50	12.00	DI	3.30	32.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+242.00	3022.00	K112+242.50	11.54	DI	3.30	32.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+227.00	3007.00	K112+227.50	11.54	DI	3.30	32.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+212.00	2992.00	K112+212.50	11.54	DI	3.30	32.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+197.00	2977.00	K112+197.50	12.00	DI	3.30	31.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+182.00	2962.00	K112+182.50	11.54	DI	3.30	31.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+167.00	2947.00	K112+167.50	12.00	DI	3.30	31.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+152.00	2932.00	K112+152.50	11.54	DI	3.30	31.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+137.00	2917.00	K112+137.50	11.54	DI	3.30	31.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+122.00	2902.00	K112+122.50	11.54	DI	3.30	31.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+107.00	2887.00	K112+107.50	12.00	DI	3.30	30.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+092.00	2872.00	K112+092.50	11.54	DI	3.30	30.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+077.00	2857.00	K112+077.50	12.00	DI	3.30	30.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+062.00	2842.00	K112+062.50	11.54	DI	3.30	30.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+047.00	2827.00	K112+047.50	11.54	DI	3.30	30.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+032.00	2812.00	K112+032.50	11.54	DI	3.30	30.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+017.00	2797.00	K112+017.50	12.00	DI	3.30	29.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K10+002.00	2782.00	K112+002.50	11.54	DI	3.30	29.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+987.00	2767.00	K111+987.50	11.54	DI	3.30	29.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+972.00	2752.00	K111+972.50	12.00	DI	3.30	29.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+957.00	2737.00	K111+957.50	11.54	DI	3.30	29.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+942.00	2722.00	K111+942.50	11.54	DI	3.30	29.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+927.00	2707.00	K111+927.50	12.00	DI	3.30	28.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+912.00	2692.00	K111+912.50	11.54	DI	3.30	28.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+897.00	2677.00	K111+897.50	12.00	DI	3.30	28.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+882.00	2662.00	K111+882.50	11.54	DI	3.30	28.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+867.00	2647.00	K111+867.50	12.00	DI	3.30	28.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+852.00	2632.00	K111+852.50	11.54	DI	3.30	28.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+837.00	2617.00	K111+837.50	12.00	DI	3.30	27.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+822.00	2602.00	K111+822.50	11.54	DI	3.30	27.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+807.00	2587.00	K111+807.50	12.00	DI	3.30	27.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+792.00	2572.00	K111+792.50	11.54	DI	3.30	27.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+777.00	2557.00	K111+777.50	12.00	DI	3.30	27.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+762.00	2542.00	K111+762.50	11.54	DI	3.30	27.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+747.00	2527.00	K111+747.50	12.00	DI	3.30	26.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+732.00	2512.00	K111+732.50	11.54	DI	3.30	26.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+717.00	2497.00	K111+717.50	12.00	DI	3.30	26.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+702.00	2482.00	K111+702.50	11.54	DI	3.30	26.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+687.00	2467.00	K111+687.50	12.00	DI	3.30	26.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+672.00	2452.00	K111+672.50	11.54	DI	3.30	26.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+657.00	2437.00	K111+657.50	12.00	DI	3.30	25.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+642.00	2422.00	K111+642.50	11.54	DI	3.30	25.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+627.00	2407.00	K111+627.50	12.00	DI	3.30	25.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+612.00	2392.00	K111+612.50	11.54	DI	3.30	25.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+597.00	2377.00	K111+597.50	12.00	DI	3.30	25.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+582.00	2362.00	K111+582.50	11.54	DI	3.30	25.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+567.00	2347.00	K111+567.50	12.00	DI	3.30	24.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+552.00	2332.00	K111+552.50	11.54	DI	3.30	24.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+537.00	2317.00	K111+537.50	12.00	DI	3.30	24.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+522.00	2302.00	K111+522.50	11.54	DI	3.30	24.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+507.00	2287.00	K111+507.50	12.00	DI	3.30	24.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+492.00	2272.00	K111+492.50	11.54	DI	3.30	24.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+477.00	2257.00	K111+477.50	12.00	DI	3.30	23.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+462.00	2242.00	K111+462.50	11.54	DI	3.30	23.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+447.00	2227.00	K111+447.50	12.00	DI	3.30	23.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+432.00	2212.00	K111+432.50	11.54	DI	3.30	23.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+417.00	2197.00	K111+417.50	12.00	DI	3.30	23.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+402.00	2182.00	K111+402.50	11.54	DI	3.30	23.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+387.00	2167.00	K111+387.50	12.00	DI	3.30	22.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+372.00	2152.00	K111+372.50	11.54	DI	3.30	22.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+357.00	2137.00	K111+357.50	12.00	DI	3.30	22.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+342.00	2122.00	K111+342.50	11.54	DI	3.30	22.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+327.00	2107.00	K111+327.50	12.00	DI	3.30	22.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+312.00	2092.00	K111+312.50	11.54	DI	3.30	22.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+297.00	2077.00	K111+297.50	12.00	DI	3.30	21.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+282.00	2062.00	K111+282.50	11.54	DI	3.30	21.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+267.00	2047.00	K111+267.50	12.00	DI	3.30	21.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+252.00	2032.00	K111+252.50	11.54	DI	3.30	21.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+237.00	2017.00	K111+237.50	12.00	DI	3.30	21.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+222.00	2002.00	K111+222.50	11.54	DI	3.30	21.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+207.00	1987.00	K111+207.50	12.00	DI	3.30	20.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+192.00	1972.00	K111+192.50	11.54	DI	3.30	20.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K09+177.00	1957.00	K111+177.50	12.00	DI	3.30	20.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00

K107+220.00	K109+054.00	1834.00	K109+254.00	12.31	D/I	1.70	20.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K109+039.00	1819.00	K109+239.00	11.34	D/I	1.70	19.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K109+024.00	1804.00	K109+224.00	11.34	D/I	1.70	19.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K109+009.00	1789.00	K109+009.00	12.08	D/I	1.70	20.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+984.00	1764.00	K108+984.00	12.31	D/I	1.70	20.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+969.00	1749.00	K108+969.00	11.54	D/I	1.60	18.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+954.00	1734.00	K108+954.00	11.54	D/I	1.60	18.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+939.00	1719.00	K108+939.00	11.54	D/I	1.60	18.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+924.00	1704.00	K108+924.00	10.77	D/I	1.60	17.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+990.00	1770.00	K108+990.00	12.31	D/I	1.70	20.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+894.00	1674.00	K108+894.00	11.54	D/I	1.60	18.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+876.00	1656.00	K108+876.00	12.08	D/I	1.60	19.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+861.00	1641.00	K108+861.00	11.54	D/I	1.50	17.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+836.00	1616.00	K108+836.00	12.31	D/I	1.50	18.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+816.00	1596.00	K108+816.00	11.54	D/I	1.50	17.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+801.00	1581.00	K108+801.00	12.08	D/I	1.50	18.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+786.00	1566.00	K108+786.00	10.77	D/I	1.50	16.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+771.00	1551.00	K108+771.00	12.31	D/I	1.50	18.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+756.00	1536.00	K108+756.00	11.54	D/I	1.40	16.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+741.00	1521.00	K108+741.00	12.08	D/I	1.40	16.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+726.00	1506.00	K108+726.00	10.77	D/I	1.40	15.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K109+144.00	1924.00	K109+144.00	11.54	D/I	1.80	20.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+711.00	1491.00	K108+711.00	11.54	D/I	1.40	16.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+696.00	1476.00	K108+696.00	11.54	D/I	1.40	16.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+681.00	1461.00	K108+681.00	12.08	D/I	1.40	16.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+666.00	1446.00	K108+666.00	10.77	D/I	1.30	14.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+651.00	1431.00	K108+651.00	12.31	D/I	1.30	16.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+636.00	1416.00	K108+636.00	11.54	D/I	1.30	15.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+621.00	1401.00	K108+621.00	11.54	D/I	1.30	15.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+606.00	1386.00	K108+606.00	11.34	D/I	1.30	15.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+591.00	1371.00	K108+591.00	11.54	D/I	1.30	15.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+756.00	1536.00	K108+756.00	12.31	D/I	1.40	17.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+561.00	1341.00	K108+561.00	11.54	D/I	1.20	13.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+546.00	1326.00	K108+546.00	10.77	D/I	1.20	12.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+531.00	1311.00	K108+531.00	11.54	D/I	1.20	13.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+516.00	1296.00	K108+516.00	12.08	D/I	1.20	14.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+501.00	1281.00	K108+501.00	12.31	D/I	1.20	14.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+486.00	1266.00	K108+486.00	11.54	D/I	1.20	13.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+471.00	1251.00	K108+471.00	10.77	D/I	1.20	12.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+456.00	1236.00	K108+456.00	11.54	D/I	1.10	12.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+441.00	1221.00	K108+441.00	12.08	D/I	1.10	13.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+396.00	1176.00	K108+396.00	12.08	D/I	1.10	13.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+381.00	1161.00	K108+381.00	12.31	D/I	1.10	13.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+386.00	1166.00	K108+386.00	11.54	D/I	1.10	12.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+376.00	1156.00	K108+376.00	12.08	D/I	1.10	13.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+336.00	1116.00	K108+334.00	10.77	D/I	1.00	10.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+356.00	1136.00	K108+356.00	12.31	D/I	1.00	12.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+346.00	1126.00	K108+344.00	11.54	D/I	1.00	11.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+336.00	1116.00	K108+334.00	12.08	D/I	1.00	12.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+196.00	976.00	K108+194.00	11.54	D/I	0.90	10.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+186.00	966.00	K108+184.00	11.54	D/I	0.90	10.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+186.00	966.00	K108+184.00	12.08	D/I	0.90	10.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+176.00	956.00	K108+174.00	10.77	D/I	0.90	9.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+166.00	946.00	K108+164.00	11.54	D/I	0.80	9.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+156.00	936.00	K108+156.00	12.31	D/I	0.80	9.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+146.00	926.00	K108+146.00	12.08	D/I	0.80	9.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+136.00	916.00	K108+136.00	10.77	D/I	0.80	8.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+126.00	906.00	K108+126.00	12.08	D/I	0.80	9.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+116.00	896.00	K108+116.00	11.34	D/I	0.80	9.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+106.00	886.00	K108+104.00	12.31	D/I	0.80	9.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+096.00	876.00	K108+094.00	11.34	D/I	0.80	9.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+086.00	866.00	K108+084.00	12.31	D/I	0.80	9.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+076.00	856.00	K108+074.00	12.00	D/I	0.80	9.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+066.00	846.00	K108+064.00	11.54	D/I	0.70	8.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+056.00	836.00	K108+054.00	10.77	D/I	0.70	7.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+046.00	826.00	K108+044.00	12.31	D/I	0.70	8.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+036.00	816.00	K108+034.00	12.08	D/I	0.70	8.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+100.00	-120.00	K107+100.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+016.00	796.00	K108+016.00	11.54	D/I	0.70	8.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K108+006.00	786.00	K108+006.00	12.31	D/I	0.70	8.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+999.00	779.00	K107+999.00	12.08	D/I	0.70	8.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+989.00	769.00	K107+989.00	11.54	D/I	0.70	8.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+979.00	759.00	K107+979.00	10.77	D/I	0.70	7.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+969.00	749.00	K107+969.00	12.31	D/I	0.60	7.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+959.00	739.00	K107+959.00	12.08	D/I	0.60	7.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+939.00	719.00	K107+939.00	11.54	D/I	0.60	6.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+909.00	689.00	K107+909.00	11.54	D/I	0.60	6.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+919.00	699.00	K107+919.00	12.31	D/I	0.60	7.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+899.00	679.00	K107+899.00	12.31	D/I	0.60	7.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+889.00	669.00	K107+889.00	12.08	D/I	0.60	7.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+887.00	667.00	K107+887.00	11.54	D/I	0.60	6.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+869.00	649.00	K107+869.00	11.54	D/I	0.50	5.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+859.00	639.00	K107+859.00	11.54	D/I	0.50	5.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+789.00	569.00	K107+789.00	12.08	D/I	0.50	6.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+779.00	559.00	K107+779.00	11.54	D/I	0.50	5.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+929.00	709.00	K107+929.00	10.77	D/I	0.60	6.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+769.00	549.00	K107+769.00	12.08	D/I	0.40	4.8	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+759.00	539.00	K107+759.00	12.31	D/I	0.40	4.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+749.00	529.00	K107+749.00	11.54	D/I	0.40	4.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+739.00	519.00	K107+739.00	11.54	D/I	0.40	4.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+729.00	509.00	K107+729.00	12.31	D/I	0.40	4.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+719.00	499.00	K107+719.00	10.77	D/I	0.40	4.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+709.00	489.00	K107+729.00	11.54	D/I	0.40	4.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+699.00	479.00	K107+699.00	11.54	D/I	0.40	4.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+689.00	469.00	K107+689.00	12.31	D/I	0.40	4.9	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+669.00	449.00	K107+669.00	10.77	D/I	0.30	3.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+659.00	439.00	K107+659.00	11.54	D/I	0.30	3.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+649.00	429.00	K107+649.00	12.08	D/I	0.30	3.6	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+639.00	419.00	K107+639.00	12.31	D/I	0.30	3.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+629.00	409.00	K107+629.00	10.77	D/I	0.30	3.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+619.00	399.00	K107+619.00	11.54	D/I	0.30	3.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+609.00	389.00	K107+609.00	11.54	D/I	0.30	3.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+599.00	379.00	K107+599.00	11.54	D/I	0.30	3.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+589.00	369.00	K107+589.00	12.31	D/I	0.30	3.7	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+579.00	359.00	K107+579.00	10.77	D/I	0.30	3.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+569.00	349.00	K107+569.00	12.08	D/I	0.20	2.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+559.00	339.00	K107+559.00	11.54	D/I	0.20	2.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+549.00	329.00	K107+549.00	10.77	D/I	0.20	2.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+539.00	319.00	K107+539.00	12.31	D/I	0.20	2.5	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+529.00	309.00	K107+529.00	11.54	D/I	0.20	2.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+519.00	299.00	K107+519.00	10.77	D/I	0.20	2.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+509.00	289.00	K107+509.00	12.08	D/I	0.20	2.4	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+499.00	279.00	K107+499.00	11.54	D/I	0.20	2.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+479.00	259.00	K107+479.00	10.77	D/I	0.20	2.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+469.00	249.00	K107+469.00	12.31	D/I	0.10	1.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+459.00	239.00	K107+459.00	10.77	D/I	0.10	1.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+479.00	259.00	K107+479.00	10.77	D/I	0.20	2.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+449.00	229.00	K107+449.00	11.54	D/I	0.10	1.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+439.00	219.00	K107+439.00	10.77	D/I	0.10	1.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+429.00	209.00	K107+429.00	10.77	D/I	0.10	1.1	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+379.00	159.00	K107+379.00	12.31	D/I	0.10	1.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+369.00	149.00	K107+369.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+350.00	130.00	K107+350.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+349.00	129.00	K107+349.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+339.00	119.00	K107+339.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+329.00	109.00	K107+329.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+319.00	99.00	K107+319.00	12.08	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+309.00	89.00	K107+309.00	10.77	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+299.00	79.00	K107+299.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+289.00	69.00	K107+289.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+279.00	59.00	K107+279.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+269.00	49.00	K107+269.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+259.00	39.00	K107+259.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+249.00	29.00	K107+249.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+239.00	19.00	K107+239.00	12.08	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+229.00	9.00	K107+229.00	10.77	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+219.00	1.00	K107+219.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+209.00	11.00	K107+209.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+199.00	21.00	K107+199.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+189.00	31.00	K107+189.00	12.08	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+179.00	41.00	K107+179.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+169.00	51.00	K107+169.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+159.00	61.00	K107+159.00	12.08	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+149.00	71.00	K107+149.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+139.00	81.00	K107+139.00	12.08	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+129.00	91.00	K107+129.00	10.77	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+109.00	111.00	K107+109.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+099.00	121.00	K107+099.00	11.54	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+079.00	141.00	K107+079.00	12.31	D/I	0.00	0.0	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+069.00	151.00	K107+069.00	12.31	D/I	0.10	1.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+059.00	161.00	K107+059.00	12.08	D/I	0.10	1.2	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00
K107+220.00	K107+129.00	91.00	K107+129.00	10.77	D/I	0.00	2.3	Transporte material de aporte para subrasa K107+220.00

K107+220.00	K108+000.00	780.00	K108+000.00	51.54	0/1	0.50	5.0	Transporte material de aporte para subrasante K107+220.00
ABSCISA DE MATERIAL DE PRESTAMO	K106+050.00							
								1.00
ABSCISA INI	ABSCISA FIN	LADO/LONG/ KM	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
K107+100.00	K106+050.00	1050.00	K106+550.00	12.77	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K107+100.00
K106+900.00	K106+050.00	2850.00	K106+550.00	12.77	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+900.00
K106+900.00	K106+050.00	2850.00	K106+550.00	11.54	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+900.00
K106+700.00	K106+050.00	2650.00	K106+550.00	13.30	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+700.00
K106+600.00	K106+050.00	2550.00	K106+550.00	13.00	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+600.00
K106+600.00	K106+050.00	2550.00	K106+550.00	13.00	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+600.00
K106+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	12.77	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K106+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	11.54	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K106+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	13.30	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K106+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	11.54	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K104+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	11.54	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K104+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	11.54	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K104+100.00	K106+050.00	2050.00	K106+550.00	10.77	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
K103+100.00	K106+050.00	1050.00	K106+550.00	12.00	D/I	0.50	5.0	Transporte material sobrante de perfilacion K106+100.00
RUBRICAS ACTA PARCIAL DE OBRA No. 19				5180.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	3630.30
ACTA PARCIAL NO. 10	4367.30
ACTA PARCIAL NO. 11	2339.20
ACTA PARCIAL NO. 12	952.10
ACTA PARCIAL NO. 13	952.10
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	30420.60
ACTA PARCIAL NO. 17	61823.00
ACTA PARCIAL NO. 18	436.20
ACTA PARCIAL NO. 19	**5180.00**
TOTAL ACUMULADO	95023.3

ING. HERACLIAS GOMEZ VERGARA
RRP No. [illegible] DE VALLE
[illegible]

