GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE ORDENACIÓN DEL GASTO No. 05	Código: FO-GD-02-018 Versión: 1 Fecha de Modificacion: 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	viernes, 14 de junio de 2024

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II:L LP-SI-004-2023 CO1.PCCNTR.5266825	Número Radicado Interno del Contrato:	2909/2023-1456
Numero de identificacion del contratista - NIT	901.740.908-5	No. Ficha BPIN (Solo para proyectos Regalias Anexar copia)	
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS 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, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS TRAMO 1
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	N/A	$ 9.349.961.464,00

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 93.499.614.647	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	$ 567.926.924,00	$ 56.792.692,00	$ 511.134.232	6 - 0408
			$ -	
			$ -	
VALOR ACTA	$ 567.926.924,00	$ 56.792.692,00	$ 511.134.232,00	

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					
Valor Acta Nro. 1	436.314.891,00		Amortización Acta 1	43.631.489,00	
Valor Acta Nro. 2	553.009.589,00		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	567.926.924,00		Amortización Acta 5	56.792.892,00	
Saldo del Contrato:	90.654.069.140,00		Saldo por Amortizar:	9.065.406.913,00	
Sumas Iguales	**93.499.614.647,00**	**93.499.614.647,00**	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 articulo 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 publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: CRISTIAN ALEXANDER ARROYAVE RAMIREZ
Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
Supervisor

Firma

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

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
16c43dd26933ed7c5c689a433f4d1435e08c0d95c672131e2d0051aa3bbca26e47d9c62a7d03b259fd1bc20a2ff84776

Número de Factura: FSMC-7
Fecha de Emisión: 14/06/2024
Fecha de Vencimiento: 14/06/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO SAN MIGUEL
Nombre Comercial: CONSORCIO SAN MIGUEL
Nit del Emisor: 901740908
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

Pais: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Envigado
Dirección: CR 48 48 SUR 75 163
Teléfono / Móvil: 6044483012
Correo: analistacontable@intramaq.co

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE CALDAS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890801052
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Pais: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Caldas
Dirección: CR 21 CL 22 23
Teléfono / Móvil: 8982444
Correo: Aocampo@caldas.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1		Acta Parcial N°05 Según Radicado Contrato de Obra 29092023-1456 MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS (MAYO 2024 TRAMO 1 - VICTORIA CALDAS)	94	1,00	$ 436.639.201,68	$ 0,00	$ 0,00					$ 436.639.201,68
2	002	ADMINISTRACION 26%	94	1,00	$ 110.112.283,24	$ 0,00	$ 0,00					$ 110.112.283,24
3	003	UTILIDAD 5%	94	1,00	$ 21.175.439,08	$ 0,00	$ 0,00					$ 21.175.439,08

Notas Finales

CONSORCIADOS: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.262.851-3 (10% PARTICIPACION) E INGENIERIA TRANSPORT E Y MAQUIN ARIA S.A.S NIT. 900.102.268 (45% PARTICIPACION) GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S A S (45% PARTICIPACION)
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-06-14 12:22:06
Documento generado el: 2024-06-14 12:22:06
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			567.926.924,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			567.926.924,00
IVA			0,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			0,00
Total neto factura (=)			567.926.924,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	567.926.924,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764057552447 Rango desde: 1 Rango hasta: 50 Vigencia: 2024-10-06

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 70 AÑOS

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

AT6.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código 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	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023						2024			
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y r	22,05	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,92	123,67	125,44	126,01	126,19
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Alcantarillados, sub	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89	125,30	127,23	128,09	128,52
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asf	38,51	134,18	133,42	133,96	133,23	134,49	134,76	138,39	140,02	138,41	140,66
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hid	1,09	124,67	124,32	123,49	123,81	123,59	123,96	126,63	128,48	128,51	127,50
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de cultur	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,78	125,75	131,60	134,15	134,13	135,80
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnic	4,67	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38	129,62	131,14	131,11	130,44
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y s	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17	141,61	141,36	141,35	141,25
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y ac	4,22	116,41	117,52	118,05	119,30	119,68	119,69	122,09	123,42	123,60	124,20