TEC. [illegible] ALFREDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUMISIÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUMISIÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 6	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	27 DE MAYO AL 27 DE JUNO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2021	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071-2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR
ITEM	69		UNIDAD
Nº2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ROSA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL		m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud	Volumen suelto	Factor de compactación		Volumen compacto	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 19								
MANTENIMIENTO VIA								
K107+220.00	K111+030.00	3810.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K111+015.00	3795.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K111+005.00	3785.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+990.00	3770.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+975.00	3755.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+960.00	3740.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+945.00	3725.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+930.00	3710.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+915.00	3695.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+900.00	3680.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+885.00	3665.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+870.00	3650.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+840.00	3620.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+825.00	3605.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+810.00	3590.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+795.00	3575.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+800.00	3560.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+720.00	3500.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+705.00	3485.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+690.00	3470.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+675.00	3455.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+660.00	3440.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+645.00	3425.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+630.00	3410.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+615.00	3395.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+600.00	3380.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+585.00	3365.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+570.00	3350.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+555.00	3335.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+540.00	3320.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+525.00	3305.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+510.00	1290.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+495.00	1275.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+480.00	1260.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+465.00	1245.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+450.00	1230.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+435.00	1215.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+200.00	20.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+400.00	3180.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+392.00	3172.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+377.00	3157.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+362.00	3142.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+347.00	3127.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+100.00	120.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+332.00	3112.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+317.00	3097.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+302.00	3082.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+287.00	3067.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+272.00	3052.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+257.00	3037.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+242.00	3022.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+227.00	3007.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+212.00	2992.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+197.00	2977.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+182.00	2962.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+167.00	2947.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+152.00	2932.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+137.00	2917.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+122.00	2902.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+107.00	2887.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+092.00	2872.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+077.00	2857.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+062.00	2842.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+047.00	2827.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+032.00	2812.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+017.00	2797.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K110+002.00	2782.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+989.00	2779.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+969.00	2749.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+954.00	2734.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+939.00	2719.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+924.00	2704.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+909.00	2689.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+894.00	2674.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+874.00	2654.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+864.00	2644.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+847.00	2627.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+836.00	2616.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+100.00	120.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+804.00	2584.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+789.00	2569.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+774.00	2554.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+759.00	2539.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+744.00	2524.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+729.00	2509.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+714.00	2494.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+620.00	2400.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+699.00	2479.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+684.00	2464.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+669.00	2449.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+654.00	2434.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+620.00	2400.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+639.00	2419.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+624.00	2404.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+609.00	2389.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+594.00	2376.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+579.00	2359.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+100.00	120.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+549.00	2329.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+534.00	2314.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+520.00	2300.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+515.00	2295.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+504.00	2284.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+489.00	2269.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+474.00	2254.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+459.00	2239.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+444.00	2224.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+429.00	2209.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+414.00	2194.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+399.00	2179.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+384.00	2164.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante

K107+220.00	K109+304.00	2089.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+294.00	2074.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+234.00	2014.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+219.00	1999.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+219.00	1999.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+204.00	1984.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+189.00	1969.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+114.00	1894.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+099.00	1879.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+084.00	1864.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+069.00	1849.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+054.00	1834.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+039.00	1819.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+024.00	1804.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+009.00	1789.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+984.00	1764.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+969.00	1749.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+954.00	1734.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+939.00	1719.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+924.00	1704.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+910.00	1770.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+894.00	1674.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+876.00	1656.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+861.00	1641.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+836.00	1616.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+816.00	1596.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+801.00	1581.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+786.00	1566.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+771.00	1551.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+756.00	1536.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+741.00	1521.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+726.00	1506.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K109+144.00	1526.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+711.00	1491.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+696.00	1476.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+681.00	1461.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+666.00	1446.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+651.00	1431.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+636.00	1416.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+621.00	1401.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+606.00	1386.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+591.00	1371.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+756.00	1536.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+561.00	1341.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+546.00	1326.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+531.00	1311.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
[illegible]+220.00	K108+516.00	1296.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
[illegible]+220.00	K108+501.00	1281.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+486.00	1266.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+471.00	1251.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+456.00	1236.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+441.00	1221.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+196.00	1176.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+181.00	1161.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+166.00	1146.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+376.00	1156.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+336.00	1116.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+356.00	1136.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+346.00	1126.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+336.00	1116.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+196.00	976.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+186.00	966.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+186.00	966.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+176.00	956.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+166.00	946.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+156.00	936.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+146.00	926.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+136.00	916.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+126.00	906.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+116.00	896.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+106.00	886.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+095.00	875.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+086.00	866.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+076.00	856.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+066.00	846.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+056.00	836.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+046.00	826.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+036.00	816.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+100.00	780.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+016.00	796.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K108+006.00	786.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
[illegible]+220.00	K107+999.00	779.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
[illegible]+220.00	K107+989.00	769.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+979.00	759.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+969.00	749.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+958.00	739.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+939.00	719.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+909.00	689.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+919.00	699.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+899.00	679.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+889.00	669.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+887.00	667.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+869.00	649.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+859.00	639.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+789.00	569.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+779.00	559.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+929.00	709.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+769.00	549.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+759.00	539.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+749.00	529.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+739.00	519.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+729.00	509.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+719.00	499.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+709.00	489.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+699.00	479.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+689.00	469.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+669.00	449.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+659.00	439.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+649.00	429.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+639.00	419.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+629.00	409.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+619.00	399.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+609.00	389.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+599.00	379.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+589.00	369.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+579.00	359.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+569.00	349.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+559.00	339.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+549.00	329.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+539.00	319.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+529.00	309.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+519.00	299.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+509.00	289.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+499.00	279.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+479.00	259.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+469.00	249.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+459.00	239.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+479.00	259.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+449.00	229.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+439.00	219.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+429.00	209.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+379.00	159.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+369.00	149.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+350.00	130.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+349.00	129.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante

K107+220.00	K107+305.00	85.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+295.00	75.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+289.00	69.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+279.00	59.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+269.00	49.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+259.00	39.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+249.00	29.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+239.00	19.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+229.00	9.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+219.00	1.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+205.00	15.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+195.00	25.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+185.00	35.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+175.00	45.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+163.00	57.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+153.00	67.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+149.00	71.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+139.00	81.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+129.00	91.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+109.00	111.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+099.00	121.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+079.00	141.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+069.00	151.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+059.00	161.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K107+129.00	91.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+779.00	441.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+769.00	451.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+759.00	461.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+739.00	481.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+729.00	491.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+712.50	508.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+705.00	515.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+691.00	529.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+684.00	536.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+671.00	549.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+670.00	550.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte a subrasante
K107+220.00	K106+660.00	560.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte a subrasante
	SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 19			3396.00				

ACTA PARCIAL NO. 1		
ACTA PARCIAL NO. 2		
ACTA PARCIAL NO. 3		
ACTA PARCIAL NO. 4		
ACTA PARCIAL NO. 5		
ACTA PARCIAL NO. 6		
ACTA PARCIAL NO. 7		
ACTA PARCIAL NO. 8		0.00
ACTA PARCIAL NO. 9		0.00
ACTA PARCIAL NO. 10		0.00
ACTA PARCIAL NO. 11		0.00
ACTA PARCIAL NO. 12		0.00
ACTA PARCIAL NO. 13		0.00
ACTA PARCIAL NO. 14		0.00
ACTA PARCIAL NO. 15		0.00
ACTA PARCIAL NO. 16		555.00
ACTA PARCIAL NO. 17		4350.00
ACTA PARCIAL NO. 18		0.00
ACTA PARCIAL NO. 19		3396.00
TOTAL ACUMULADO		8601.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 CORTE 4	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	27 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-52-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR

ITEM	TC							UNIDAD
MP 211.1	REMOCION DE DERRUMBES							ml
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Volumen suelto	Margen	Descripción
DERRUMBE EN VIA								
K107+100.00	K107+100.00	0.00	3.00	15.33		46.00	D/I	Derrumbe en via K107+100.00
K108+830.00	K108+830.00	10.00	3.00	15.57		46.70	D/I	Derrumbe en via K108+830.00
K108+380.00	K108+380.00	0.00	1.00	16.00		16.00	D/I	Derrumbe en via K108+380.00
K109+220.00	K109+220.00	0.00	1.00	14.00		14.00	D/I	Derrumbe en via K109+220.00
K109+780.00	K109+780.00	0.00	2.00	15.00		30.00	D/I	Derrumbe en via K109+780.00
K110+080.00	K110+080.00	10.00	4.00	15.00		60.00	D/I	Derrumbe en via K110+080.00
K109+830.00	K109+830.00	0.00	1.00	14.00		14.00	D/I	Derrumbe en via K109+830.00
K107+100.00	K107+100.00	0.00	2.00	15.00		30.00	D/I	Derrumbe en via K107+100.00
K107+200.00	K107+200.00	0.00	1.00	16.00		16.00	D/I	Derrumbe en via K107+200.00
K107+950.00	K107+970.00	20.00	4.00	15.35		61.40	D/I	Derrumbe en via K107+970.00
K109+220.00	K109+220.00	0.00	1.00	15.00		15.00	D/I	Derrumbe en via K109+220.00
K108+100.00	K108+120.00	20.00	4.00	15.20		60.80	D/I	Derrumbe en via K108+120.00
K107+100.00	K107+100.00	0.00	1.00	15.00		15.00	D/I	Derrumbe en via K107+100.00
K106+470.00	K106+480.00	10.00	7.00	15.26		106.40	D/I	Derrumbe en via K106+480.00
K106+680.00	K106+690.00	10.00	5.00	15.00		75.00	D/I	Derrumbe en via K106+690.00
K106+870.00	K106+890.00	20.00	7.00	15.39		107.70	D/I	Derrumbe en via K106+890.00
K107+100.00	K107+110.00	10.00	4.00	15.18		60.70	D/I	Derrumbe en via K107+110.00
K116+200.00	K116+210.00	10.00	3.00	15.67		47.01	D/I	Derrumbe en via K116+210.00
K116+800.00	K116+820.00	20.00	4.00	14.93		59.72	D/I	Derrumbe en via K116+820.00
K107+100.00	K107+140.00	40.00	18.00	15.17		273.10	D/I	Derrumbe en via K107+140.00
K107+100.00	K107+140.00	40.00	18.00	14.74		265.40	D/I	Derrumbe en via K107+140.00
K107+100.00	K107+120.00	20.00	5.00	15.14		75.70	D/I	Derrumbe en via K107+120.00
K300+300.00	K108+300.00	0.00	2.00	15.35		30.70	D/I	Derrumbe en via K108+300.00
K300+200.00	K108+200.00	0.00	1.00	16.00		16.00	D/I	Derrumbe en via K108+200.00
K107+100.00	K107+110.00	10.00	3.00	15.57		46.70	D/I	Derrumbe en via K107+110.00
K108+250.00	K108+250.00	0.00	2.00	15.35		30.70	D/I	Derrumbe en via K108+250.00
K107+100.00	K107+100.00	0.00	2.00	15.00		30.00	D/I	Derrumbe en via K107+100.00
K112+150.00	K112+170.00	20.00	5.00	15.74		78.70	D/I	Derrumbe en via K112+170.00
K114+950.00	K114+970.00	20.00	3.00	15.47		46.40	D/I	Derrumbe en via K114+970.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 19				1775.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	143.00
ACTA PARCIAL NO. 10	220.00
ACTA PARCIAL NO. 11	448.00
ACTA PARCIAL NO. 12	151.00
ACTA PARCIAL NO. 13	314.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1851.00
ACTA PARCIAL NO. 15	22224.00
ACTA PARCIAL NO. 16	22224.00
ACTA PARCIAL NO. 17	4095.00
ACTA PARCIAL NO. 18	3452.00
ACTA PARCIAL NO. 18	17641.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**1775.00**
TOTAL ACUMULADO	75424.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBERNACION DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	19 TRAMO 4	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	27 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2020	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	78	UNIDAD
NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 19

ABSCISA DONDE VES: K106+050.00

ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/LON G/NG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	46.00	DI	1.00	46.00	Material de derrumbe en la vía K107-100.00
K106+820.00	K106+050.00		K064820.00	46.70	DI	2.70	126.09	Material de derrumbe en la vía K106-820.00
K106+380.00	K106+050.00		K064380.00	16.50	DI	2.20	36.30	Material de derrumbe en la vía K106-380.00
K109+220.00	K106+050.00		K094220.00	16.00	DI	3.10	49.60	Material de derrumbe en la vía K109-220.00
K109+780.00	K106+050.00		K094780.00	30.00	DI	3.40	102.00	Material de derrumbe en la vía K109-780.00
K109+830.00	K106+050.00		K094830.00	12.00	DI	3.70	51.80	Material de derrumbe en la vía K109+830.00
K110+870.00	K106+050.00		K104870.00	60.00	DI	3.90	234.00	Material de derrumbe en la vía K110+870.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	30.00	DI	1.00	30.00	Material de derrumbe en la vía K107+100.00
K107+200.00	K106+050.00		K074200.00	16.00	DI	1.10	17.60	Material de derrumbe en la vía K107+200.00
K107+950.00	K106+050.00		K074950.00	61.60	DI	1.80	110.52	Material de derrumbe en la vía K107+950.00
K109+220.00	K106+050.00		K094220.00	15.00	DI	3.10	46.50	Material de derrumbe en la vía K109+220.00
K106+100.00	K106+050.00		K064100.00	75.80	DI	2.00	151.60	Material de derrumbe en la vía K106+100.00
K106+470.00	K106+050.00		K064470.00	106.40	DI	0.30	31.92	Material de derrumbe en la vía K106+470.00
K106+680.00	K106+050.00		K064680.00	25.00	DI	0.50	37.50	Material de derrumbe en la vía K106+680.00
K106+870.00	K106+050.00		K064870.00	103.70	DI	0.70	75.39	Material de derrumbe en la vía K106+870.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	60.70	DI	1.00	60.70	Material de derrumbe en la vía K107+100.00
K116+200.00	K106+050.00		K154200.00	47.00	DI	10.10	474.70	Material de derrumbe en la vía K116+200.00
K116+800.00	K106+050.00		K164800.00	58.70	DI	10.70	628.09	Material de derrumbe en la vía K116-800.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	203.50	DI	1.00	203.50	Material de derrumbe en la vía K107-100.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	265.40	DI	1.00	265.40	Material de derrumbe en la vía K107-100.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	75.70	DI	1.00	75.70	Material de derrumbe en la vía K107-100.00
K108+300.00	K106+050.00		K084300.00	30.70	DI	2.20	67.54	Material de derrumbe en la vía K108-300.00
K108+200.00	K106+050.00		K084200.00	16.00	DI	2.10	33.60	Material de derrumbe en la vía K108-200.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	30.70	DI	1.00	46.70	Material de derrumbe en la vía K107+100.00
K108+250.00	K106+050.00		K084250.00	30.70	DI	2.10	64.47	Material de derrumbe en la vía K108+250.00
K107+100.00	K106+050.00		K074100.00	30.00	DI	1.00	30.00	Material de derrumbe en la vía K107+100.00
K112+150.00	K106+050.00		K114150.00	70.70	DI	6.00	472.20	Material de derrumbe en la vía K112+150.00
K114+950.00	K106+050.00		K134950.00	26.80	DI	9.80	408.32	Material de derrumbe en la vía K114+950.00
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 19				4057.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	147.00
ACTA PARCIAL NO. 10	230.00
ACTA PARCIAL NO. 11	3483.00
ACTA PARCIAL NO. 12	905.00
ACTA PARCIAL NO. 13	1140.00
ACTA PARCIAL NO. 14	5715.00
ACTA PARCIAL NO. 15	17765.00
ACTA PARCIAL NO. 16	21135.00
ACTA PARCIAL NO. 17	7408.00
ACTA PARCIAL NO. 18	12017.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**4057.00**
TOTAL ACUMULADO	106624.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS HERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PLANILLA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PLANILLA DE OBRA No:	13 TRAZO 4	FECHA:	27/06/2025
PERIODO:		27 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025	
CONTRATO DE OBRA No:	LP-81-CON-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1091 DE 2023	INTERVENTORIA:	SAN INGENIERIA DE VALOR

ITEM:	01	UNIDAD:	
ND 210.2.5	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y PRÉSTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPÓSITO NI TRANSPORTE	M3	

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud	Volumen suelto	Factor de compactación		Volumen Compacto	Margen	Descripción
K107+220.00	K111+060.00	3840.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K111+060.00	3795.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K111+020.00	3780.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+980.00	3770.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+975.00	3755.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+960.00	3740.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+945.00	3725.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+930.00	3710.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+915.00	3695.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+900.00	3680.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+885.00	3665.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+870.00	3650.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+855.00	3635.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+825.00	3605.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+810.00	3590.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+795.00	3575.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+780.00	3560.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+765.00	3545.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+750.00	3530.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+735.00	3515.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+720.00	3500.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+705.00	3485.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+690.00	3470.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+675.00	3455.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+660.00	3440.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+645.00	3425.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+630.00	3410.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+615.00	3395.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+600.00	3380.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+585.00	3365.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+570.00	3350.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+555.00	3335.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+540.00	3320.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+525.00	3305.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+510.00	3290.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+495.00	3275.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+480.00	3260.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+465.00	3245.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+450.00	3230.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+435.00	3215.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+420.00	3200.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+405.00	3185.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+390.00	3170.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+375.00	3155.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+360.00	3140.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+345.00	3125.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+330.00	3110.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+315.00	3095.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+300.00	3080.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+285.00	3065.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+270.00	3050.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+255.00	3035.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+240.00	3020.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+225.00	3005.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+210.00	2990.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+195.00	2975.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+180.00	2960.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+165.00	2945.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+150.00	2930.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+135.00	2915.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+120.00	2900.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+105.00	2885.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+090.00	2870.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+075.00	2855.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+060.00	2840.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+045.00	2825.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+030.00	2810.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+015.00	2795.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K110+000.00	2780.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+985.00	2765.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+970.00	2750.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+955.00	2735.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+940.00	2720.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+925.00	2705.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+910.00	2690.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+895.00	2675.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+880.00	2660.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+865.00	2645.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+850.00	2630.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+835.00	2615.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+820.00	2600.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+805.00	2585.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+790.00	2570.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+775.00	2555.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+760.00	2540.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+745.00	2525.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+730.00	2510.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+715.00	2495.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+700.00	2480.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+685.00	2465.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+670.00	2450.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+655.00	2435.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+640.00	2420.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+625.00	2405.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+610.00	2390.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+595.00	2375.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+580.00	2360.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+565.00	2345.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+550.00	2330.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+535.00	2315.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+520.00	2300.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+505.00	2285.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+490.00	2270.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+475.00	2255.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+460.00	2240.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+445.00	2225.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+430.00	2210.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+415.00	2195.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+400.00	2180.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+385.00	2165.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+370.00	2150.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+355.00	2135.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+340.00	2120.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+325.00	2105.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+310.00	2090.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+295.00	2075.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+280.00	2060.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+265.00	2045.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+250.00	2030.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+235.00	2015.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K109+220.00	1999.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía

KI07+220.00	KI39+219.00	1949.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+204.00	1934.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+189.00	1919.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+174.00	1904.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+159.00	1889.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+144.00	1874.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+129.00	1859.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+114.00	1844.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+099.00	1829.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+084.00	1814.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+069.00	1849.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+054.00	1834.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+039.00	1819.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+024.00	1804.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI39+009.00	1789.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+994.00	1774.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+979.00	1759.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+964.00	1744.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+949.00	1729.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+934.00	1714.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+920.00	1700.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+894.00	1674.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+876.00	1656.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+861.00	1641.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+836.00	1616.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+816.00	1596.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+801.00	1581.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+786.00	1566.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+771.00	1551.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+756.00	1536.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+741.00	1521.00	15.30	1.30		11.78	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+726.00	1506.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+148.00	1924.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+721.00	1491.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+696.00	1476.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+681.00	1461.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+666.00	1446.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+651.00	1431.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+636.00	1416.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+621.00	1401.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+606.00	1386.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+591.00	1371.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+576.00	1356.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+561.00	1341.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+546.00	1326.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+531.00	1311.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+516.00	1296.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+501.00	1281.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+486.00	1266.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+471.00	1251.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+456.00	1236.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+441.00	1221.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+396.00	1176.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+381.00	1161.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+366.00	1146.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+576.00	1356.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+336.00	1116.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+356.00	1136.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+326.00	1126.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+336.00	1116.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+296.00	976.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+286.00	966.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+276.00	956.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+166.00	946.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+156.00	936.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+146.00	926.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+136.00	926.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+126.00	906.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+116.00	896.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+106.00	886.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+095.00	875.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+086.00	866.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+076.00	856.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+066.00	846.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+056.00	836.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+046.00	826.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+036.00	816.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+305.00	-420.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+816.00	796.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI38+806.00	786.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+993.80	779.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+389.80	769.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+979.80	759.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+969.80	749.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+959.80	739.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+939.80	719.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+929.80	689.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+919.80	699.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+899.80	679.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+889.80	669.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+887.80	667.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+889.80	649.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+859.80	639.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+789.80	369.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+779.80	359.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+928.80	705.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+749.80	349.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+758.80	539.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+745.80	-529.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+739.80	529.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+729.80	509.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+719.80	499.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+709.80	489.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+699.80	479.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+689.80	469.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+679.80	449.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+669.80	439.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+649.80	429.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+639.80	419.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+629.80	409.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+619.80	399.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+609.80	389.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+599.80	379.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+589.80	369.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+579.80	359.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+569.80	349.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+559.80	339.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+549.80	329.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+539.80	319.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+529.80	309.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+519.80	299.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+509.80	289.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+499.80	279.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+489.80	269.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+469.80	249.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+459.80	239.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+439.80	229.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+449.80	229.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+439.80	219.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+429.80	209.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+579.80	559.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+549.80	149.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+532.00	132.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+549.80	129.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+539.00	119.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+529.00	109.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+519.00	99.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+509.00	89.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+499.00	79.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+489.00	69.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+479.00	59.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+469.00	49.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+459.00	39.00	15.00	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+449.00	29.00	16.00	1.30		12.31	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+439.00	19.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
KI07+220.00	KI37+429.00	9.00	14.00	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía