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901740908	5	CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Carrera 48 No 48 Sur -75 BG163	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	688126576	9468032221	E	2024/06/06	2024/06/06	BANCOLOMBIA	0	$58,029,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	Ret	Tde	Tae	Tdp	Tap	Vsp	Cor	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Irp	Vct	Tri	Vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (89 Afiliados)																						$189,490,042	$30,379,000			$189,498,042	$7,584,400			$189,668,454	$7,400,100			$189,490,042		$12,570,000		$0	$0		$58,029,500
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (1 Afiliados)																						$1,521,277	$243,500			$1,521,277	$60,900			$1,521,277	$60,900			$1,521,277		$8,000		$0	$0		$373,300
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)																						$1,521,277	$243,500			$1,521,277	$60,900			$1,521,277	$60,900			$1,521,277		$8,000		$0	$0		$373,300
1	CC	1079232896	ESPINOSA IVAN									X									23030 1	30	$1,521,277	$240,500	EPS037	30	$1,521,277	$60,900	CCF119	30	$1,521,277	$60,900	14-25	30	$1,521,277	0.522%	$8,000	30	$0	$0	SI	$373,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (1 Afiliados)																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$46,800			$1,300,000		$12,200		$0	$0		$319,100
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$46,800			$1,300,000		$12,200		$0	$0		$319,100
2	CC	68303452	FULGARIN YULIETH																X		23100 1	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF119	3	$130,000	$0	14-25	3	$130,000	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$26,000
3	CC	68303452	FULGARIN YULIETH																		23100 1	27	$1,170,000	$187,200	EPS002	27	$1,170,000	$46,800	CCF119	27	$1,170,000	$46,800	14-25	27	$1,170,000	1.044%	$12,300	27	$0	$0	SI	$293,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (5 Afiliados)																						$9,974,096	$1,596,100			$9,974,096	$399,200			$9,928,819	$397,400			$9,974,096		$434,000		$0	$0		$2,826,700
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (3 Afiliados)																						$8,624,394	$1,380,100			$8,624,394	$345,100			$8,624,394	$345,100			$8,624,394		$375,200		$0	$0		$2,445,500
4	CC	1128624573	GRACIANO DERVISON																X		25-14	30	$2,604,426	$416,900	EPS002	30	$2,604,426	$104,200	CCF119	30	$2,604,426	$104,200	14-25	30	$2,604,426	4.350%	$113,300	30	$0	$0	SI	$738,500
5	CC	10179150	MARIN JOSE																X		25-14	30	$2,960,362	$473,700	EPS037	30	$2,960,362	$118,500	CCF119	30	$2,960,362	$118,500	14-25	30	$2,960,362	4.350%	$128,800	30	$0	$0	SI	$839,500
6	CC	9850660	VALENCIA ANDRES																X		23030 1	30	$3,059,606	$489,600	EPS037	30	$3,059,606	$122,400	CCF119	30	$3,059,606	$122,400	14-25	30	$3,059,606	4.350%	$133,100	30	$0	$0	SI	$867,500
Ciudad: NARIÑO Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																						$1,349,702	$216,000			$1,349,702	$54,100			$1,304,425	$52,300			$1,349,702		$58,800		$0	$0		$381,200
7	CC	1077849854	BORRERO OSCAR	X								X									23020 1	14	$1,213,102	$194,100	EPS037	14	$1,213,102	$48,600	CCF03	14	$1,213,102	$48,600	14-25	14	$1,213,102	4.350%	$52,800	14	$0	$0	SI	$344,100
8	CC	72020133	VANEGAS WALBER	X	X							X									25-14	1	$136,600	$21,900	EPS037	1	$136,600	$5,500	CCF03	1	$91,323	$3,700	14-25	1	$136,600	4.350%	$6,000	1	$0	$0	SI	$37,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (82 Afiliados)																						$176,702,669	$28,331,400			$176,702,669	$7,072,300			$176,918,358	$6,983,000			$176,702,669		$12,123,700		$0	$0		$54,510,400