K107+220.00	K127+219.00	-1.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K127+209.00	-11.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K127+199.00	-21.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K127+189.00	-31.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K127+179.00	-41.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K127+169.00	-51.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K127+159.00	-61.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+149.00	-71.00	15.05	1.30		11.59	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+139.00	-81.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+129.00	-91.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+109.00	-111.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+099.00	-121.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+079.00	-141.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+069.00	-151.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+059.00	-161.00	15.30	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K307+129.00	-91.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K306+779.00	-441.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K306+769.00	-451.00	15.30	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+759.00	-461.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+749.00	-471.00	15.80	1.30		11.94	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+729.00	-491.00	15.30	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+722.00	-508.00	15.30	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+705.00	-515.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+691.00	-529.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+686.00	-536.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+677.00	-543.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+670.00	-550.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K106+660.00	-560.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
SUB TOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 19					3336			

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud	Volumen suelto	Factor de compactación		Volumen compacto	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19								
K107+220.00	K105+960.00	1260.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+950.00	1270.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+940.00	1280.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+930.00	1290.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+920.00	1300.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+910.00	1310.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+900.00	1320.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+890.00	1330.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+880.00	1340.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+870.00	1350.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+860.00	1360.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+850.00	1370.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+840.00	1380.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+830.00	1390.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+820.00	1400.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+810.00	1410.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+800.00	1420.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+790.00	1430.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+780.00	1440.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+770.00	1450.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+760.00	1460.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+750.00	1470.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+740.00	1480.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+730.00	1490.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+720.00	1500.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+710.00	1510.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+700.00	1520.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+690.00	1530.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+680.00	1540.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+670.00	1550.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+660.00	1560.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+650.00	1570.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+640.00	1580.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+630.00	1590.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+620.00	1600.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+610.00	1610.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+600.00	1620.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+590.00	1630.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+580.00	1640.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+570.00	1650.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+560.00	1660.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+550.00	1670.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+540.00	1680.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+530.00	1690.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+520.00	1700.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+510.00	1710.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+500.00	1720.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+490.00	1730.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+480.00	1740.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+470.00	1750.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+460.00	1760.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+450.00	1770.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+370.00	1850.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+360.00	1860.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+350.00	1870.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+340.00	1880.00	15.70	1.30		12.09	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+330.00	1890.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+320.00	1900.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+320.00	1920.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+290.00	1930.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+280.00	1940.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+270.00	1950.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+250.00	1970.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+240.00	1980.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+230.00	1990.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+220.00	2000.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+210.00	2010.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+200.00	2020.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+190.00	2030.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+180.00	2040.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+170.00	2050.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+160.00	2060.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+150.00	2070.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+140.00	2080.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+130.00	2090.00	16.00	1.30		12.32	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+120.00	2100.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+110.00	2110.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+100.00	2120.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+090.00	2130.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+080.00	2140.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+070.00	2150.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+060.00	2160.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+050.00	2170.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+040.00	2180.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+030.00	2190.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+020.00	2200.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K105+010.00	2210.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+990.00	2230.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+980.00	2240.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+970.00	2250.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+960.00	2260.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+950.00	2270.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+940.00	2280.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+930.00	2290.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+920.00	2300.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+910.00	2310.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+900.00	2320.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+890.00	2330.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+880.00	2340.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+870.00	2350.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+860.00	2360.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+850.00	2370.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+840.00	2380.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+830.00	2390.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+820.00	2400.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+810.00	2410.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+800.00	2420.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+790.00	2430.00	15.00	1.30		11.54	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+780.00	2440.00	14.00	1.30		10.77	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+770.00	2450.00	16.00	1.30		12.31	D/I	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+760.00	2460.00	15.70	1.30		12.08	D/I	Material de aporte para subrasante vía

K107+220.00	K104+750.00	2470.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+740.00	2460.00	15.80	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+980.00	2240.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+970.00	2250.00	15.80	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+960.00	2260.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+950.00	2270.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+940.00	2280.00	15.80	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+930.00	2290.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+920.00	2300.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+910.00	2310.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+900.00	2320.00	15.80	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+890.00	2330.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+880.00	2340.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+700.00	2520.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+690.00	2530.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+680.00	2540.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+670.00	2550.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+660.00	2560.00	15.80	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+650.00	2570.00	14.80	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+640.00	2580.00	14.80	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+630.00	2590.00	14.80	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+620.00	2600.00	14.80	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+610.00	2610.00	14.90	1.30		10.87	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+600.00	2620.00	14.90	1.30		10.87	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+590.00	2630.00	14.80	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+580.00	2640.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+570.00	2650.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+560.00	2660.00	15.80	1.30		11.54	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+550.00	2670.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+540.00	2680.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+530.00	2690.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+520.00	2700.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+510.00	2710.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+500.00	2720.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+490.00	2730.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+480.00	2740.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+470.00	2750.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+460.00	2760.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+450.00	2770.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+440.00	2780.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+430.00	2790.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+420.00	2800.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+410.00	2810.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+400.00	2820.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+390.00	2830.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+380.00	2840.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+380.00	2840.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+370.00	2850.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+360.00	2860.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+350.00	2870.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+340.00	2880.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+330.00	2890.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+320.00	2900.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+310.00	2910.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+300.00	2920.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+290.00	2930.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+280.00	2940.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+270.00	2950.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+260.00	2960.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+250.00	2970.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+240.00	2980.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+230.00	2990.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+220.00	3000.00	14.00	1.30		10.77	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+210.00	3010.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+200.00	3020.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+190.00	3030.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+180.00	3040.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+170.00	3050.00	14.00	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+150.00	3070.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+140.00	3080.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+130.00	3090.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+120.00	3100.00	15.70	1.30		12.08	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+110.00	3110.00	14.00	1.30		10.79	DFI	Material de aporte para subrasante vía
K107+220.00	K104+100.00	3120.00	16.00	1.30		12.32	DFI	Material de aporte para subrasante vía
SUB TOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 19					5521			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	859.00
ACTA PARCIAL NO. 17	3356.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	5521.00
TOTAL ACUMULADO	19736.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
RDO. RESIDENTE DE VIAS
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 4	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	27 DE ABRIL AL 27 DE MAYO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	85						UNIDAD
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 19							
ALCANTARILLAS							
K107+330.00	K107+330.00	1.60	0.45	2.15	1.55	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K107+330.00	K107+330.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K107+330.00	K107+330.00	1.80	0.45	1.98	1.60	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K107+330.00	K107+330.00	2.58	1.80	0.50	2.32	DERECHA	Muro cabezal de salida
K107+330.00	K107+330.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tubería de 36"
K107+330.00	K107+330.00	1.40	0.20	2.24	0.63	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K107+330.00	K107+330.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta encole
K107+330.00	K107+330.00	1.40	1.77	0.20	0.50	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K107+330.00	K107+330.00	1.80	2.34	0.20	0.84	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K107+330.00	K107+330.00	1.80	2.56	0.20	0.92	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K107+330.00	K107+330.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tubería de 36"
K108+821.00	K108+821.00	1.00	1.98	0.20	0.40	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K107+821.00	K107+821.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta encole
K107+821.00	K107+821.00	1.00	0.20	2.03	0.41	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K107+821.00	K107+821.00	1.80	2.42	0.20	0.87	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K107+821.00	K107+821.00	1.80	2.56	0.20	0.92	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K107+821.00	K107+821.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tubería de 36"
K107+821.00	K107+821.00	1.80	1.80	0.25	0.81	IZQUIERDA	placa inferior del caja encole
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA 18				10.80			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	**17.80**
ACTA PARCIAL NO. 15	**2.30**
ACTA PARCIAL NO. 16	**36.90**
ACTA PARCIAL NO. 17	48.50
ACTA PARCIAL NO. 18	2.00
ACTA PARCIAL NO. 19	**10.80**
TOTAL ACUMULADO	118.3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 TRAMO 3	FECHA:	27/6/2025
PERIODO:	28 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-31-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1001 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	97						UNIDAD
NP 9	PERFILDO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE						m2
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	50.00	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 19							
K120+000.00	K120+000.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+950.00	K119+950.00	50.00	6.30		D/I	315.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+900.00	K119+900.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+850.00	K119+850.00	50.00	5.60		D/I	280.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+800.00	K119+800.00	50.00	6.40		D/I	320.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+750.00	K119+750.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+700.00	K119+700.00	50.00	5.50		D/I	275.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+650.00	K119+650.00	50.00	7.50		D/I	375.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+600.00	K119+600.00	50.00	6.40		D/I	320.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+550.00	K119+550.00	50.00	6.80		D/I	340.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+500.00	K119+500.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+450.00	K119+450.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+400.00	K119+400.00	50.00	4.70		D/I	235.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+350.00	K119+350.00	50.00	6.60		D/I	330.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+300.00	K119+300.00	50.00	6.60		D/I	330.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+250.00	K119+250.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+200.00	K119+200.00	50.00	4.90		D/I	245.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+150.00	K119+150.00	50.00	5.80		D/I	290.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+100.00	K119+100.00	50.00	6.40		D/I	320.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+050.00	K119+050.00	50.00	6.30		D/I	315.00	PERFILADO DE CALZADA
K119+000.00	K119+000.00	50.00	5.00		D/I	250.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+950.00	K118+950.00	50.00	6.90		D/I	345.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+900.00	K118+900.00	50.00	6.30		D/I	315.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+850.00	K118+850.00	50.00	6.70		D/I	335.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+800.00	K118+800.00	50.00	5.60		D/I	280.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+750.00	K118+750.00	50.00	6.10		D/I	305.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+700.00	K118+700.00	50.00	5.40		D/I	270.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+650.00	K118+650.00	50.00	5.60		D/I	280.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+600.00	K118+600.00	50.00	6.00		D/I	300.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+550.00	K118+550.00	50.00	5.40		D/I	270.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+500.00	K118+500.00	50.00	5.60		D/I	280.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+450.00	K118+450.00	50.00	5.70		D/I	285.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+400.00	K118+400.00	50.00	5.50		D/I	275.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+350.00	K118+350.00	50.00	5.90		D/I	295.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+300.00	K118+300.00	50.00	5.30		D/I	265.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+250.00	K118+250.00	50.00	5.60		D/I	280.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+200.00	K118+200.00	50.00	6.00		D/I	300.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+150.00	K118+150.00	50.00	5.50		D/I	275.00	PERFILADO DE CALZADA
K118+000.00	K118+000.00	150.00	6.60		D/I	990.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+900.00	K117+900.00	100.00	7.00		D/I	700.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+800.00	K117+800.00	100.00	6.20		D/I	620.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+700.00	K117+700.00	100.00	6.30		D/I	630.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+600.00	K117+600.00	100.00	5.90		D/I	590.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+500.00	K117+500.00	100.00	7.50		D/I	750.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+400.00	K117+400.00	100.00	5.70		D/I	570.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+300.00	K117+300.00	100.00	6.00		D/I	600.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+200.00	K117+200.00	100.00	7.50		D/I	750.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+100.00	K117+100.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K117+000.00	K117+000.00	100.00	6.40		D/I	640.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+900.00	K116+900.00	100.00	5.70		D/I	570.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+800.00	K116+800.00	100.00	6.60		D/I	660.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+700.00	K116+700.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+600.00	K116+600.00	100.00	6.70		D/I	670.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+500.00	K116+500.00	100.00	5.90		D/I	590.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+400.00	K116+400.00	100.00	5.90		D/I	590.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+300.00	K116+300.00	100.00	4.90		D/I	490.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+200.00	K116+200.00	100.00	6.70		D/I	670.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+100.00	K116+100.00	100.00	7.80		D/I	780.00	PERFILADO DE CALZADA
K116+000.00	K116+000.00	100.00	7.60		D/I	760.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+900.00	K115+900.00	100.00	5.00		D/I	500.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+800.00	K115+800.00	100.00	5.30		D/I	530.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+700.00	K115+700.00	100.00	6.50		D/I	650.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+600.00	K115+600.00	100.00	7.40		D/I	740.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+500.00	K115+500.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+400.00	K115+400.00	100.00	6.10		D/I	610.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+300.00	K115+300.00	100.00	5.50		D/I	550.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+200.00	K115+200.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+100.00	K115+100.00	100.00	7.50		D/I	750.00	PERFILADO DE CALZADA
K115+000.00	K115+000.00	100.00	6.90		D/I	690.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+900.00	K114+900.00	100.00	6.50		D/I	650.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+800.00	K114+800.00	100.00	6.00		D/I	600.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+700.00	K114+700.00	100.00	6.50		D/I	650.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+600.00	K114+600.00	100.00	5.90		D/I	590.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+500.00	K114+500.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+400.00	K114+400.00	100.00	6.60		D/I	660.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+300.00	K114+300.00	100.00	6.00		D/I	600.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+200.00	K114+200.00	100.00	6.30		D/I	630.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+100.00	K114+100.00	100.00	5.50		D/I	550.00	PERFILADO DE CALZADA
K114+000.00	K114+000.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+900.00	K113+900.00	100.00	5.70		D/I	570.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+800.00	K113+800.00	100.00	5.00		D/I	500.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+700.00	K113+700.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+600.00	K113+600.00	100.00	6.60		D/I	660.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+500.00	K113+500.00	100.00	7.00		D/I	700.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+400.00	K113+400.00	100.00	6.90		D/I	690.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+300.00	K113+300.00	100.00	6.60		D/I	660.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+200.00	K113+200.00	100.00	6.50		D/I	650.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+100.00	K113+100.00	100.00	6.50		D/I	650.00	PERFILADO DE CALZADA
K113+000.00	K113+000.00	100.00	6.40		D/I	640.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+900.00	K112+900.00	100.00	6.30		D/I	630.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+800.00	K112+800.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+700.00	K112+700.00	100.00	5.50		D/I	550.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+600.00	K112+600.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+500.00	K112+500.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+400.00	K112+400.00	100.00	5.30		D/I	530.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+300.00	K112+300.00	100.00	6.20		D/I	620.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+200.00	K112+200.00	100.00	5.50		D/I	550.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+100.00	K112+100.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
K112+000.00	K112+000.00	100.00	4.80		D/I	480.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+900.00	K111+900.00	100.00	6.70		D/I	670.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+800.00	K111+800.00	100.00	6.40		D/I	640.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+700.00	K111+700.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+600.00	K111+600.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+500.00	K111+500.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+400.00	K111+400.00	100.00	6.20		D/I	620.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+300.00	K111+300.00	100.00	6.40		D/I	640.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+200.00	K111+200.00	100.00	5.10		D/I	510.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+100.00	K111+100.00	100.00	6.90		D/I	690.00	PERFILADO DE CALZADA
K111+000.00	K111+000.00	100.00	6.30		D/I	630.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+900.00	K110+900.00	100.00	6.10		D/I	610.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+800.00	K110+800.00	100.00	5.10		D/I	510.00	PERFILADO DE CALZADA

K110+700.00	K110+700.00	100.00	4.90		D/I	490.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+600.00	K110+600.00	100.00	5.90		D/I	590.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+500.00	K110+500.00	100.00	5.70		D/I	570.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+400.00	K110+400.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+300.00	K110+300.00	100.00	5.10		D/I	510.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+200.00	K110+200.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+100.00	K110+100.00	100.00	6.30		D/I	630.00	PERFILADO DE CALZADA
K110+000.00	K110+000.00	100.00	7.20		D/I	720.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+900.00	K109+900.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+800.00	K109+800.00	100.00	6.00		D/I	600.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+700.00	K109+700.00	100.00	5.10		D/I	510.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+600.00	K109+600.00	100.00	6.40		D/I	640.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+500.00	K109+500.00	100.00	6.30		D/I	630.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+400.00	K109+400.00	100.00	5.40		D/I	540.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+300.00	K109+300.00	100.00	6.10		D/I	610.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+200.00	K109+200.00	100.00	6.00		D/I	600.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+100.00	K109+100.00	100.00	4.20		D/I	420.00	PERFILADO DE CALZADA
K109+000.00	K109+000.00	100.00	5.70		D/I	570.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+900.00	K108+900.00	100.00	5.50		D/I	550.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+800.00	K108+800.00	100.00	5.60		D/I	560.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+700.00	K108+700.00	100.00	5.80		D/I	580.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+600.00	K108+600.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+500.00	K108+500.00	100.00	6.00		D/I	600.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+400.00	K108+400.00	100.00	5.50		D/I	550.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+300.00	K108+300.00	100.00	7.60		D/I	760.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+200.00	K108+200.00	100.00	4.80		D/I	480.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+100.00	K108+100.00	100.00	5.60		D/I	560.00	PERFILADO DE CALZADA
K108+000.00	K108+000.00	100.00	5.00		D/I	500.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+900.00	K107+900.00	100.00	8.30		D/I	830.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+800.00	K107+800.00	100.00	7.20		D/I	720.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+700.00	K107+700.00	100.00	9.00		D/I	900.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+600.00	K107+600.00	100.00	6.80		D/I	680.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+500.00	K107+500.00	100.00	7.20		D/I	720.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+400.00	K107+400.00	100.00	6.70		D/I	670.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+300.00	K107+300.00	100.00	8.20		D/I	820.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+200.00	K107+200.00	100.00	11.70		D/I	1170.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+100.00	K107+100.00	100.00	8.00		D/I	800.00	PERFILADO DE CALZADA
K107+000.00	K107+000.00	100.00	7.10		D/I	710.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+900.00	K106+900.00	100.00	7.90		D/I	790.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+800.00	K106+800.00	100.00	7.20		D/I	720.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+700.00	K106+700.00	100.00	7.30		D/I	730.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+600.00	K106+600.00	100.00	7.00		D/I	700.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+500.00	K106+500.00	100.00	5.90		D/I	590.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+400.00	K106+400.00	100.00	6.40		D/I	640.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+300.00	K106+300.00	100.00	7.80		D/I	780.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+200.00	K106+200.00	100.00	5.10		D/I	510.00	PERFILADO DE CALZADA
K106+100.00	K106+100.00	100.00	5.20		D/I	520.00	PERFILADO DE CALZADA
SUBTOTAL ACTA PARCIAL DE OBRA NO.19					85945.00		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	0.00
ACTA PARCIAL NO. 9	0.00
ACTA PARCIAL NO. 10	0.00
ACTA PARCIAL NO. 11	0
ACTA PARCIAL NO. 12	0
ACTA PARCIAL NO. 13	0
ACTA PARCIAL NO. 14	0
ACTA PARCIAL NO. 15	0
ACTA PARCIAL NO. 16	0
ACTA PARCIAL NO. 17	0
ACTA PARCIAL NO. 18	0
ACTA PARCIAL NO. 19	**85985**
TOTAL ACUMULADO	85985.00

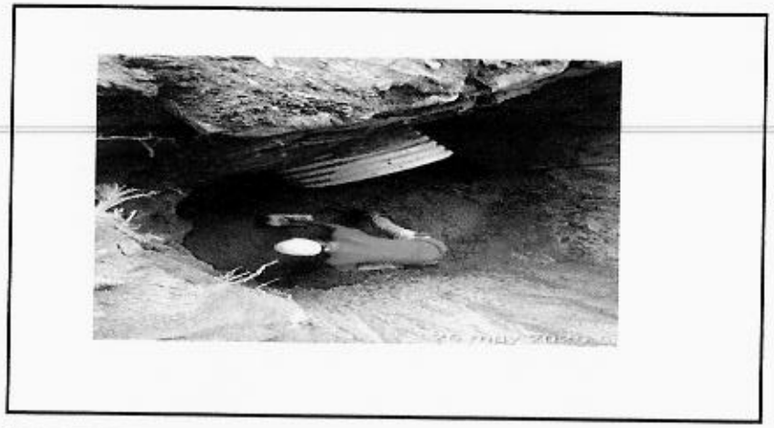
ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

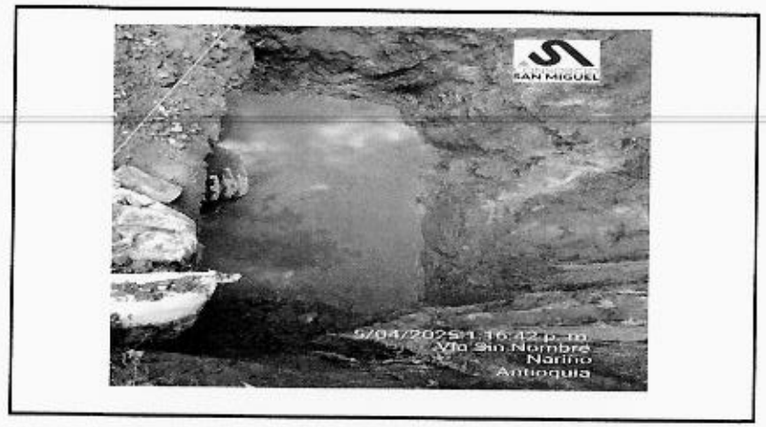
ING. LUIS FERNANDO GOMEZ MENDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

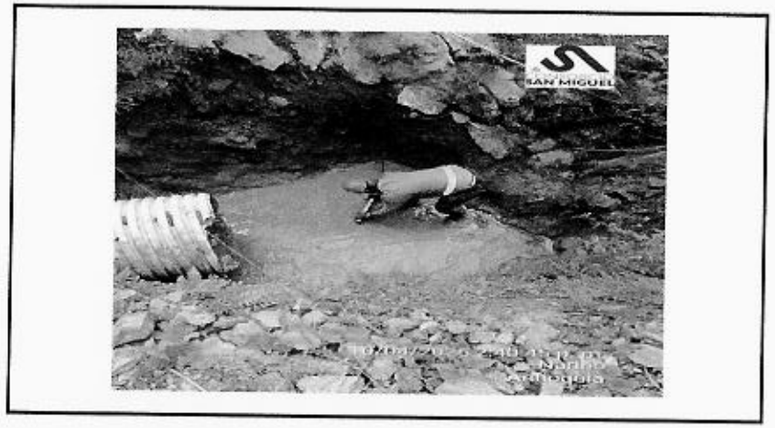
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4	

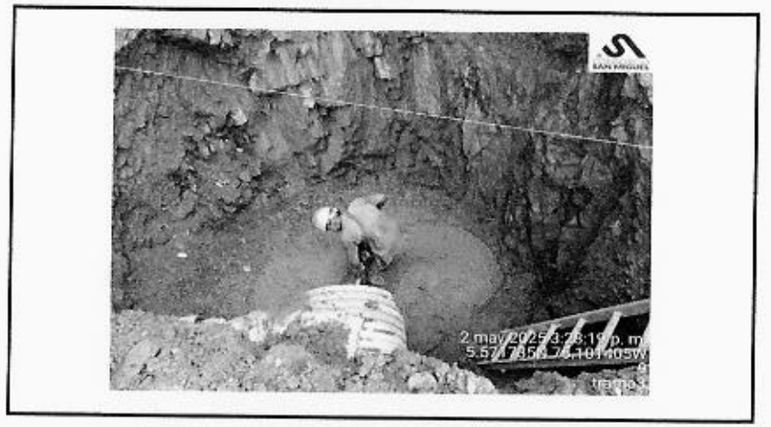
Estructuras de drenaje

630.6 T4 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4		

Transporte

900.2.1 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4		

Transporte

NP 2. INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4		

No previstos

Nº 211.1 Remoción de derrumbes





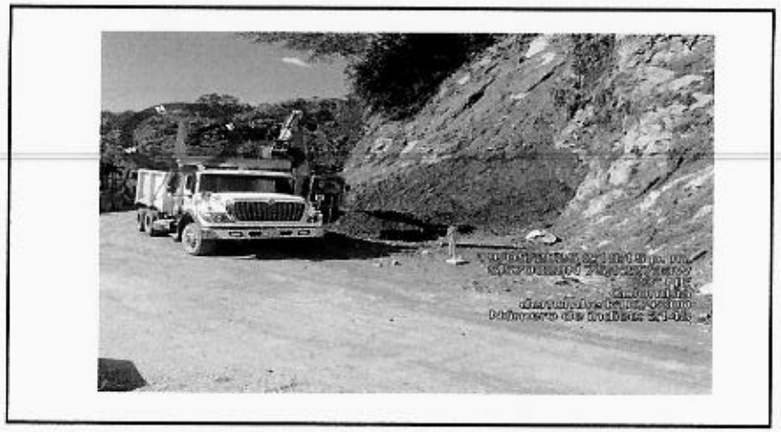




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4		

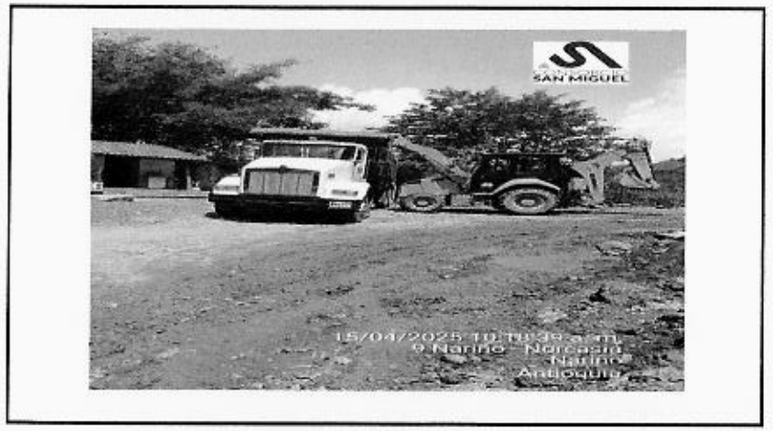
No previstos

NP 900.3.2 Transporte de materiales provenientes de derrumbos, medido a partir de cien metros (100 m)









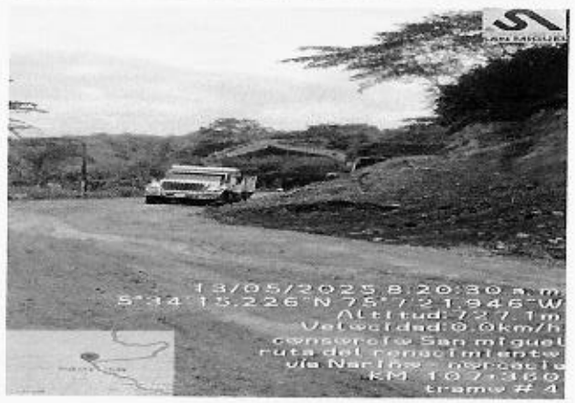
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4	

No previstos

NP4 EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN y PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE, APLICA









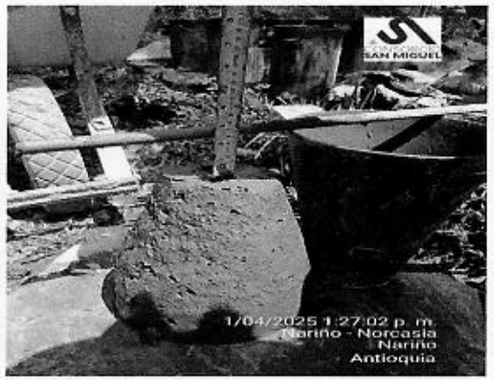
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 19 TRAMO 4		

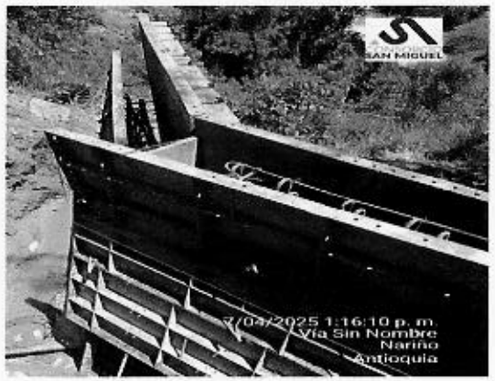
No previstos

NP 630.3.2 T4 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4









PMT

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
PREACTA DE OBRA No:	19 CONSOLIDADO TRAMOS 1, 3 Y 4	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR
ITEM 1	PMT PMT		UNIDAD GLOBAL

CONTROLADORES VIALES

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Promedio mensual	Valor Total	Observaciones
Paleteros (Controladores Viales)	Persona	17.30	$ 2,839,237.11	$ 48,267,030.95	Mayo

SEÑALIZACIÓN INSTALADA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Señal Inicio de obra	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señal Fin de Obra	Unidad	1.00	$ 28,019.00	$ 28,019.00	
Señal Trabajos en la Vía x 60 cm	Unidad	20.00	$ 25,336.00	$ 506,720.00	
Señal Angostamiento a la derecha x 60 cm	Unidad	5.00	$ 25,125.00	$ 125,575.00	
Señal Angostamiento a la izquierda x 60 cm	Unidad	9.00	$ 24,960.00	$ 224,640.00	
Señal Auxiliar de transito x 60 cm	Unidad	15.00	$ 25,711.00	$ 385,665.00	
Señal Maquinaria en la Vía x 60 cm	Unidad	20.00	$ 25,336.00	$ 506,720.00	
Señal Barricada	Unidad	7.00	$ 35,700.00	$ 249,900.00	
Señal Bordones (Balizas)	Unidad	1033.00	$ 11,321.00	$ 11,696,593.00	
Señal Velocidad permitida	Unidad	20.00	$ 25,336.00	$ 506,720.00	
Desvio a 100 m	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Paleta Pare y Siga x 45 cm	Unidad	15.00	$ 12,717.00	$ 190,755.00	
Flasher Luminoso	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Bastos Luminoso con cargador (Controlador Vial)	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Conos viales x 70 cm	Unidad	61.00	$ 5,396.00	$ 329,156.00	
Barreras Plasticas (Baletines)medianos	Unidad	33.00	$ 57,517.00	$ 1,898,061.00	
Entrada y Salida de Volquetas	Unidad	2.00	$ 28,019.00	$ 56,038.00	
Caida de Rocas	Unidad	17.00	$ 28,020.00	$ 476,340.00	
Uno a Uno	Unidad	2.00	$ 25,336.00	$ 50,672.00	
Paso Peatonal	Unidad	4.00	$ 28,019.00	$ 112,076.00	
			SUB TOTAL	$ 17,341,650.00	

ELEMENTOS CONTRAFACTURA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Pasacalles	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señalización con cinta de demarcación por rollo	Unidad	20.00	$ 21,950.00	$ 522,410.00	
Malla Plastica x 50 m	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 522,410.00	

SUB TOTAL	$ 66,131,091.00
ADMINISTRACIÓN (26%)	$ 17,194,084.00
SUB TOTAL	$ 83,325,175.00

TOTAL	$ 83,325,175.00

MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACION DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	13 TRAMO 4	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	23092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	DMT	UNIDAD
1	DMT	GLOBAL

CONTROLADORES VIALES

Elemento	unidad	cantidad	Valor Promedio mensual	Valor Total	Observaciones
Paleteros (Controladores viales)	Persona	7.00	$ 2,608,068.16	$ 18,256,477.10	Mayo

SEÑALIZACIÓN INSTALADA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Señal Inicio de obra	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señal Fin de Obra	Unidad	1.00	$ 28,019.00	$ 28,019.00	
Señal Trabajos en la vía x 60 cm	Unidad	3.00	$ 25,336.00	$ 76,008.00	
Señal Angostamiento a la derecha x 60 cm	Unidad	1.00	$ 25,115.00	$ 25,115.00	
Señal Angostamiento a la izquierda x 60 cm	Unidad	2.00	$ 24,960.00	$ 49,920.00	
Señal Auxiliar de tránsito x 60 cm	Unidad	3.00	$ 25,711.00	$ 77,133.00	
Señal Maquinaria en la vía x 60 cm	Unidad	1.00	$ 25,336.00	$ 76,008.00	
Señal Barricada	Unidad	2.00	$ 35,700.00	$ 71,400.00	
Señal Bombonas (Balizas)	Unidad	318.00	$ 11,321.00	$ 1,600,078.00	
Señal velocidad permitida	Unidad	5.00	$ 25,334.00	$ 126,680.00	
Desvio a 100 m	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Paleta Pare y Siga x 45 cm	Unidad	3.00	$ 12,717.00	$ 38,151.00	
Flasher Luminoso	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Baston Luminoso con Cargador (Controlador vial	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Conos Viales x 70 cm	Unidad	7.00	$ 5,396.00	$ 37,772.00	
Horcetes Plasticos (Paletines)medianos	Unidad	7.00	$ 57,517.00	$ 402,619.00	
Entrada y Salida de Volquetas	Unidad	0.00	$ 28,019.00	$ 0.00	
Caida de Rocas	Unidad	8.00	$ 28,020.00	$ 224,160.00	
Uno a Uno	Unidad	1.00	$ 25,336.00	$ 25,336.00	
Paso Peatonal	Unidad	4.00	$ 28,019.00	$ 112,076.00	
			SUB TOTAL	$ 4,970,475.00	

ELEMENTOS CONTRAFACTURA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Pasacalles	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señalización con cinta de demarcación	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Malla Plastica x 50 m	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 23,226,952.00	
			ADMINISTRACIÓN (26%)	$ 6,039,008.00	
			SUB TOTAL	$ 29,265,960.00	

TOTAL	$ 29,265,960.00

MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PREACTA DE OBRA No:	19 Tramo 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29052023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1291 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM		UNIDAD
1	PMT	GLOBAL

CONTROLADORES VIALES

Elemento	unidad	cantidad	Valor Promedio mensual	Valor Total	Observaciones
Paleteros (Controladores Viales)	Persona	4.00	$ 2,751,017.99	$ 11,004,071.95	Mayo

SEÑALIZACIÓN INSTALADA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Señal Inicio de obra	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señal Fin de Obra	Unidad	0.00	$ 28,013.00	$ 0.00	
Señal Trabajos en la Vía x 60 cm	Unidad	8.00	$ 25,116.00	$ 228,024.00	
Señal Angostamiento a la derecha x 60 cm	Unidad	3.00	$ 25,115.00	$ 75,345.00	
Señal Angostamiento a la izquierda x 60 cm	Unidad	5.00	$ 24,980.00	$ 124,800.00	
Señal Auxiliar de transito x 60 cm	Unidad	8.00	$ 25,711.00	$ 205,688.00	
Señal Maquinaria en la vía x 60 cm	Unidad	8.00	$ 25,336.00	$ 202,688.00	
Señal Barricada	Unidad	5.00	$ 35,700.00	$ 178,500.00	
Señal Bombones (Balizas)	Unidad	173.00	$ 11,321.00	$ 1,958,533.00	
Señal velocidad permitida	Unidad	7.00	$ 25,336.00	$ 177,352.00	
Desvio a 100 m	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Paleta Pare y Siga x 45 cm	Unidad	5.00	$ 12,717.00	$ 63,585.00	
Plasher luminoso	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Baston Luminoso con cargador (Controlador vial)	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Conos viales x 70 cm	Unidad	34.00	$ 5,396.00	$ 183,464.00	
Barreras Plasticas (Maletines)medianas	Unidad	20.00	$ 57,517.00	$ 1,150,340.00	
Entrada y Salida de Volquetas	Unidad	2.00	$ 28,019.00	$ 56,038.00	
Caida de Rocas	Unidad	0.00	$ 28,022.00	$ 0.00	
Uno a Uno	Unidad	0.00	$ 25,336.00	$ 0.00	
Paso Peatonal	Unidad	0.00	$ 28,019.00	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 4,404,357.00	

ELEMENTOS CONTRAFACTURA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Pasacalles	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señalización con cinta de demarcación	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Malla Plastica x 50 m	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 15,608,429.00	
			ADMINISTRACION (26%)	$ 4,058,192.00	
			SUB TOTAL	$ 19,666,621.00	

TOTAL	$ 19,666,621.00

MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACION DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRERACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PRERACTA DE OBRA No:	13 TRAMO 1	FECHA:	30/6/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE JUNIO 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	23092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	DET	UNIDAD
1	DET	GLOBAL

CONTROLADORES VIALES

Elemento	unidad	cantidad	Valor Promedio mensual	Valor Total	Observaciones
Paleteros (Controladores viales)	Persona	6.00	$ 3,167,746.98	$ 19,006,481.90	Mayo

SEÑALIZACIÓN INSTALADA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Señal Inicio de obra	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Señal Fin de Obra	Unidad	0.00	$ 28,019.00	$ 0.00	
Señal Trabajos en la vía x 60 cm	Unidad	8.00	$ 25,336.00	$ 202,688.00	
Señal Adyacamiento a la derecha x 60 cm	Unidad	1.00	$ 25,115.00	$ 25,115.00	
Señal Adyacamiento a la izquierda x 60 cm	Unidad	2.00	$ 24,960.00	$ 49,920.00	
Señal Auxiliar de transito x 60 cm	Unidad	4.00	$ 25,711.00	$ 102,844.00	
Señal Maquinaria en la vía x 60 cm	Unidad	9.00	$ 25,336.00	$ 228,024.00	
Señal Barricada	Unidad	0.00	$ 35,700.00	$ 0.00	
Señal Bombones (Balizas)	Unidad	542.00	$ 11,327.00	$ 6,135,382.00	
Señal velocidad permitida	Unidad	8.00	$ 25,336.00	$ 202,688.00	
Desvio a 100 m	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Paleta Pare y Siga x 45 cm	Unidad	7.00	$ 12,717.00	$ 89,019.00	
Flasher Luminoso	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Baston Luminoso con cargador (Controlador vial)	Unidad	0.00	$ 20,230.00	$ 0.00	
Conos viales x 70 cm	Unidad	20.00	$ 5,396.00	$ 107,920.00	
Barreras Plasticas (paletines)medianos	Unidad	6.00	$ 57,517.00	$ 345,102.00	
Entrada y Salida de Volquetas	Unidad	0.00	$ 28,019.00	$ 0.00	
Caida de Rocas	Unidad	9.00	$ 28,020.00	$ 252,180.00	
Uno a Uno	Unidad	1.00	$ 25,336.00	$ 25,336.00	
Paso Peatonal	Unidad	0.00	$ 28,019.00	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 7,766,818.00	