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (65 Afiliados)																						$127,154,648	$20,403,200			$127,154,648	$5,089,800			$127,370,337	$5,083,900			$127,154,648		$8,680,200		$0	$0		$39,177,100
9	CC	1054554029	AHUMADA JHONATHAN									X									23030 1	30	$2,665,532	$426,500	EPS037	30	$2,665,532	$106,700	CCF119	30	$2,665,532	$106,700	14-25	30	$2,665,532	6.960%	$185,600	30	$0	$0	SI	$825,500
10	CC	1001440186	ALARCON VIVIANA									X									23030 1	30	$2,106,968	$337,200	EPS040	30	$2,106,968	$84,300	CCF119	30	$2,106,968	$84,300	14-25	30	$2,106,968	6.960%	$146,700	30	$0	$0	SI	$652,500
11	CC	1128624523	ALVAREZ CRISTIAN									X									23030 1	30	$1,918,883	$307,100	EPS002	30	$1,918,883	$76,800	CCF119	30	$1,918,883	$76,800	14-25	30	$1,918,883	6.960%	$133,600	30	$0	$0	SI	$594,300
12	CC	1054478108	ALZATE JUAN									X									23030 1	30	$2,019,148	$323,100	EPS037	30	$2,019,148	$80,800	CCF119	30	$2,019,148	$80,800	14-25	30	$2,019,148	6.960%	$140,600	30	$0	$0	SI	$625,300
13	CC	1002800584	ARANGO EVER									X									25-14	30	$1,945,160	$311,300	EPS010	30	$1,945,160	$77,900	CCF119	30	$1,945,160	$77,900	14-25	30	$1,945,160	6.960%	$135,400	30	$0	$0	SI	$602,500
14	CC	1003697685	ARDILA CARLOS									X									23020 1	30	$2,421,318	$387,400	EPS002	30	$2,421,318	$96,900	CCF119	30	$2,421,318	$96,900	14-25	30	$2,421,318	6.960%	$168,600	30	$0	$0	SI	$749,900
15	CC	1128627239	ARIAS LUIS									X									23020 1	30	$2,040,585	$326,500	EPS002	30	$2,040,585	$81,700	CCF119	30	$2,040,585	$81,700	14-25	30	$2,040,585	6.960%	$142,100	30	$0	$0	SI	$632,000
16	CC	1002579355	BEDOYA NORMAN									X									23030 1	30	$1,759,150	$281,500	EPS037	30	$1,759,150	$70,400	CCF119	30	$1,759,150	$70,400	14-25	30	$1,759,150	6.960%	$122,500	30	$0	$0	SI	$544,800
17	CC	1058842842	BERNAL ASMED	X								X									25-14	20	$1,177,146	$188,400	EPS037	20	$1,177,146	$47,100	CCF119	20	$1,177,146	$47,100	14-25	20	$1,177,146	6.960%	$82,000	20	$0	$0	SI	$364,600
18	CC	1128627135	BURITAGO JORGE	X	X							X									23030 1	13	$969,965	$155,200	EPS037	13	$969,965	$38,800	CCF119	13	$1,010,383	$40,500	14-25	13	$969,965	6.960%	$67,600	13	$0	$0	SI	$302,100
19	CC	79958390	BURBANO JULIAN																		25-14	30	$5,500,000	$935,000	EPS009	30	$5,500,000	$220,000	CCF119	30	$5,500,000	$220,000	14-25	30	$5,500,000	6.960%	$382,800	30	$0	$0	SI	$1,757,800
20	CC	1117808617	CAMACHO JHON									X									23020 1	30	$1,910,584	$305,700	EPS037	30	$1,910,584	$76,500	CCF119	30	$1,910,584	$76,500	14-25	30	$1,910,584	6.960%	$133,000	30	$0	$0	SI	$591,700
21	CC	1007415145	CARDONA JUAN	X								X									23030 1	29	$1,465,497	$234,500	EPS002	29	$1,465,497	$58,700	CCF119	29	$1,465,497	$58,700	14-25	29	$1,465,497	6.960%	$102,000	29	$0	$0	SI	$453,900
22	CC	16161813	CARDONA NELSON									X									23030 1	30	$2,285,958	$365,800	EPS037	30	$2,285,958	$91,500	CCF119	30	$2,285,958	$91,500	14-25	30	$2,285,958	6.960%	$159,000	30	$0	$0	SI	$708,000
23	CC	1058843410	CHAMORRO YHONATAN									X									23100 1	30	$2,023,990	$323,900	EPS010	30	$2,023,990	$81,000	CCF119	30	$2,023,990	$81,000	14-25	30	$2,023,990	6.960%	$140,900	30	$0	$0	SI	$626,800
24	CC	1128626121	CRUZ JOSE									X									23030 1	30	$3,022,819	$483,700	EPS037	30	$3,022,819	$121,000	CCF119	30	$3,022,819	$121,000	14-25	30	$3,022,819	6.960%	$210,400	30	$0	$0	SI	$936,100

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901740908	5	CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Carrera 48 No 48 Sur - 75 BG163	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	688126576	9468332221	E	2024/06/06	2024/06/06	BANCOLOMBIA	0	$58,029,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				89	$30,379,000	$0	$0	$30,379,000
COLFONDOS	23I001	800,227,940	6	3	$1,246,500	$0	$0	$1,246,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$3,160,000	$0	$0	$3,160,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	61	$19,565,100	$0	$0	$19,565,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	17	$6,407,400	$0	$0	$6,407,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				89	$12,578,000	$0	$0	$12,578,000
COLMENA	14-25	800,226,175	3	89	$12,578,000	$0	$0	$12,578,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				89	$7,488,100	$0	$0	$7,488,100
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	19	$2,031,400	$0	$0	$2,031,400
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	70	$5,456,700	$0	$0	$5,456,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				89	$7,584,400	$0	$0	$7,584,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$57,600	$0	$0	$57,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$119,600	$0	$0	$119,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	7	$891,600	$0	$0	$891,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$173,400	$0	$0	$173,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	47	$3,839,900	$0	$0	$3,839,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$224,700	$0	$0	$224,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	20	$1,435,900	$0	$0	$1,435,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$712,000	$0	$0	$712,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	2	$129,700	$0	$0	$129,700
TOTAL				89	$58,029,500	$0	$0	$58,029,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900102268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75 BG161	ENVIGADO-ANTIOQUIA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	631701041	9467020536	E	2024/05/17	2024/05/10	BANCO DE OCCIDENTE	0	$316,542,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	Ing	Ret	Tde	Tae	Tdp	Tap	Vsp	Cor	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (9 Afiliados)																						$34,097,614	$5,533,200			$34,097,614	$1,364,500			$34,664,200	$1,387,100			$34,097,614	$2,117,600			$0	$0	$10,402,400
Centro de Trabajo: OBRA AMALFI (4 Afiliados)																						$18,125,064	$2,977,200			$18,125,064	$725,200			$18,100,680	$724,200			$18,125,064	$1,253,400			$0	$0	$5,680,000
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$7,700,000	$1,309,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000	$536,000			$0	$0	$2,461,000
1	CC	75088803	GARCIA RODRIGO																		25-14	30	$7,700,000	$1,309,000	EPS037	30	$7,700,000	$308,000	CCF03	30	$7,700,000	$308,000		30	$7,700,000	$536,000	30	$0	$0	$2,461,000
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)																						$10,425,064	$1,668,200			$10,425,064	$417,200			$10,400,680	$416,200			$10,425,064	$717,400			$0	$0	$3,219,000
2	CC	15458150	BETANCUR ALIRIO									X									25-14	30	$3,205,340	$512,900	EPS010	30	$3,205,340	$128,300	CCF03	30	$3,205,340	$128,300		30	$3,205,340	$223,100	30	$0	$0	$992,600
3	CC	71678346	TORRES LUIS																		231001	29	$2,755,000	$440,800	EPS010	29	$2,755,000	$110,200	CCF03	29	$2,755,000	$110,200		29	$2,755,000	$191,800	29	$0	$0	$853,000
4	CC	71678346	TORRES LUIS													X					231001	1	$119,384	$19,200	EPS010	1	$119,384	$4,800	CCF03	1	$95,000	$3,800		1	$119,384	$0	1	$0	$0	$27,800
5	CC	98661977	VERA HECTOR									X									25-14	30	$4,345,340	$695,300	EPS010	30	$4,345,340	$173,900	CCF03	30	$4,345,340	$173,900		30	$4,345,340	$302,500	30	$0	$0	$1,345,600
Centro de Trabajo: OBRA DONMATIAS (2 Afiliados)																						$7,153,722	$1,144,800			$7,153,722	$286,300			$7,744,692	$309,900			$7,153,722	$480,400			$0	$0	$2,221,400
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$3,538,244	$566,200			$3,538,244	$141,600			$3,538,244	$141,600			$3,538,244	$246,300			$0	$0	$1,095,700
6	CC	71684578	MARIN ALBEIRO									X									25-14	30	$3,538,244	$566,200	EPS082	30	$3,538,244	$141,600	CCF03	30	$3,538,244	$141,600		30	$3,538,244	$246,300	30	$0	$0	$1,095,700
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																						$3,615,478	$578,600			$3,615,478	$144,700			$4,206,448	$168,300			$3,615,478	$234,100			$0	$0	$1,125,700
7	CC	71387590	MARIN DEIBY									X									25-14	28	$3,363,404	$538,200	EPS010	28	$3,363,404	$134,600	CCF03	28	$4,002,100	$160,100		28	$3,363,404	$234,100	28	$0	$0	$1,067,000
8	CC	71387590	MARIN DEIBY													X					25-14	2	$252,074	$40,400	EPS010	2	$252,074	$10,100	CCF03	2	$304,348	$8,200		2	$252,074	$0	2	$0	$0	$58,700
Centro de Trabajo: OPERADORES, CONDUCTORES, M/O (3 Afiliados)																						$8,818,828	$1,411,200			$8,818,828	$353,000			$8,818,828	$353,000			$8,818,828	$383,800			$0	$0	$2,501,000
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)																						$8,818,828	$1,411,200			$8,818,828	$353,000			$8,818,828	$353,000			$8,818,828	$383,800			$0	$0	$2,501,000
9	CC	98503235	ESCOBAR JOSE									X									231001	30	$2,865,159	$458,500	EPS037	30	$2,865,159	$114,700	CCF03	30	$2,865,159	$114,700		30	$2,865,159	$104,700	30	$0	$0	$812,600
10	CC	98503857	JIMENEZ MIGUEL									X									25-14	30	$2,945,201	$471,300	EPS037	30	$2,945,201	$117,900	CCF03	30	$2,945,201	$117,900		30	$2,945,201	$128,200	30	$0	$0	$835,300
11	CC	15322099	LONDOÑO HERNAN									X									25-14	30	$3,008,468	$481,400	EPS010	30	$3,008,468	$120,400	CCF03	30	$3,008,468	$120,400		30	$3,008,468	$130,900	30	$0	$0	$853,100
Total		**Afiliados(9)**																				$34,097,614	$5,533,200			$34,097,614	$1,364,500			$34,664,200	$1,387,100			$34,097,614	$2,117,600			$0	$0	$10,402,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900102268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75 BG161	ENVIGADO-ANTIOQUIA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	631701041	9467020536	E	2024/05/17	2024/05/10	BANCO DE OCCIDENTE	0	$316,542,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				9	$5,533,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$918,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$4,614,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$2,117,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	9	$2,117,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,387,100
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	9	$1,387,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900102268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR -75 BG161	ENVIGADO-ANTIOQUIA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	631701041	9467020536	E	2024/05/17	2024/05/10	BANCO DE OCCIDENTE	0	$316,542,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,364,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$682,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$540,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$141,600
TOTAL				9	$10,402,400