ELEMENTOS CONTRAFACTURA

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor Unidad/Mes	Valor Total	Observaciones
Panacalles	Unidad	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Sedalización con cinta de demarcación	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
Malla Plastica x 50 m	Metros	0.00	$ 0.00	$ 0.00	
			SUB TOTAL	$ 0.00	

SUB TOTAL	$ 26,773,300.00
ADMINISTRACIÓN (24%)	$ 6,961,058.00
SUB TOTAL	$ 33,734,358.00

TOTAL	$ 33,734,358.00

MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

SAN MIGUEL

BASE DE DATOS PERSONAL
CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS

Nº	NOMBRE	Nº CEDULA	CARGO	CONCEPTO	1-15 MAYO	16-30 MAYO	TRAMO	CIUDAD
1	GLORIA BEATRIZ DUQUE MUÑOZ	30388919	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	1	NORCASIA
				HORAS EXTRAS	$ 86,582	$ 116,046		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 173,296	$ 86,648		
				HORAS EXTRA DIURNA FESTIVA	$ 37,135	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 50,813	$ 45,861		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 50,813	$ 45,861		
				TOTAL	$ 899,237	$ 822,722		
2	YULIETH ANDREA MONTOYA	1128622598	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	1	NORCASIA
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ 61,891		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ 173,296		
				HORAS EXTRA DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 55,578	$ 49,018		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 55,578	$ 49,018		
				TOTAL	$ 860,537	$ 848,901		
3	GLADYS HIMAD OSPINA	21896330	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	3	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 61,891	$ 61,891		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 173,296	$ 173,296		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 39,115	$ 40,044		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 39,115	$ 40,044		
				TOTAL	$ 868,707	$ 866,849		
4	VIVIANA ALARCON QUINTERO	1001442086	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	3	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ 58,074		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ 173,296		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 46,016	$ 40,817		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 46,016	$ 40,817		
				TOTAL	$ 879,661	$ 861,486		
5	CATALINA GARCÍA	1000520296	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	1	ISAZA
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ 123,783		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ 86,648		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 55,578	$ 44,779		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 55,578	$ 44,779		
				TOTAL	$ 860,537	$ 832,623		
6	MARIELL RODRIGUEZ ACEVEDO	24175013	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 237,250	1	ISAZA
				HORAS EXTRAS	$ 30,996	$ -		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ -		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 29,708	$ 28,470		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 29,708	$ 28,470		
				TOTAL	$ 683,289	$ 180,310		
7	ALEIDA TORO PEREZ	1038838932	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 664,300	$ -	4	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 123,783	$ 86,648		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 86,648	$ -		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 39,586	$ 5,941		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 39,586	$ 5,941		
				TOTAL	$ 795,035	$ 74,766		
8	MARTA CECILIA GRANADA HURTADO	1036630027	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	4	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 54,155	$ 54,155		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 173,296	$ 173,296		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ 12,378	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 42,550	$ 43,757		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 42,550	$ 43,757		
				TOTAL	$ 866,479	$ 851,687		
9	REINA MARCELA ARCILA ARIAS	21476507	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	3	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 61,891	$ 123,783		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 173,296	$ 86,648		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 42,829	$ 39,051		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 42,829	$ 39,051		
				TOTAL	$ 861,279	$ 844,075		
10	ANDREA CIFUENTES OSPINA	1036195053	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	3	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 65,760	$ 61,891		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 151,634	$ 162,465		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 37,166	$ 42,395		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 37,166	$ 42,395		
				TOTAL	$ 854,812	$ 851,316		
11	ANGIE ESTEFANIA VALENCIA GUARIN	1001505899	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 474,500	$ -	4	PUEBLO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ -		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ -		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 39,136	$ -		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 39,136	$ -		
				TOTAL	$ 656,171	$ -		
12	LEIDY YOHANA FAMESSO OROZCO	1214741235	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 664,300	4	NARIÑO
				HORAS EXTRAS	$ 46,418	$ 123,783		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 173,296	$ 86,648		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ 24,757	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 41,510	$ 38,362		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 41,510	$ 38,362		
				TOTAL	$ 869,201	$ 798,007		
13	MARYORY VASQUEZ CALDERON	1093864744	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	4	NARIÑO
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ 259,943		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ -		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 44,747	$ 45,057		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 44,747	$ 45,057		
				TOTAL	$ 882,199	$ 881,579		
14	MAYRA ALEJANDRA HOYOS	1152203084	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	3	NARIÑO
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ 116,046		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ 86,648		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ 12,378		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 47,223	$ 41,096		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 47,223	$ 41,096		
				TOTAL	$ 877,247	$ 844,630		

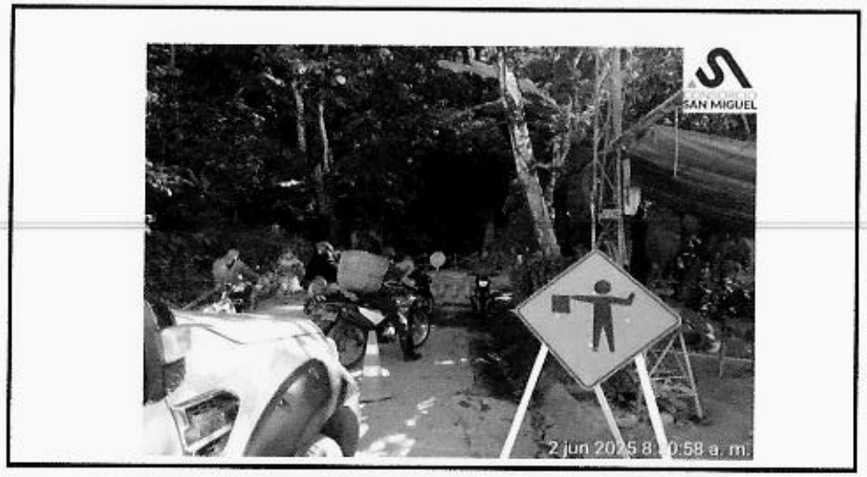
15	MONICA JOHANA MELO	1047564045	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	4	NARIÑO
				HORAS EXTRAS	$ 259,943	$ 100,573		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ -	$ 86,648		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ 24,757		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 45,263	$ 40,043		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 45,263	$ 40,043		
				TOTAL	$ 881,207	$ 843,642		
16	ADRIANA RAMIREZ CARDONA OSORIO	1016046194	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 474,500	$ 711,750	4	NARIÑO
				HORAS EXTRAS	$ 116,000	$ 61,891		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 88,688	$ 173,296		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 36,578	$ 41,591		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 36,578	$ 41,591		
				TOTAL	$ 604,038	$ 863,756		
17	DIANA MARCELA SUAREZ OSPINA	1016072074	CONTROLADORA VIAL	SALARIO	$ 711,750	$ 711,750	3	PUERTO NUEVO
				HORAS EXTRAS	$ 61,891	$ 173,296		
				HORAS EXTRAS FESTIVA	$ 173,296	$ -		
				HORAS EXTRAS DIURNA FESTIVA	$ -	$ -		
				DEDUCCIÓN SALUD	$ 39,425	$ 44,685		
				DEDUCCIÓN PENSIÓN	$ 39,425	$ 44,685		
				TOTAL	$ 868,087	$ 790,676		
				SUBTOTAL	$ 34,008,314.00	$ 12,065,973.00		

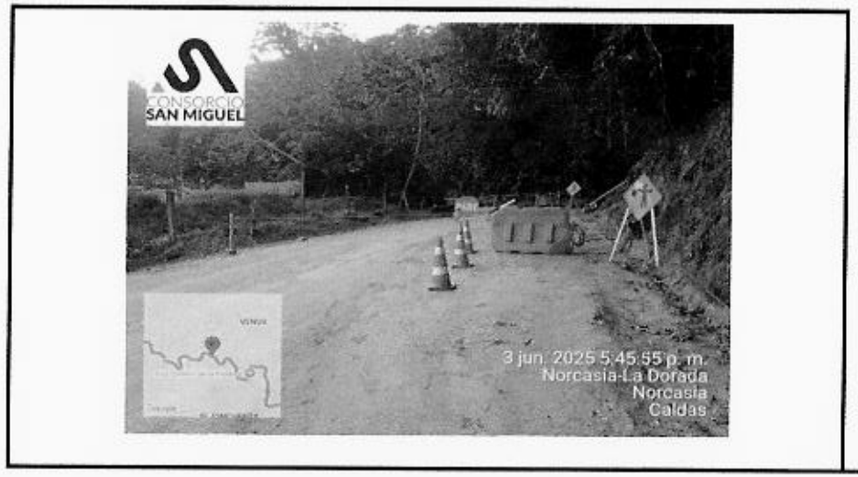
SUBTOTAL SIN PRESTACIONES	$ 26,090,287.00
TOTAL	$ 48,263.00195

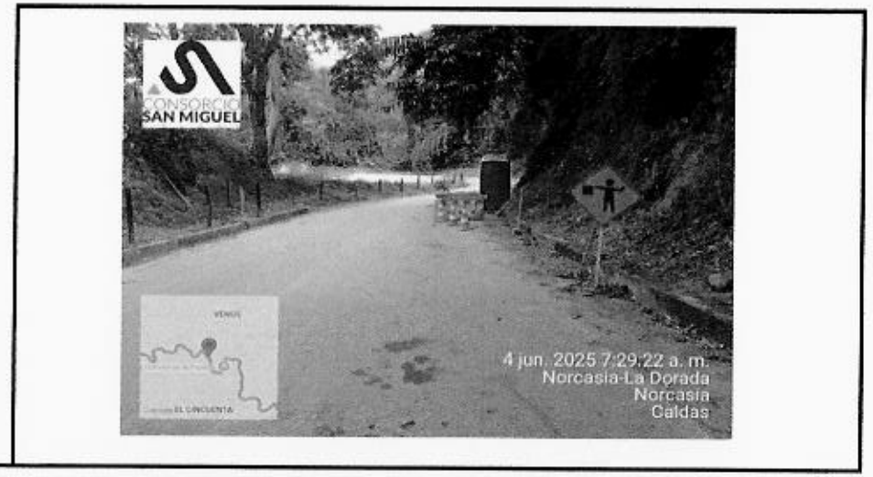
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

REGISTRO FOTOGRAFICO



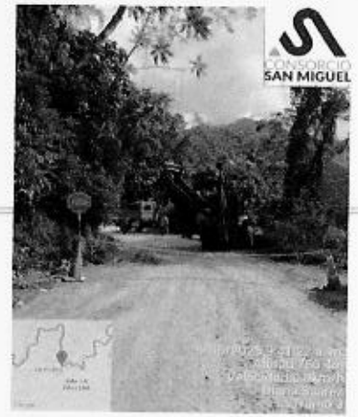


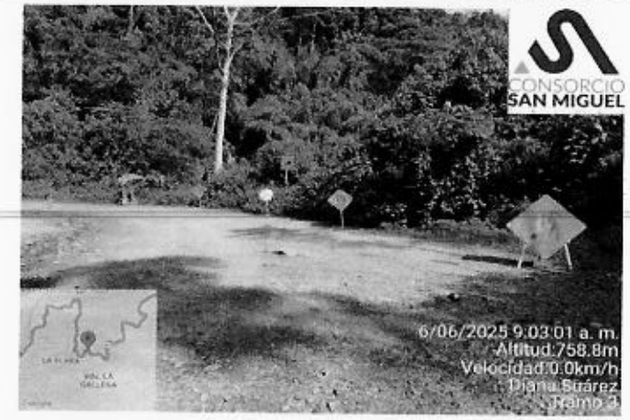


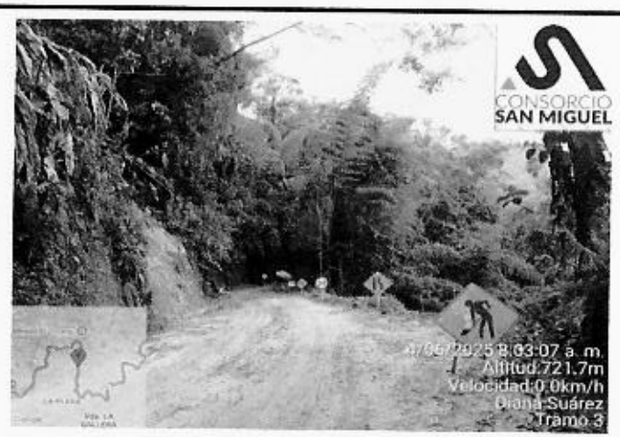


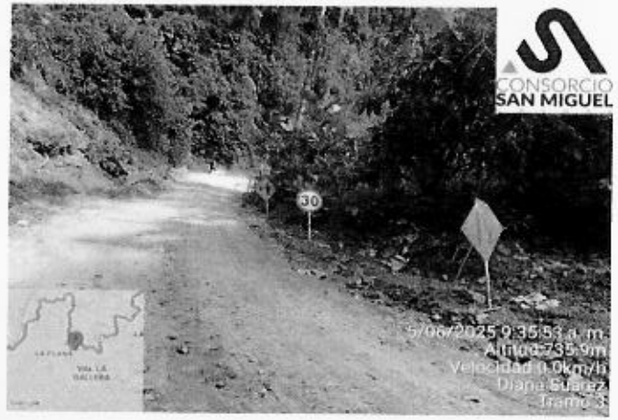
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

REGISTRO FOTOGRAFICO



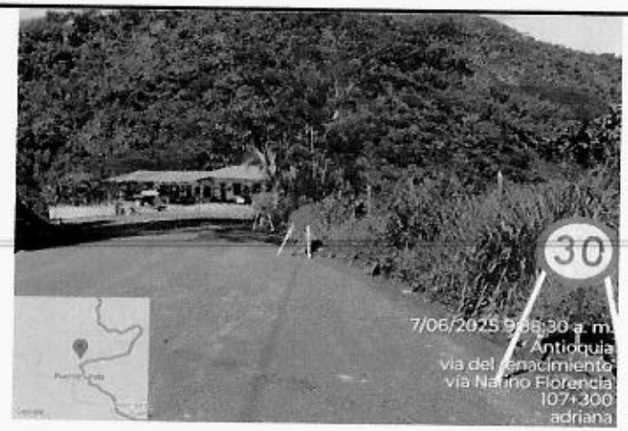


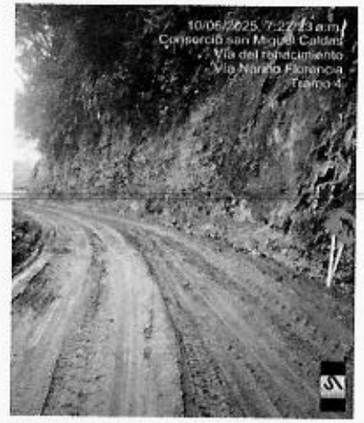


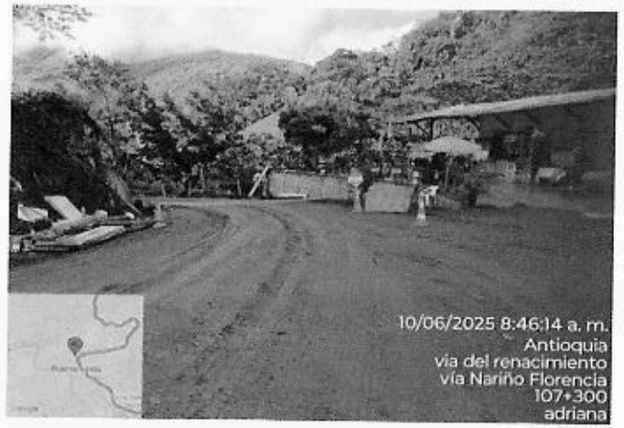


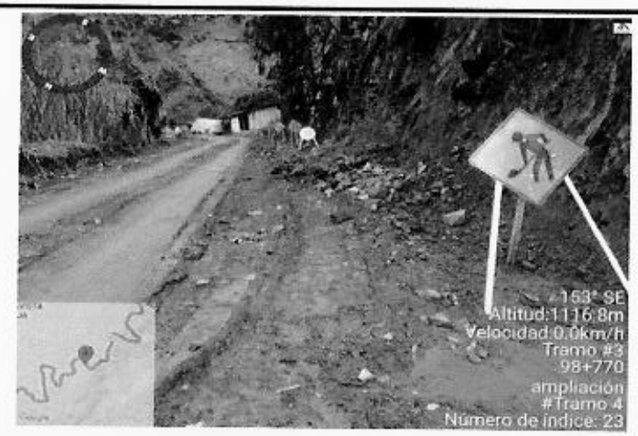
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

REGISTRO FOTOGRAFICO









WCP INGENIERIA S.A.S

NIT 901.001.002-8

DG 40 32 07 BRR SAN JOSE ITAGUI
(604) 4083422 - (57) 3122618439
Itagui - Colombia
wcpingenieriayproyectos@gmail.com
www.wcpingenieria.com.co

Factura electrónica de venta

N°: FEW 3406

Cliente: CONSORCIO SAN MIGUEL
Nit: 901.740.908-5
Teléfono: (604) 4483012 - Ext. 000
Dirección: CR 48 48 SUR 75 163
Ciudad: Envigado - Colombia
Correo: facturacionelectronica@intramaq.co

Fecha y hora Factura

Generación	11/06/2025, 16:19
Expedición	11/06/2025, 16:19
Vencimiento	11/07/2025
Vendedor	BRAYAN MESA
Centro de costo	02
Cotización	

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	200600021	GUANTE VAQUETA CORTO CON REFUERZO (TIPO INGENIERO) TALLA: L	100.00	7,430.00	743,000.00
2	201600003	CINTA SEÑALIZACIÓN "PELIGRO NO PASE" ROLLO X 500MTS	20.00	21,950.00	439,000.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Un millón cuatrocientos seis mil quinientos ochenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2025-07-11 por $ 1,406,580.00

Total Bruto	**1,182,000.00**
IVA 19%	**224,580.00**
Total a Pagar	**1,406,580.00**

Observaciones:
Cuenta ahorros Bancolombia N° 01965001448

DE ORDEN DE COMPRA: 10000714
FORMA DE PAGO: CRÉDITO A 30 DÍAS
LUGAR DE ENTREGA: CARRERA 48 # 48 SUR – 75, OFICINA 163, ENVIGADO
SOLICITA: SARA ARREDONDO

Orden de compra: - 10000714

Orden de entrega: - **Fecha:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764092020560 aprobado en 20250415 prefijo FEW desde el número 3001 al 4000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. Tarifa

Elaborado por

Firma recibido

CUFE:
5818a24837d6775859e58867891e345abc794563bba9e55a05df94b04df07b094e946eb2e6d12b5cf4e60f978659df7e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Prenómina

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS NIT: 901740908 - 5
nomina@intramaq.co - 07/01/2025 12:12:26
Documento generado por bitakora.co

Nómina	(Todas)
Sede	(Todas)
Área	(Todas)
Código	(Todas)
Identificación	(Todas)
Estado del contrato	(Todas)
Tipo de periodo	(Todas)