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. CINCO (05) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Concepto	Descripción			
Secretaría :	INFRAESTRUCTURA			
Fecha acta	14/06/2024			
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 (PARTICIPACION 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	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 - 0-0408	
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	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C1		Capitulo 1. Actividades Preliminares				
600.2.3	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	314,50	$ 54.578,00	$ 17.164.781,00
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	-	$ 1.064.469,00	$ -
C2		Capitulo 2. Estructura de Pavimento				
341.2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA	M3	-	$ 329.188,00	$ -
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA	M3	-	$ 474.867,00	$ -
310.1	11602	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	-	$ 1.743,00	$ -
320.3.1 T4	11602	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	-	$ 354.604,00	$ -
420.2	11603	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	-	$ 3.945,00	$ -
450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.297.314,00	$ -
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	282,00	$ 213.374,00	$ 60.171.468,00
201.15	11604	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	-	$ 104.053,00	$ -
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	522,00	$ 43.112,00	$ 22.504.464,00
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	35,30	$ 79.074,00	$ 2.791.312,00
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	42,10	$ 1.381.981,00	$ 58.181.400,00
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	2,30	$ 585.165,00	$ 1.345.880,00
630.6 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756.665,00	$ -
630.6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756.665,00	$ -
630.5	11604	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	M3	-	$ 965.074,00	$ -
663.1	11604	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	-	$ 2.481.462,00	$ -
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	1.227,00	$ 8.763,00	$ 10.752.201,00
640.1 T3	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8.763,00	$ -
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	827,00	$ 157.554,00	$ 130.297.158,00
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	277,00	$ 188.848,00	$ 52.310.896,00
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 TENSION GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	4.482,00	$ 11.416,00	$ 51.166.512,00
663.1.1	11604	TUBERIA DE PVC 4"	ML	1.400,50	$ 47.301,00	$ 66.245.051,00
672.2	11605	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	-	$ 50.240,00	$ -
C4		Capitulo 4. Obras de Estabilización				
600.2.3	11606	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	109,00	$ 43.112,00	$ 4.699.208,00
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	109,00	$ 79.074,00	$ 8.619.066,00
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	-	$ 756.665,00	$ -