Prenómina	Periodos 15/05/2025 Suma de Días	Suma de Horas	Total	Total Suma de Días	Total Suma de Horas	Total Total
PUENTE LINDA	**564**	**309,5**	**10.764.723**	**564**	**309,5**	**10.764.723**
1001440186 - VIVIANA ALARCON QUINTERO Codigo: 43115						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-46.016	15		-46.016
SEG2 - Pensión	15		-46.016	15		-46.016
1007505899 - ANGIE ESTEFANIA VALENCIA GUARIN Codigo: 48834						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	10		474.500	10		474.500
Deducido						
SEG1 - Salud	10		-39.136	10		-39.136
SEG2 - Pensión	10		-39.136	10		-39.136
1036190074 - DIANA MARCELA SUAREZ OSPINA Codigo: 53296						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-39.425	15		-39.425
SEG2 - Pensión	15		-39.425	15		-39.425
1036190553 - ANDREA CIFUENTES OSPINA Codigo: 48835						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8,5	65.760		8,5	65.760
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		14	151.634		14	151.634
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-37.166	15		-37.166
SEG2 - Pensión	15		-37.166	15		-37.166
1036838592 - ALEIDA TORO PEREZ Codigo: 46693						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		16	123.783		16	123.783
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	14		664.300	14		664.300
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-39.548	15		-39.548
SEG2 - Pensión	15		-39.548	15		-39.548
1036840027 - MARTA GRANADA HURTADO Codigo: 46692						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		7	54.155		7	54.155
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
HEX4 - Hora extra diurna festiva 200%		1	12.378		1	12.378
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-42.550	15		-42.550
SEG2 - Pensión	15		-42.550	15		-42.550
1036840194 - ADRIANA MARYORI CARDONA OSORIO Codigo: 53294						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		15	116.046		15	116.046
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	10		474.500	10		474.500
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-36.578	15		-36.578
SEG2 - Pensión	15		-36.578	15		-36.578
1047966046 - MONICA JOHANNA MELO SALAZAR Codigo: 52693						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-45.243	15		-45.243
SEG2 - Pensión	15		-45.243	15		-45.243

1058847446 - MARYORY VASQUEZ CALDERON Codigo: 52909						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-44.747	15		-44.747
SEG2 - Pensión	15		-44.747	15		-44.747
1152707084 - MARIA ALEJANDRA HOYOS DUQUE Codigo: 52690						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-47.223	15		-47.223
SEG2 - Pensión	15		-47.223	15		-47.223
1214741295 - LEIDY YOHANA PANESO OROZCO Codigo: 49165						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		6	46.418		6	46.418
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
HEX4 - Hora extra diurna festiva 200%		2	24.757		2	24.757
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-43.510	15		-43.510
SEG2 - Pensión	15		-43.510	15		-43.510
21476507 - REINA MARCELA ARCILA ARIAS Codigo: 48651						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-42.829	15		-42.829
SEG2 - Pensión	15		-42.829	15		-42.829
21896330 - GLADYS HENAO OSPINA Codigo: 52687						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-39.115	15		-39.115
SEG2 - Pensión	15		-39.115	15		-39.115
NORCASIA	**180**	**76**	**3.263.591**	**180**	**76**	**3.263.591**
1002579296 - YEIMY CATALINA GARCIA TORO Codigo: 53766						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-55.578	15		-55.578
SEG2 - Pensión	15		-55.578	15		-55.578
1128627598 - YULIET ANDREA MONTOYA ECHEVERRY Codigo: 51486						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-55.578	15		-55.578
SEG2 - Pensión	15		-55.578	15		-55.578
24715913 - MARIBEL RODRIGUEZ ALZATE Codigo: 46045						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		4	30.946		4	30.946
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-29.708	15		-29.708
SEG2 - Pensión	15		-29.708	15		-29.708
30388919 - GLORIA BEATRIZ DUQUE MUÑOZ Codigo: 53757						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		5	38.682		5	38.682
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
HEX4 - Hora extra diurna festiva 200%		3	37.135		3	37.135
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-50.813	15		-50.813
SEG2 - Pensión	15		-50.813	15		-50.813
Total general	**744**	**385,5**	**14.028.314**	**744**	**385,5**	**14.028.314**

Prenómina

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS NIT: 901740908 - 5
nomina@intramaq.co - 07/01/2025 12:12:26
Documento generado por bitakora.co

Nómina	(Todas)
Sede	(Todas)
Área	(Todas)
Código	(Todas)
Identificación	(Todas)
Estado del contrato	(Todas)
Tipo de periodo	(Todas)

Prenómina	Periodos 31/05/2025 Suma de Días	Suma de Horas	Total	Total Suma de Días	Total Suma de Horas	Total Total
PUENTE LINDA	**524**	**260,5**	**9.377.417**	**524**	**260,5**	**9.377.417**
1001440186 - VIVIANA ALARCON QUINTERO Codigo: 43115						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		7,5	58.023		7,5	58.023
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-40.817	15		-40.817
SEG2 - Pensión	15		-40.817	15		-40.817
1036190074 - DIANA MARCELA SUAREZ OSPINA Codigo: 53296						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-44.685	15		-44.685
SEG2 - Pensión	15		-44.685	15		-44.685
1036190553 - ANDREA CIFUENTES OSPINA Codigo: 48835						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		15	162.465		15	162.465
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-42.395	15		-42.395
SEG2 - Pensión	15		-42.395	15		-42.395
1036838592 - ALEIDA TORO PEREZ Codigo: 46693						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-5.941	15		-5.941
SEG2 - Pensión	15		-5.941	15		-5.941
1036840027 - MARTA GRANADA HURTADO Codigo: 46692						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		7	54.155		7	54.155
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-43.757	15		-43.757
SEG2 - Pensión	15		-43.757	15		-43.757
1036840194 - ADRIANA MARYORI CARDONA OSORIO Codigo: 53294						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-41.591	15		-41.591
SEG2 - Pensión	15		-41.591	15		-41.591
1047966046 - MONICA JOHANNA MELO SALAZAR Codigo: 52693						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		13	100.573		13	100.573
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
HEX4 - Hora extra diurna festiva 200%		2	24.757		2	24.757
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-40.043	15		-40.043
SEG2 - Pensión	15		-40.043	15		-40.043
1058847446 - MARYORY VASQUEZ CALDERON Codigo: 52909						
Pagado						
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		24	259.943		24	259.943
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-45.057	15		-45.057
SEG2 - Pensión	15		-45.057	15		-45.057

1152707084 - MARIA ALEJANDRA HOYOS DUQUE Codigo: 52690						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		15	116.046		15	116.046
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
HEX4 - Hora extra diurna festiva 200%		1	12.378		1	12.378
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-41.096	15		-41.096
SEG2 - Pensión	15		-41.096	15		-41.096
1214741295 - LEIDY YOHANA PANESO OROZCO Codigo: 49165						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		16	123.783		16	123.783
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	14		664.300	14		664.300
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-38.362	15		-38.362
SEG2 - Pensión	15		-38.362	15		-38.362
21476507 - REINA MARCELA ARCILA ARIAS Codigo: 48651						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		16	123.783		16	123.783
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-39.053	15		-39.053
SEG2 - Pensión	15		-39.053	15		-39.053
21896330 - GLADYS HENAO OSPINA Codigo: 52687						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-40.044	15		-40.044
SEG2 - Pensión	15		-40.044	15		-40.044
NORCASIA	**170**	**71**	**2.684.556**	**170**	**71**	**2.684.556**
1002579296 - YEIMY CATALINA GARCIA TORO Codigo: 53766						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		16	123.783		16	123.783
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-44.779	15		-44.779
SEG2 - Pensión	15		-44.779	15		-44.779
1128627598 - YULIET ANDREA MONTOYA ECHEVERRY Codigo: 51486						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		8	61.891		8	61.891
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		16	173.296		16	173.296
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-49.018	15		-49.018
SEG2 - Pensión	15		-49.018	15		-49.018
24715913 - MARIBEL RODRIGUEZ ALZATE Codigo: 46045						
Pagado						
SAL1 - Salario Básico	5		237.250	5		237.250
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-28.470	15		-28.470
SEG2 - Pensión	15		-28.470	15		-28.470
30388919 - GLORIA BEATRIZ DUQUE MUÑOZ Codigo: 53757						
Pagado						
HEX2 - Hora extra diurna 125%		15	116.046		15	116.046
HEX6 - Hora ordinaria festiva 175%		8	86.648		8	86.648
SAL1 - Salario Básico	15		711.750	15		711.750
Deducido						
SEG1 - Salud	15		-45.861	15		-45.861
SEG2 - Pensión	15		-45.861	15		-45.861
Total general	**694**	**331,5**	**12.061.973**	**694**	**331,5**	**12.061.973**

ADRIANA MARYORI CARDONA OSORIO
CC 1036840194

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 02/04/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488451450123 - Ahorros

COP 956,592

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Dias	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	12 Horas	COP 92,837
HEX2	Hora extra diurna 125%	8 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,039,774

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 1,954,218 (Salarial: 1,716,968 INC: 237,250) / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 36,578)		COP -41,591
SEG2	Pensión (*) Base = 1,954,218 (Salarial: 1,716,968 INC: 237,250) / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 36,578)		COP -41,591
Total			COP -83,182

Documento generado por bitakora.co © 2025

ADRIANA MARYORI CARDONA OSORIO
CC 1036840194

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 02/04/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488451450123 - Ahorros

COP 841,288

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	10 Días	COP 474,500
INC1	Incapacidad Empresa Incapacidad Id:58447	2 Días	COP 94,900
INC2	Incapacidad EPS Entidad Incapacidad Id:58447	3 Días	COP 142,350
HEX2	Hora extra diurna 125%	15 Horas	COP 116,046
HEX8	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 914,444

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 914,444 (Salarial: 677,194 INC: 237,250) / Porc.: 4.00 %		COP -36,578
SEG2	Pensión Base = 914,444 (Salarial: 677,194 INC: 237,250) / Porc.: 4.00 %		COP -36,578
Total			COP -73,156

Documento generado por bitakora.co © 2025

ANDREA CIFUENTES OSPINA
CC 1036190553

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 16/10/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 27700008744 - Ahorros

COP 854,812

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
HEX2	Hora extra diurna 125%	8.5 Horas	COP 65,760
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	14 Horas	COP 151,634
Total			COP 929,144

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 929,144 / Porc.: 4.00 %		COP -37,166
SEG2	Pensión Base = 929,144 / Porc.: 4.00 %		COP -37,166
Total			COP -74,332

Documento generado por bitakora.co ® 2025

ANDREA CIFUENTES OSPINA
CC 1036190553

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 16/10/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 27700008744 - Ahorros

COP 975,099

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	16 Horas	COP 123,783
HEX2	Hora extra diurna 125%	8 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	15 Horas	COP 162,465
Total			COP 1,059,889

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 1,989,033 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 37,166)		COP -42,395
SEG2	Pensión (*) Base = 1,989,033 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 37,166)		COP -42,395
Total			COP -84,790

Documento generado por bitakora.co © 2025

DIANA MARCELA SUAREZ OSPINA
CC 1036190074

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 02/04/2025

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 39269961655 - Ahorros

COP 1,027,768

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	30 Horas	COP 232,092
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,117,138

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,102,757 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 39,425)		COP -44,685
SEG2	Pensión (*) Base = 2,102,757 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 39,425)		COP -44,685
Total			COP -89,370

Documento generado por bitakora.co ® 2025

GLADYS HENAO OSPINA
CC 21896330

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 13/03/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488444994971 - Ahorros

COP 899,653

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	4 Horas	COP 30,946
HEX2	Hora extra diurna 125%	8 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 977,883

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 977,883 / Porc.: 4.00 %		COP -39,115
SEG2	Pensión Base = 977,883 / Porc.: 4.00 %		COP -39,115
Total			COP -78,230

Documento generado por bilakora.co © 2025

GLADYS HENAO OSPINA
CC 21896330

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 13/03/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488444994971 - Ahorros

COP 921,004

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	7 Horas	COP 54,155
HEX2	Hora extra diurna 125%	8 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,001,092

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 1,978,975 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 39,115)		COP -40,044
SEG2	Pensión (*) Base = 1,978,975 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 39,115)		COP -40,044
Total			COP -80,088

Documento generado por hitakora.co ® 2025

LEIDY YOHANA PANESO OROZCO
CC 1214741295

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 29/10/2024

Total Pagado
En NU - 77721268 - Ahorros

COP 1,000,720

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	17 Horas	COP 131,519
HEX2	Hora extra diurna 125%	6 Horas	COP 46,418
HEX4	Hora extra diurna festiva 200%	2 Horas	COP 24,757
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,087,740

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,087,740 / Porc.: 4.00 %		COP -43,510
SEG2	Pensión Base = 1,087,740 / Porc.: 4.00 %		COP -43,510
Total			COP -87,020

Documento generado por bitakora.co © 2025

LEIDY YOHANA PANESO OROZCO
CC 1214741295

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 29/10/2024

Total Pagado
En NU - 77721268 - Ahorros

COP 868,666

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	14 Días	COP 664,300
LIC1	Licencia Remunerada	1 Días	COP 47,450
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	3 Horas	COP 23,209
HEX2	Hora extra diurna 125%	16 Horas	COP 123,783
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 945,390

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,046,798 (Salarial: 1,985,680 LR: 61,118) / Perc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 43,510)		COP -38,362
SEG2	Pensión (*) Base = 2,046,798 (Salarial: 1,985,680 LR: 61,118) / Perc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 43,510)		COP -38,362
Total			COP -76,724

Documento generado por bitakora.co ® 2025

GLORIA BEATRIZ DUQUE MUÑOZ
CC 30388919

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 21/04/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488443090755 - Ahorros

COP 1,168,694

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	40 Horas	COP 309,457
HEX2	Hora extra diurna 125%	5 Horas	COP 38,682
HEX4	Hora extra diurna festiva 200%	3 Horas	COP 37,135
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,270,320

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,270,320 / Porc.: 4.00 %		COP -50,813
SEG2	Pensión Base = 1,270,320 / Porc.: 4.00 %		COP -50,813
Total			COP -101,626

Documento generado por hitakora.co © 2025

GLORIA BEATRIZ DUQUE MUÑOZ
CC 30388919

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 21/04/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488443090755 - Ahorros

COP 1,054,814

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	30 Horas	COP 232,092
HEX2	Hora extra diurna 125%	15 Horas	COP 116,046
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 1,146,536

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,416,956 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 50,813)		COP -45,861
SEG2	Pensión (*) Base = 2,416,956 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 50,813)		COP -45,861
Total			COP -91,722

Documento generado por bitakora.co © 2025

MARIA ALEJANDRA HOYOS DUQUE
CC 1152707084

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 13/03/2025

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 54023538027 - Ahorros

COP 1,086,130

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Dias	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	27 Horas	COP 208,883
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 1,180,576

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,180,576 / Porc.: 4.00 %		COP -47,223
SEG2	Pensión Base = 1,180,576 / Porc.: 4.00 %		COP -47,223
Total			COP -94,446

Documento generado por bitakora.co © 2025

MARIA ALEJANDRA HOYOS DUQUE
CC 1152707084

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 13/03/2025

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 54023538027 - Ahorros

COP 945,203

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	13 Horas	COP 100,573
HEX2	Hora extra diurna 125%	15 Horas	COP 116,046
HEX4	Hora extra diurna festiva 200%	1 Horas	COP 12,378
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 1,027,395

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,207,971 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 47,223)		COP -41,096
SEG2	Pensión (*) Base = 2,207,971 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 47,223)		COP -41,096
Total			COP -82,192

Documento generado por bitakora.co ® 2025

ALEIDA TORO PEREZ
CC 1036838592

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 05/08/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 67219050612 - Ahorros

COP 893,372

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	14 Días	COP 664,300
LIC1	Licencia Remunerada	1 Días	COP 47,450
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	6.5 Horas	COP 50,287
HEX2	Hora extra diurna 125%	16 Horas	COP 123,783
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 972,468

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 988,689 (Salarial: 925,018 LR: 63,671) / Porc.: 4.00 %		COP -39,548
SEG2	Pensión Base = 988,689 (Salarial: 925,018 LR: 63,671) / Porc.: 4.00 %		COP -39,548
Total			COP -79,096

Documento generado por bitakora.co ® 2025

ALEIDA TORO PEREZ

CC 1036838592

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario - COP 1,423,500

Contrato a obra o labor contratada

Valor hora: COP 6,189.13

Porcentaje de tiempo: 100 %

Causa de terminación: Renuncia Voluntaria

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

NIT 901740908-5

PUENTE LINDA - (01/05/2025 - 31/05/2025)

Ingresó el 05/08/2024 y se retiró el 15/05/2025

Liquidación de retiro

Total a pagar	**COP 2,020,014**

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
VAC3	**Vacaciones En Dinero** Cantidad días pagados en dinero: 4.7083 - Base diaria: 61,847.29		COP 291,196
CES1	**Cesantías** Periodo: 01/01/2025 - 15/05/2025. Base diaria: 69,205.56 - Días disponibles: 11.25		COP 778,563
CES2	**Intereses a las Cesantías** Periodo: 01/01/2025 - 15/05/2025. Tasa de interés: 4.50 % - Cesantías solicitadas: 778,563.00		COP 35,035
PRI1	**Prima Legal** Base diaria: 69,205.56 - Días liquidados: 11.25.		COP 778,563
BEX1	**Bonificación tiempo suplementario**	8 Horas	COP 61,891
HEX6	**Hora ordinaria festiva 175%**	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 2,031,896

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	**Salud** (*) Base = 1,137,228 (Salarial: 1,073,557 LR: 63,671) / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 39,548)		COP -5,941
SEG2	**Pensión** (*) Base = 1,137,228 (Salarial: 1,073,557 LR: 63,671) / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 39,548)		COP -5,941
Total			COP -11,882

Documento generado por bitakora.co ® 2025

MARIBEL RODRIGUEZ ALZATE
CC 24715913

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 08/07/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 27700008393 - Ahorros

COP 683,280

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
HEX2	Hora extra diuma 125%	4 Horas	COP 30,946
Total			COP 742,696

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 742,696 / Porc.: 4.00 %		COP -29,708
SEG2	Pensión Base = 742,696 / Porc.: 4.00 %		COP -29,708
Total			COP -59,416

Documento generado por bitakora.co ® 2025

MARIBEL RODRIGUEZ ALZATE
CC 24715913

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 08/07/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 27700008393 - Ahorros

COP 788,143

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	5 Días	COP 237,250
INC2	Incapacidad EPS Entidad Incapacidad Id:59681	5 Días	COP 237,250
INC2	Incapacidad EPS Entidad Incapacidad Id:59682	5 Días	COP 237,250
TRA1	Subsidio de Transporte	20 Días	COP 133,333
Total			COP 845,083

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 1,454,446 (Salarial: 979,946 INC: 474,500) / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 29,708)		COP -28,470
SEG2	Pensión (*) Base = 1,454,446 (Salarial: 979,946 INC: 474,500) / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 29,708)		COP -28,470
Total			COP -56,940

Documento generado por bitakora.co © 2025

YEIMY CATALINA GARCIA TORO
CC 1002579296

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 21/04/2025

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 39267288601 - Ahorros

COP 1,278,303

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	46 Horas	COP 355,875
BEX2	Bonificación tiempo suplementario festivo	5 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 1,389,459

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,389,459 / Porc.: 4.00 %		COP -55,578
SEG2	Pensión Base = 1,389,459 / Porc.: 4.00 %		COP -55,578
Total			COP -111,156

Documento generado por nitakora.co © 2025

YEIMY CATALINA GARCIA TORO
CC 1002579296

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 21/04/2025

Total Pagado

En BANCOLOMBIA S.A. - 39267288601 - Ahorros

COP 1,229,902

Detalle del pago

Devengados

		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	25.5 Horas	COP 197,279
HEX2	Hora extra diurna 125%	16 Horas	COP 123,783
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
TRA1	Subsidio de Transporte	30 Días	COP 200,000
Total			COP 1,319,460

Deducidos

		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,508,819 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 55,578)		COP -44,779
SEG2	Pensión (*) Base = 2,508,919 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 55,578)		COP -44,779
Total			COP -89,558

YULIET ANDREA MONTOYA ECHEVERRY
CC 1128627598

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 03/02/2025

Total Pagado
En BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A. - 418612060007 - Ahorros **COP 1,278,303**

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	46 Horas	COP 355,875
BEX2	Bonificación tiempo suplementario festivo	5 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 1,389,459

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,389,459 / Porc.: 4.00 %		COP -55,578
SEG2	Pensión Base = 1,389,459 / Porc.: 4.00 %		COP -55,578
Total			COP -111,156

Documento generado por bitakora.co © 2025

YULIET ANDREA MONTOYA ECHEVERRY
CC 1128627598

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 03/02/2025

Total Pagado

En BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A. - 418612060007 - Ahorros

COP 1,127,412

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	36 Horas	COP 278,511
HEX2	Hora extra diurna 125%	8 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,225,448

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,614,907 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 55,578)		COP -49,018
SEG2	Pensión (*) Base = 2,614,907 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 55,578)		COP -49,018
Total			COP -98,036

VIVIANA ALARCON QUINTERO
CC 1001440186

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 16/04/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 67265262373 - Ahorros

COP 1,058,372

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	21.5 Horas	COP 166,333
BEX2	Bonificación tiempo suplementario festivo	1 Horas	COP 12,378
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 1,150,404

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,150,404 / Porc.: 4.00 %		COP -46,016
SEG2	Pensión Base = 1,150,404 / Porc.: 4.00 %		COP -46,016
Total			COP -92,032

Documento generado por bitakora.co ® 2025

VIVIANA ALARCON QUINTERO
CC 1001440186

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 16/04/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 67265262373 - Ahorros

COP 1,138,799

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	10 Horas	COP 77,364
HEX2	Hora extra diurna 125%	7.5 Horas	COP 58,023
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
TRA1	Subsidio de Transporte	30 Días	COP 200,000
Total			COP 1,220,433

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,170,837 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 46,016)		COP -40,817
SEG2	Pensión (*) Base = 2,170,837 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 46,016)		COP -40,817
Total			COP -81,634

Documento generado por bitakora.co © 2025

REINA MARCELA ARCILA ARIAS
CC 21476507

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 04/10/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 02372837325 - Ahorros

COP 985,062

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	16 Horas	COP 123,783
HEX2	Hora extra diurna 125%	8 Horas	COP 61,891
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,070,720

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,070,720 / Porc.: 4.00 %		COP -42,829
SEG2	Pensión Base = 1,070,720 / Porc.: 4.00 %		COP -42,829
Total			COP -85,658

Documento generado por bitakora.co © 2025

REINA MARCELA ARCILA ARIAS
CC 21476507

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 04/10/2024

Total Pagado
En BANCOLOMBIA S.A. - 02372837325 - Ahorros

COP 898,230

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	7 Horas	COP 54,155
HEX2	Hora extra diurna 125%	16 Horas	COP 123,783
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
Total			COP 976,336

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,047,056 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 42,829)		COP -39,053
SEG2	Pensión (*) Base = 2,047,056 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 42,829)		COP -39,053
Total			COP -78,106

Documento generado por bitakora.co ® 2025

MONICA JOHANNA MELO SALAZAR
CC 1047966046

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 13/03/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0570036770151110 - Ahorros **COP 1,040,577**

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	19 Horas	COP 146,992
BEX2	Bonificación tiempo suplementario festivo	1 Horas	COP 12,378
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 1,131,063

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,131,063 / Porc.: 4.00 %		COP -45,243
SEG2	Pensión Base = 1,131,063 / Porc.: 4.00 %		COP -45,243
Total			COP -90,486

Documento generado por pitakora.co © 2025

MONICA JOHANNA MELO SALAZAR
CC 1047966046

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 13/03/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0570036770151110 - Ahorros

COP 1,121,006

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	10 Horas	COP 77,364
HEX2	Hora extra diurna 125%	13 Horas	COP 100,573
HEX4	Hora extra diurna festiva 200%	2 Horas	COP 24,757
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	8 Horas	COP 86,648
TRA1	Subsidio de Transporte	30 Días	COP 200,000
Total			COP 1,201,092

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,132,155 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 45,243)		COP -40,043
SEG2	Pensión (*) Base = 2,132,155 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 45,243)		COP -40,043
Total			COP -80,086

Documento generado por bitakora.co ® 2025

MARTA GRANADA HURTADO
CC 1036840027

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 05/08/2024

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 031500075929 - Ahorros

COP 978,657

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	14.5 Horas	COP 112,178
HEX2	Hora extra diurna 125%	7 Horas	COP 54,155
HEX4	Hora extra diurna festiva 200%	1 Horas	COP 12,378
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
Total			COP 1,063,757

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,063,757 / Porc.: 4.00 %		COP -42,550
SEG2	Pensión Base = 1,063,757 / Porc.: 4.00 %		COP -42,550
Total			COP -85,100

Documento generado por bitakora.co © 2025

MARTA GRANADA HURTADO
CC 1036840027

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

16/05/2025 - 31/05/2025
Ingresó el 05/08/2024

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 031500075929 - Ahorros

COP 1,206,415

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	20 Horas	COP 154,728
HEX2	Hora extra diurna 125%	7 Horas	COP 54,155
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	16 Horas	COP 173,296
TRA1	Subsidio de Transporte	30 Días	COP 200,000
Total			COP 1,293,929

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud (*) Base = 2,157,686 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 42,550)		COP -43,757
SEG2	Pensión (*) Base = 2,157,886 / Porc.: 4.00 % (aporte periodo anterior: 42,550)		COP -43,757
Total			COP -87,514

Documento generado por bitakora.co ® 2025

MARYORY VASQUEZ CALDERON
CC 1058847446

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS
NIT 901740908-5

Ayudante de Obra A

Salario ordinario
COP 1,423,500
Valor hora: COP 6,189.13

01/05/2025 - 15/05/2025
Ingresó el 17/03/2025

Total Pagado
En BANCO DAVIVIENDA S.A. - 0550488445500868 - Ahorros

COP 1,029,191

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	Salario Básico	15 Días	COP 711,750
BEX1	Bonificación tiempo suplementario	19 Horas	COP 146,992
HEX6	Hora ordinaria festiva 175%	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 1,118,685

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	Salud Base = 1,118,685 / Porc.: 4.00 %		COP -44,747
SEG2	Pensión Base = 1,118,685 / Porc.: 4.00 %		COP -44,747
Total			COP -89,494

Documento generado por bilakora.co © 2025

ANGIE ESTEFANIA VALENCIA GUARIN

CC 1007505899

Ayudante de Obra - Controlador(a) vial

Salario ordinario - COP 1,423,500

Contrato a obra o labor contratada

Valor hora: COP 6,189.13

Porcentaje de tiempo: 100 %

Causa de terminación: Renuncia Voluntaria

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

NIT 901740908-5

PUENTE LINDA - (01/05/2025 - 31/05/2025)

Ingresó el 16/10/2024 y se retiró el 10/05/2025

Liquidación de retiro

Total a pagar	**COP 2,742,727**

Detalle del pago

Devengados		Cantidad	Valor
SAL1	**Salario Básico**	10 Días	COP 474,500
SAL9	**Pago fin de semana por retiro**		COP 47,450
VAC3	**Vacaciones En Dinero** Cantidad días pagados en dinero: 3.5417 - Base diaria: 64,524.06		COP 228,525
CES1	**Cesantías** Periodo: 01/01/2025 - 10/05/2025. Base diaria: 72,916.15 - Días disponibles: 10.83		COP 789,923
CES2	**Intereses a las Cesantías** Periodo: 01/01/2025 - 10/05/2025. Tasa de interés: 4.33 % - Cesantías solicitadas: 789,923.00		COP 34,230
PRI1	**Prima Legal** Base diaria: 72,916.15 - Días liquidados: 10.83.		COP 789,923
BEX1	**Bonificación tiempo suplementario**	23 Horas	COP 177,938
BEX2	**Bonificación tiempo suplementario festivo**	1.5 Horas	COP 18,567
HEX6	**Hora ordinaria festiva 175%**	24 Horas	COP 259,943
Total			COP 2,820,999

Deducidos		Cantidad	Valor
SEG1	**Salud** Base = 978,398 / Porc.: 4.00 %		COP -39,136
SEG2	**Pensión** Base = 978,398 / Porc.: 4.00 %		COP -39,136
Total			COP -78,272

PAGA

GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS**
PREACTA OBRA No:	19
PERIODO:	25 de abril al 25 de junio 2025
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456 — **CONSORCIO SAN MIGUEL**
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	1071 DE 2022 — **MAB INGENIERIA DE VALOR**

ACTIVIDADES SOCIALES

Código Ficha	Programa	Proyecto	Actividad	Cantidad	Valor Reembolso de Gastos	Valor A	Valor Total	Registro de Cumplimiento	Observaciones
PGS-6.2-19	Gestión Social	Información y divulgación	Plegable	500	$ 380.800,00	$ 99.008,00	$ 479.808,00	Se anexa factura electrónica, formato entrega de plegable, registro fotográfico y plegable	Se realiza cobro de entrega de plegables informativos.

TOTAL:	$ 479.808,00

RESIDENTE SOCIAL ANGELICA MARIA RESTREPO
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

RESIDENTE SOCIAL SANDRA MILENA GARCIA ROJAS
CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS
CONTRATISTA

Éxito Editorial
¡Lo hacemos muy bien!

JOSE ALDEMAR GIRALDO GONZALEZ
NIT: 75070521-8
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Natural
calle 26 #21-59, Manizales, Caldas, Colombia, CP 17001
Tel. 6068820110
Email. exitoeditorial10@gmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764077846236 válida desde 2024-08-24 hasta 2025-02-24 rango desde JAGG73 hasta JAGG5000.

Cliente: CONSORCIO SAN MIGUEL
NIT : 901740908
Dirección: CR 48 48 SUR 75 163, Manizales, Caldas, Colombia, CP 170001
Teléfono:
Email: licitaciones@intramaq.co

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 17/02/2025
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : **JAGG105**
MONEDA: **COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN: **16:50:54-05:00**
FECHA FIRMADO: **17/02/2025 16:50:57**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
17	02	2025	17	02	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	12	PLEGABLES 500 PLEGABLES	94	500,00	$640,00	IVA	19%	$60.800,00	0,00	$320.000,00

Notas:

SON: (trescientos ochenta mil ochocientos pesos)
CUFE: 6d383895b4929d80a684327c6e065c115ba650db7f964e975c2f6fe444dfab98c388c8d2dcb29b27ec544ee35fa8ee61

Subtotal:	$320.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$60.800,00
Total:	$380.800,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$320.000,00	19,00%	$60.800,00

FAVOR CONSIGNAR A
*CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA: 108900250060

Firma Digital: dDxfinbBcXUMubnZXiDILMAm3wd75TKZRYozWAaaqMV7XvJA5hCZCZFPb4yKpy
CtBKhh/aZ85IcOKlj9qyO25FPwLRn0aNU0peN0YWLxAuDC8qcB
YcTBAuFV7R1ddM TF4YDCuhyLXq2hRSxdGBG8ZnEaC2FuE24uXiTSlNbIDq5WKHZHBAvahD5192oCl CZzYmZ7A7jcAQi+d02X1usGLBPy3zJM9+Z
muyk0PvHfy7xhsymsZe6uxjqYyxcU TT5Za9VVwPCmoQVDn7+yw9sWOky2jAFIC+UCvEJeYLrQSwbJZcS7xS6Uy6OVEIM oZM4hV8sYucXKAgBCLqq
wA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0 PLATAFORMA: Facturalech Nit. 901.143.311-8

facturalech

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

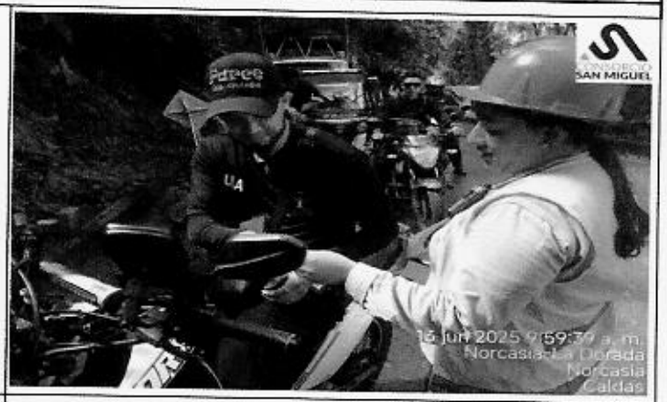
				FECHA ELABORACIÓN	2 (Día)	7 (Mes)	2025 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL	CONTRATO Nº	LP-SI-004-2023	FICHA PREDIAL ID:	N/A
INTERVENTORÍA	MAB INGENIERIA DE VALOR	CONTRATO Nº	1071-2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				



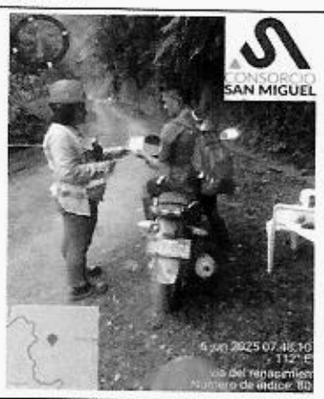
Descripción: Entrega de plegabe tramo 1



Descripción: Entrega de plegabe tramo 1



Descripción: Entrega de plegabe



Descripción: Entrega de plegabe

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

FORMATO REGISTRO DE ENTREGA DE MATERIAL INFORMATIVO

CONSORCIO SAN MIGUEL

No	NOMBRE	TELÉFONO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	MATERIAL ENTREGADO	FECHA	FIRMA
1	Juana Trujillo Correa	3212346332	Norcasia	Centro	Volante	13/06/25	Juana T.C.
2	Carlos A Pinto Peña	3203959954	Norcasia	Centro	Volante	13/06/25	
3	Natalia Alejandra Madrigal	3158223461	Norcasia	centro	volante	13/06/2025	Natalia M.
4	Santiago Triana M.	3213082639	Norcasia	Centro.	Volante	13/06/2025	
5	Guillermo Andres Poo	3225827436	Norcasia	Centro	Volante	13-06-25	Guillermo A. Poo.
6	Laura Sofia Lopez Gallego	3202714199	Norcasia	Las Brisas	Volante	13-06-25	Laura Sofia Lopez G
7	Yuli Andrea Bedoya	3147810234	Norcasia	Centro	Volante.	13-06-25	
8	Lorena Bedoya.	3143698598	Norcasia	Centro.	Volante	13-06-25	Lorena bedoya M.
9	Eunice Buitrago	3147001653	Norcasia	Renon Barco	Volante	13-06-25	Eunice Buitrago
10	Briceda Gonzalez.	3114259229	Norcasia.	Centro.	Volante.	13-06-25	Briceda. G.
11	Santiago Alvarez	3126080745	Norcasia	centro	Volante	13-06-25	
12	Sebastian Correa J.	3217014159	Norcasia	Vda La Estrella	Volantes	13-06-25	Sebastian C.J.
13	Jhoana Mendoza	3205006428	Norcasia.	Centro.	Volante	13-06-25	
14	Natalia Rodriguez	3136687414	Norcasia	Centro	volante.	13-06-25	Natalia Rodriguez
15	Guillermo Rodriguez	3138597409.	Norcasia	Centro	Volante.	13-06-25.	
16	Adriana Cortnez	312 215 6775	Norcasia	Centro	Volante	13/06/25	Adriana C
17	Marcela Abate	3107170608	Norcasia	Centro	Volante.	13/06/25	Marcela Abate
18	Mildren Murcia A	3146300823	Norcasia	Centro	Volante	13/06/25	
19	Sara Duque M	3122427397	Norcasia	Centro	Volante	13-06-25	Sara Duque
20	Miguel Angel C.	3102397976.	Norcasia.	Centro	Volante.	13-06-25	Miguel A.
21	Victor Mesa	3102879149.	Norcasia	Centro	Volante.	13-06-25	Victor Me.
22							

Scanned with CamScanner

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

FORMATO REGISTRO DE ENTREGA DE MATERIAL INFORMATIVO

CONSORCIO SAN MIGUEL

No	NOMBRE	TELÉFONO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	MATERIAL ENTREGADO	FECHA	FIRMA
1	Silvio Duque	3106311499.	Norcasia	Finca el jardin.	Volante.	11/06/25.	
2	Marco Aurelio Millan.	3218537972.	Victoria.	Planez Veiza.	Volante.	12/06/25	
3	Francy clavijo	3239827921.	Norcasia	km 90	Volante.	13/06/25	
4	Israel Lopez G	3213122088	Norcasia.	Km 90	Volant.	13/06/25.	
5	Luz Marina L.	3213122088	Norcasia	Km 90	volant.	13/06/25.	
6	Breisly Abreo	3135444162	Norcasia	Km 90	Volante.	13/06/25	
7	Maria Celmira N.	— o —	Norcasia	Km 90	Volante.	13/06/25.	
8	Jose Daniel G.	310 497 3356	Norcasia	Km 90	Volante	13/06/25.	
9	Greis Andrea C.	3104973356	Norcasia.	Km 90.	Volante.	13/06/25.	
10	Elain Uribe.	3137677248.	Norcasia	KM 90.	Volant.	13/06/25.	
11	Maricela Saldaña.	312 7772779.	Norcasia	Km 90	Volante.	13/06/25	
12	Luis Cruz.	3225890846.	Norcasia	KM 90	Volant.	13/06/25.	
13	Carmelina Villegas	— o —	Norcasia.	KM 90.	Volant.	13/06/25.	
14	Ana Diaz.	3104355907	Norcasia.	K 90.	volante	13/06/25.	
15	Maria Estela C.	3204833896	Norcasia	K 90.	Volante.	13/06/25	
16	Leonardo Avila.	3196382437.	Norcasia	Km 90	Volante.	13/06/25	
17	Neftaly Cardona.	3007361960	Norcasia	Km 90	Volante.	13/06/25.	
18	Jesus Alarcon.	320 9208724.	Norcasia	Km 90	volante.	13/06/25.	
19	Salmer Narcaza	3164958330	Norcasia	San Esteban	Volante	13/06/25	
20	Juanita RossevoVieto	3117010028	Norcasia	La Quiebra	volante	13/06/25	
21	Mariluz Tereria S	3147939973	Norcasia	Norcasia	Volante	13/06/25	
22	Yesica A Hoyos G	3133264664	Norcasia	Norcasia	Volante	13/06/25	

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

FORMATO REGISTRO DE ENTREGA DE MATERIAL INFORMATIVO

CONSORCIO SAN MIGUEL

No	NOMBRE	TELÉFONO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	MATERIAL ENTREGADO	FECHA	FIRMA
1	JHONIER RENDON	3105488768	caldas	Pueblo nu	Plegable	3/06/25	JHONIER R.
2	Dalia Bedoya	3218584162	Caldas	Pueblo N.	Plegable	3/06/25	Dalia Bedoya
3	Olga Zapata	3122399493	Pensilvania	Pueblo Nuevo	Plegable	3/06/25	Olga Zapata
4	Michel Bernal	3233680843	caldas	pueblo N.	Plegable	3/06/25	Michel
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

CONECTANDO REGIONES
Ruta del Renacimiento



La vía La Dorada – Sonsón es un corredor estratégico que une los departamentos de Caldas y Antioquia, impulsando la movilidad, la economía y el desarrollo rural en la región.