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. CINCO (05) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Concepto	Descripción			
Secretaria :	INFRAESTRUCTURA			
Fecha acta	14/06/2024			
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 (PARTICIPACION 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACION 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	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 - 0-0408	
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	V/UNITARIO	V/PARCIAL
630.6 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756.665,00	$ -
640.1 T3	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8.763,00	$ -
640.1 T4	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8.763,00	$ -
673.2 T3	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281.220,00	$ -
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	63,00	$ 11.416,00	$ 719.208,00
663.1.1	11606	TUBERIA DE PVC 4"	ML	13,19	$ 47.301,00	$ 623.900,00
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	17,60	$ 45.881,00	$ 807.506,00
623.1	11606	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	ML	-	$ 156.255,00	$ -
C5		Capitulo 6. Señalización y Demarcación Vial				
700.1	11607	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	-	$ 2.880,00	$ -
701.1.2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPOXICO	UND	-	$ 10.626,00	$ -
710.1.1	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA 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	-	$ 668.368,00	$ -
C6		Capitulo 6. Transportes				
900.2.1	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	2.157,00	$ 1.536,00	3.313.152,00
C7		Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1				
201.7	11606	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	1,90	$ 213.374,00	405.411,00
630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	42,20	$ 1.023.749,00	43.202.208,00
630.6 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	1,30	$ 585.165,00	760.715,00
640.1 T1	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	2.035,00	$ 8.763,00	17.832.705,00
673.2 T1	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	5,60	$ 157.554,00	882.302,00