MUNICIPIOS BENEFICIADOS

- Nariño (Antioquia)
- Norcasia
- Samaná
- Victoria

¿QUÉ SE ESTÁ HACIENDO?

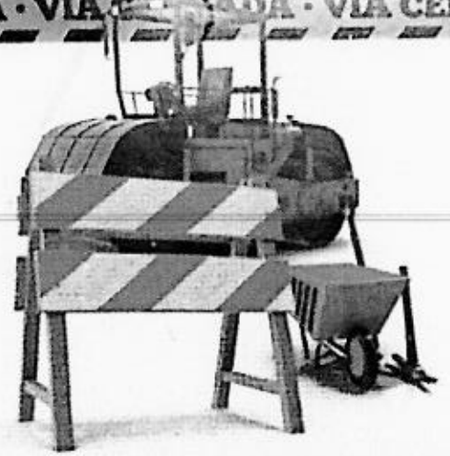
- **Intervención y mejoramiento** de 36 km en diferentes sectores.
- **Obras de drenaje y estabilidad** para mayor vida útil del pavimento.
- **Pavimentación** con bases granulares y concreto asfáltico.
- **Señalización y demarcación** para mejorar la movilidad, la seguridad y la comodidad.
- **Generación de empleo local** con enfoque de equidad y género.

Gobierno de CALDAS | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | INVIAS

CIERRES PROGRAMADOS

Para garantizar la seguridad y el desarrollo de las obras, se implementarán los siguientes cierres viales:

VÍA CERRADA · VÍA CERRADA · VÍA CERRADA · VÍA CERRADA · VÍ



CIERRES PARCIALES DE 20 MINUTOS:

- Isaza – Puente Hierro
- Vía de acceso a Norcasia

CIERRE TEMPORALES DE LA VÍA:

- Sector Corinto – Puente Linda
- Puente Linda - Vereda Campo Alegre, (Nariño, Antioquia)

En caso de novedades, se informará a la comunidad con anticipación.

Gobierno de CALDAS | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | INVIAS

RRADA · VÍA CERRADA · VÍA

Scanned with CamScanner

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE ESTA VÍA?

- ✓ Impulsa el comercio y la producción agrícola al mejorar la movilidad de productos.
- ✓ Fortalece el turismo en el Magdalena Caldense.
- ✓ Reduce tiempos de viaje y mejora la seguridad vial.
- ✓ Conecta a las comunidades rurales con los centros urbanos.

SEGURIDAD Y SEGUIMIENTO

Plan de Manejo de Tránsito (PMT): Control de tráfico con señalización y regulaciones para minimizar impactos en la movilidad.

Veeduría Ciudadana: Se invita a la comunidad a participar en el seguimiento del proyecto. Atención a PQRSF: Se reciben peticiones, quejas y sugerencias sobre la obra.

CANALES DE INFORMACIÓN

Atención al Usuario:

Norcasia (Carrera 6ª No 9-36 Centro)

Puente Linda (sector La Casona)

Lunes a viernes 8:00 a.m. - 12:00 p.m. | 2:00 p.m. - 5:00 p.m.

Línea de atención: 321 762 18 24

atencionusuariosanmiguel@gmail.com

Secretaría de Infraestructura de Caldas | viasdecaldas | ViasCaldas

¡MÁS VÍAS! que conectan vidas

Gobierno de CALDAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
INVIAS



MEJORAMIENTO DE LA VÍA

LA DORADA - SONSÓN

Gobierno de CALDAS | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | INVIAS

Scanned with CamScanner

AJUSTE A DISEÑOS

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO

Código: FO-PT-02-005
Versión: 07
Fecha de modificación: 19/01/2018

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 19 PARCIAL

CONTRATO	2902023-1458	RADICADO JURID. NRO:	2902023-1458
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOBRA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA THANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	M&G INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 99,943,783,265	AJUSTES	$ 8,080,167,484
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	DISEÑOS	$ 1,537,184,630
MANEJO TRANSITO	$ 1,176,364,380.00		
PAGA	$ 582,124,817.00		

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
Capitulo 1. Actividades Preliminares							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES	4.457,46	243,279,251.88	0.25	-0.21	835.20	45,593,546.00	0.05
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERRAPLENES	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	7.50	7,983,517.50	0.01	-0.01	2.80	2,980,513.00	0.00
Capitulo 2. Estructura de Pavimento							
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	8,730.79	2,874,071,717.26	3.00	-2.10	2,015.10	660,859,539.00	0.90
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	12,694.00	6,027,961,695.00	6.28	-6.28	0.00	0.00	0.00
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	222,965.00	388,610,585.00	0.41	-0.21	198,034.80	190,047,656.00	0.20
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	1,459.60	517,379,998.40	0.54	-0.54	0.00	0.00	0.00
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	110,000.00	439,950,000.00	0.45	-0.45	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	6,429.87	9,279,247,800.89	9.67	-9.67	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	5,828.87	8,123,256,553.89	8.47	-8.47	0.00	0.00	0.00
Capitulo 3. Estructuras de Drenaje							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	2,943.50	628,066,380.00	0.66	-0.01	2,929.50	618,510,758.00	0.65
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	1,475.00	153,478,175.00	0.16	-0.04	1,128.80	117,455,028.00	0.12
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	30,403.30	1,310,747,089.60	1.37	-0.80	12,523.30	539,904,567.00	0.56
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	4,852.20	383,662,982.80	0.40	-0.17	2,820.30	223,012,404.00	0.23
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	52.50	30,721,162.50	0.03	-0.01	37.40	21,888,176.00	0.02
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	68.00	49,939,800.00	0.05	-0.04	20.30	15,360,301.00	0.02
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	57.00	43,129,995.00	0.04	-0.04	7.00	5,295,658.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	84.00	61,764,736.00	0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00
TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-3035 DE DIAMETRO 900 mm	2,799.00	6,920,797,518.00	7.21	-0.77	2,491.50	6,162,562,573.00	6.44
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	121,048.00	1,060,752,387.00	1.11	-0.12	108,236.00	948,472,068.00	0.99
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	45,280.00	396,788,640.00	0.41	-0.30	12,756.30	111,783,473.00	0.12
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	57,143.00	500,744,108.00	0.52	-0.47	5,198.05	45,550,074.00	0.05
MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	887.00	7,716,121.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	5,314.10	1,309,918,711.40	1.37	-0.46	5,495.00	806,759,230.00	0.90
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	6,368.00	1,790,808,950.00	1.87	-1.87	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	6,228.00	1,751,438,160.00	1.83	-1.83	0.00	0.00	0.00
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	4,021.50	759,452,232.00	0.79	-0.35	2,261.00	426,905,328.00	0.45
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	1,188.00	397,589,640.00	0.41	-0.41	0.00	0.00	0.00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMACIAMENTE	104,330.20	1,191,033,583.20	1.24	-0.89	25,713.00	339,203,808.00	0.35
TUBERÍA DE PVC 4"	31,605.50	1,495,019,058.50	1.56	-1.10	9,290.10	439,431,021.00	0.46
BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	4,596.00	230,903,040.00	0.24	-0.24	0.00	0.00	0.00
Capitulo 4. Obras de Estabilización							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	9,662.20	244,971,008.40	0.26	-0.06	4,366.00	158,226,993.00	0.29
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	2,814.26	222,596,376.72	0.23	-0.11	1,420.80	112,548,339.00	0.12
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	52.00	39,348,560.00	0.04	-0.02	30.00	22,696,561.00	0.02
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	28.00	21,943,236.00	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 19 PARCIAL

CONTRATO	2809/2023-1456	RADICADO JURID. NRO:	2809/2023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	NAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,266	AJUSTES	$ 8,080,167,434
VALOR TOTAL	$ 107,319,014,647	DISEÑOS	$ 1,337,184,630
MANEJO TRANSITO	$ 1,176,354,380.00		
PAGA	$ 582,124,917.00		

OBRA CONTRATADA				DIFER.		OBRA EJECUTADA	
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	50,783.10	497,580,305.30	0.52	-0.32	21,215.12	185,808,082.00	0.19
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	29,896.00	261,978,648.00	0.27	-0.27	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	516.00	145,108,520.00	0.15	-0.14	47.00	13,217,340.00	0.01
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	101.00	53,713,020.00	0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	5,366.50	61,261,964.00	0.06	-0.04	1,728.20	19,729,131.00	0.02
TUBERÍA DE PVC 4"	694.30	32,841,064.30	0.03	-0.01	440.59	20,840,347.00	0.02
PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1,2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	80.00	375,204,965.00	0.39	-0.39	0.00	0.00	0.00
ANCLAJE PARA REALCE	679.00	31,153,199.00	0.03	-0.02	334.20	15,338,019.00	0.02
ANCLAJE TIPO pasivos con acero 3/8, inyección en mortero perforación D=7,6cm perforación en material común	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial							
LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	142,550.40	410,545,152.00	0.43	-0.43	0.00	0.00	0.00
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	16,667.90	177,326,625.40	0.18	-0.18	0.00	0.00	0.00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X76 cm)	388.00	292,069,828.00	0.30	-0.26	61.00	45,916,591.00	0.05
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X50cm).	1,357.00	905,975,376.00	0.95	-0.92	42.00	28,071,456.00	0.03
Capítulo 6. Transportes							
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	469,266.26	720,823,897.94	0.75	-0.42	210,021.12	322,592,447.00	0.34
Capítulo 7 Obras estabilización tramo 1							
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	85.00	18,126,790.00	0.02	-0.01	40.30	8,595,973.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	47.84	27,877,260.80	0.03	0.00	41.50	24,284,350.00	0.03
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	55,067.20	482,553,573.60	0.50	-0.22	30,072.45	287,905,379.00	0.28
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	301.70	47,594,041.80	0.05	-0.03	104.20	16,417,128.00	0.02
Capítulo 8 Obras no previstas							
LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1. INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA	733.30	71,674,041.90	0.07	-0.06	138.40	13,527,631.00	0.01
INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	41,160.00	994,760,100.00	1.04	-0.42	24,534.00	593,084,916.00	0.62
REMOCIÓN DE DERRUMBES	110,332.00	2,456,587,196.00	2.56	-0.05	117,159.50	2,413,837,178.00	2.52
RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 T1	114,866.70	356,201,835.70	0.37	-0.23	42,349.50	131,325,800.00	0.14
RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	11,665.80	1,650,160,981.20	1.72	-0.47	8,666.40	1,203,628,236.00	1.25
MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	167.61	87,797,435.88	0.09	0.00	152.50	87,759,559.00	0.09
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	5,080.14	13,320,337,101.62	13.88	-5.95	4,571.60	7,611,773,431.00	7.93
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	7,737.80	192,128,574.00	0.20	-0.04	6,348.90	157,620,289.00	0.16
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBC-30 TRAMO 1	326.00	69,405,726.00	0.07	-0.01	277.10	58,994,858.00	0.06
TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	92,726.65	142,433,049.00	0.15	-0.01	84,524.00	129,828,862.00	0.14
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	371,262.04	742,995,962.04	0.77	-0.07	338,397.00	677,132,397.00	0.71
DEMOLICION EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K68+500 AL K69+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	730.00	371,690,450.00	0.39	0.00	730.00	371,690,450.00	0.39
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	35,460.27	1,658,099,000.40	1.73	-0.79	20,825.88	897,845,338.00	0.94
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	37,722.00	879,714,752.00	-	0.73	29,909.62	697,522,142.00	0.73
EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	5,020.30	1,005,283,775.20	-	0.54	3,121.40	521,223,958.00	0.54
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	772.17	1,110,622,140.31	-	0.59	395.60	568,996,622.00	0.59
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	1,095.00	1,741,810,320.00	-	0.53	317.30	504,266,804.00	0.53
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	1,058.00	1,710,169,824.00	-	0.20	118.30	191,584,368.00	0.20
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	937.10	1,222,827,412.60	-	1.07	783.70	1,022,654,832.00	1.07
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	809.00	1,185,235,158.00	-	0.74	484.90	710,408,564.00	0.74

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de modificación: 19/01/2018

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 19 PARCIAL

CONTRATO	2800/2023-1458	RADICADO .URID. NRO:	2800/2023-1458
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACION 10%). MINDICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACION 45%) Y INGSMERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACION 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,266	AJUSTES	$ 8,080,167,454
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,847	DISEÑOS	$ 1,537,184,630

OBRA CONTRATADA				DIFER.		OBRA EJECUTADA		MANEJO TRANSITO	$ 1,176,354,380.00
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %	PAGA	$ 582,124,917.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	754,00	1,129,011,702.00	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	160,00	156,632,640.00	-	0,05	47,80	47,890,252.00	0,05		
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	200,00	225,864,000.00	-	0,08	63,90	72,163,548.00	0,08		
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	200,00	231,705,000.00	-	0,00	1,60	1,853,640.00	0,00		
CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	53,848,90	484,622,100.00	-	0,12	12,467,40	112,206,600.00	0,12		
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	3,935,10	3,467,381,884.20	-	2,07	2,256,80	1,988,561,266.00	2,07		
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	2,160,00	2,217,684,960.00	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	2,160,00	2,207,455,120.00	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA C3H-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	72,256,70	307,393,048,40	-	0,19	43,950,30	186,876,875,00	0,19		
Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el ala puente Hierro localizado en la municipalidad de Narcese, Carretera Dorada-Manizales, según relación anexa.	1.00	428,928,511,00	-	0.40	0,80	353,358,560.00	0,40		
PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	94,400.00	152,267,200.00	-	0.14	85,985,00	138,693,805.00	0.14		
Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740. Incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	1.00	307,199,400.00	-	0.26	0,80	245,751,520.00	0.26		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A.M.C. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) 7M 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	58,20	133,241,741,40	-	0.14	58,20	133,241,741.00	0.14		

TOTAL COSTOS DE OBRA	95,943,783,271,23	$ 35,169,888,733,00
REAJUSTES DE OBRA	8,080,167,454,60	$ 1,160,836,439,10
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	1,176,354,380,00	$ 996,212,178,00
PAGA	582,124,917.00	$ 261,438,557,00
AJUSTE A DISEÑOS	1,537,184,636.00	$ 783,470,008.00
VALOR TOTAL	107,319,614,852,23	$ 38,371,443,915,10

INFORMACIÓN DE CONTRATO		INTERVENTORIA/SUPERVISION
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTIOPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)	LA INTERVENTORIA EXTERNA ES REALIZADA POR MAB INGENIERIA DE VALOR A CARGO DEL INVIAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 93,409,614,647	
VALOR ADICIONAL	$ 13,909,000,000	
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	
PLAZO INICIAL	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	
FECHA INICIACION	12/10/2023	
FECHA TERMINACION	11/10/2028	
FECHA DEL ACTA	15/07/2025	

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO	Código: FO-FT-IN-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 19 PARCIAL

CONTRATO	2202023-1458	RADICADO JURID. NRO:	2202023-1458		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOBA INGENIERIA S.A.S, (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,266	AJUSTES	$ 8,080,167,494	MANEJO TRANSITO	$ 1,176,354,380.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,814,647	DISEÑOS	$ 1,537,184,630	PAGA	$ 582,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DEFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR PARCIAL	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %

ACTIVIDADES REALIZADAS

TRAMO 1: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructural de encole y descole alcantarillas, construcción de muros de contención, reciclado del pavimento existente e instalación de mezcla asfaltica y construccion de cunetas laterales y reslces de obras existentes.

SUBTRAMO 1 TRAMO 1: Se avanza en el reemplazo de alcantarillas existentes, construccion de filtros longitudinales y obras de entrada y salida de alcantarillas,

SUBTRAMO 3 TRAMO 1: Se avanza en la limpieza de alcantarillas y reemplazo de las existentes que así lo requieran.

TRAMO 3: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructural de encole y descole alcantarillas, construcion de muros de contencion, recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructurales de encole y descole alcantarillasy recuperación de anchos de vía, y se avanza con el mantenimiento vía entre el K105+030 al K120+000.

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERIA DE VALOR

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATOS DE OBRA

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de Modificación: 19/01/2015

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA 19/07/2025

ACTA NRO. 19 PARCIAL

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO	29092023-1458	**CONSULTORIA**	
Nro. CONTRATO RADICADO:	29092023-1458	**OBRA:**	X
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
INTERVENTOR (EXTERNO)	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que laborá en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros	X			Se realizan jornadas de recolección y posterior disposición en los sitios autorizados
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por mas de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria	X			
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil	X			
Las baterías de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	El cambio de las baterías se realizan en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
El cambio de aceites se realiza en la obra	X			El cambio del aceite de los equipos se realiza en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra	X			
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas		X		
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados	X			
Se usan baños portátiles	X			
Se entrega volantes informativos para la comunidad	X			
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra	X			Se han divulgado los lineamientos ambientales de manera constante en los canales de información establecidos
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra	X			
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)	X			Se toman medidas estipuladas
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire	X			Se realizó disposición de
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO2 por descomposición			X	
Se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra	X			El abastecimiento del recurso se hace a través de un proveedor o tercero.
Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región		X		
OBSERVACIONES:				

Firma

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATOS DE OBRA

Código: FO-FT-02-005
Versión: 07
Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:	15/07/2025

TRAMO 1: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construcción de muros de contención, reciclado del pavimento existente e instalación de mezcla asfaltica y construccion de cunetas laterales y realces de obras existentes.

SUBTRAMO 1 TRAMO 1: Se avanza en el reemplazo de alcantarillas existentes, construccion de filtros longitudinales y obras de entrada y salida de alcantarillas.

SUBTRAMO 3 TRAMO 1: Se avanza en la limpieza de alcantarillas y reemplazo de las existentes que asi lo requieran.

TRAMO 3: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construccion de muros de contencion, recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillasy recuperación de anchos de vía, y se avanza con el mantenimiento vía entre el K106+030 al K120+000.

TIPO DE CONTRATO	CONSULTORIA		OBRA	X

Nº CONTRATO RADICADO:	29092023-1456

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)
INTERVENTOR EXTERNO	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 400050798 Y 400056802	$ ASEGURADO	VIGENCIA	ASEGURADORA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 5,366,980,732.35	12/10/2023 A 12/10/2028	NACIONAL DE SEGUROS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 21,463,922,929.40	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 32,195,884,394.10	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 9,349,961,464.70	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
PAGO DE SALARIOS	$ 21,463,922,929.40	12/10/2023 A 12/10/2031	NACIONAL DE SEGUROS
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 208,192,182.00	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS	DESCONTADAS ACTAS	PLANILLAS SALUD	SI
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF	NO	PAZ Y SALVO MINTRAB.	NO
RECIBO PAGO SENA (FIC)	NO	INF. SUPERVISION	SI

NOTA: LOS PAZ Y SALVOS DE SENA, ICBF, CAJA COMNPENSACION FAMILIAR SE ANEXARAN A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO. LOS VALORES CORRESPONDIENTES AL COSTO DEL IMPUESTO DE LAS DIFERENTES ESTAMPILLAS SERAN DESCONTADAS DE LA PRESENTE ACTA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL DEPARTAMENTO.

ESTADO DEL TIEMPO			
FECHA	MES	ESTADO	OBSERVACIONES
12 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	ENERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 al 29	FEBRERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 31	MARZO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JUNIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	JULIO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 30	AGOSTO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	ENERO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 28	FEBRERO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MARZO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JUNIO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 15	JULIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES

OBSERVACIONES	INTERVENTOR/SUPERVISOR
	ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO MAB INGENIERIA DE VALOR