TOTAL COSTOS DE OBRA	554.796.504,00
REAJUSTES DE OBRA	13.130.420,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	
PAGA	
AJUSTE A DISEÑOS	-
VALOR TOTAL EJECUTADO	567.926.924,00

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$567.926.924,00
Amortización Anticipo			$56.792.692,00
Valor Ordenación del Gasto:			$511.134.232,00

RESUMEN DEL CONTRATO

Valor Inicial del Contrato		93.499.614.647,00
Valor adicional		0,00
Valor Acta No. 1:	436.314.891,00	
Valor Acta No. 2:	553.009.669,00	
Valor Acta No. 3:	443.810.818,00	
Valor Acta No. 4:	844.483.205,00	
Valor Acta No. 5:	567.926.924,00	
Saldo del contrato	91.221.996.064,00	
Sumas Iguales	94.067.541.571,00	93.499.614.647,00

RESUMEN DEL ANTICIPO

Valor del Anticipo:		9.349.961.464,00
Amortización del Anticipo Acta 1:	43.631.489,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	55.300.967,00	
Amortización del Anticipo Acta 3:	44.381.082,00	
Amortización del Anticipo Acta 4:	84.448.321,00	
Amortización del Anticipo Acta 5:	56.792.692,00	
Saldo por amortizar:	9.065.406.913,00	
Sumas Iguales:	9.349.961.464,00	9.349.961.464,00



GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. CINCO (05) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**14/06/2024**			
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 (PARTICIPACION 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	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 - 0-0408	
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	V/UNITARIO	V/PARCIAL

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

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

CRISTIAN ALEXANDER ARROYAVE RAMIREZ
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

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



GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL
ACTA DE OBRA NRO CINCO (05) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaría : INFRAESTRUCTURA
Fecha acta mayores cantidades 14/06/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.906-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS 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	$ 0,00	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 - 0-0408	
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 3. Estructuras de Drenaje				
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	282,00	213.374	60.171.468,00
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	117,00	157.554	18.433.818,00
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	97,00	188.848	18.318.256,00
c7	Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1				
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	1,90	213.374	405.410,60
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	42,20	1.023.749	43.202.207,80
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	1,30	585.165	760.714,50
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	2.035,00	8.763	17.832.705,00
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	5,60	157.554	882.302,40
				TOTAL COSTOS DE OBRA	$ 160.006.882

OBRA NO PREVISTA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
				TOTAL COSTOS DE OBRA	$ -

Justificación: Para el reemplazo de las alcatarillas 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 item 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 elecutar mayores cantidades de obra en los

CRISTIAN ALEXANDER ARROYAVE RAMIREZ
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

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

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 14/06/2024 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA **DIRECCION TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.** _____ (P) **ACTA DE AJUSTE FINAL:** SI ☐ NO ☒

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** ABRIL **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 4 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No : 29092023-1456 (Indique número y año)

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1071-2022 (Indique número y año) INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 93.499.614.647,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 93.499.614.647,00

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

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/10/2028 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA):

DATOS ESPECIFICOS

INVERSION PROGRAMADA ACUMULADA: $ 1.780.210.305,29
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 2.517.759.842,27

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE 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 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA ABRIL 2024	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	
11601	120,71	126,19	1,04540	$6.395.542,00	$839.854,00	$5.755.688,00	$6.018.240,00	$261.352,00	$994.054,00
11602	121,78	128,52	1,05535	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11603	134,18	140,88	1,04944	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124,87	127,59	1,02106	$612.294.820,00	$61.229.482,00	$551.065.341,00	$562.671.827,00	$11.606.486,00	$36.627.986,00
11605	125,69	135,00	1,07407	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127,04	130,44	1,02676	$49.237.761,00	$4.923.776,00	$44.313.985,00	$45.499.970,00	$1.185.985,00	$2.143.686,00
11607	132,76	141,25	1,06395	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	116,41	124,20	1,06692	$1.271.808,00	$127.181,00	$1.144.627,00	$1.221.224,00	$76.597,00	$143.076,00
			TOTALES	$ 669.200.934,00	$ 66.920.093,00	$ 602.280.841,00	$ 615.411.261,00	$ 13.130.420,00	$ 39.913.701,00
							VALOR AJUSTE	$ 13.130.420,00	$ 39.913.701
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 13.130.420,00	$ 39.913.701

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

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 COBRAR	
*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: $ 13.130.420

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 13.130.420 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: Doce millones novecientos sesenta y dos mil sesenta y dos pesos

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 (i) "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 efectuara el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma
CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal o Apoderado
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 06 PARCIAL

CONTRATO NRO. 2360/2021-1400

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

PERIODO: 1 AL 31 DE MAYO DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL
SUPERVISOR: JUAN DAVID DUQUE TORRAZA
INTERVENTOR: MAS SOPHIERRA DE VALOR

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO								OBRA CIVIL EJECUTADA(+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PREVISTA EJECUTADA																							
OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL							OBRAS DEL ADICIONAL	ACTA Nº 01		ACTA Nº 02		MAYOR CANTIDAD ACTA 02		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 02		ACTA Nº 03		MAYOR CANTIDAD ACTA 03		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 03		ACTA Nº 04		MAYOR CANTIDAD ACTA 04		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 04		ACTA Nº 05		MAYOR CANTIDAD ACTA 05		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 05		TOTAL EJECUTADO	
NRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	CANT.	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	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR. TOTAL
C1		**Capítulo 1. Actividades Preliminares**																														
600 2 3	11601	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	539 621,36	40 112,00	21 631 360,32																										
210 3 1	11603	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	31 155,00	54 176,00	1 688 386 280,00			55,101	2 981 988,00	168,20	9 110 864,00			168,20	9 110 864,35	178,80	9 321 603,00			178,80	9 321 603,00	117,20	6 389 543,00			117,20	6 389 543,00	318,30	17 184 761,35			314,30	17 184 761,35	603,40	44 661 398
201 1	11603	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	MT	942,00	213 144,00	12 672 809,28																										
220 1	11603	TERRAPLENES	M3	53 449,00	16 887,00	902 731 013,00																										
209 3	11601	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	5,00	1 064 469,00	5 322 345,00																										
C2		**Capítulo 2. Estructura de Pavimento**																														
341 2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL-SOMAN	M3	13 350,00	329 100,00	4 393 503 000,00																										
341 2 T3	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL-SEMAN	M3	5 400,00	494 867,00	2 672 881 800,00																										
330 1	11603	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	86 200,00	5 742,00	163 720 600,00																										
320 3 1 T4	11603	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SDG-3)	M3	13 548,00	364 804,00	4 943 111 140,00																										
420 2	11603	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	M2	219 000,00	2 843,00	622 725 000,00																										
450 2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	2 533,00	1 287 314,00	3 260 231 240,00																										
450 2P T3	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	6 733,00	1 442 147,00	9 711 347 510,00																										
450 2P T4	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	5 550,00	1 443 147,00	8 008 794 500,00																										
C3		**Capítulo 3. Estructuras de Drenaje**																														
201 1	11604	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	200,00	219 374,00	43 874 800,00			138,00	29 809 480,00	80,00	35 276 800,00	93,00	41 710 943,28	170,00	61 086 423,00			129,00	23 311 871,28	129,00	31 311 871,28			211,00	50 706 686,28	211,00	69 104 686,28			352,00	80 111 686,28	1 050,00	213 374 000
201 15	11604	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	267,00	164 883,00	44 038 041,00			68,00	11 219 867,00	30,00	8 364 750,00			98,00	8 364 750,00	21,00	2 185 112,00			21,00	2 185 112,00	36,00	3 795 806,00			36,00	3 795 806,00					155,00	22 475 648
600 2 3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	37 922,36	40 112,00	1 521 075 434,06			54 2,00	22 896 862,36	800,36	33 083 040,00			800,36	33 083 040,00	786,36	33 050 276,36			786,36	33 050 276,36	1 353,00	56 365 824,36	922,00	32 504 464,00			922,00	32 504 464,00			922,36	32 504 464,00	4 809,10	175 406 706
600 1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	9 683,00	19 674,00	197 788 142,00			320,80	25 932 886,36	211,36	16 158 191,00			211,36	16 158 191,00	60,00	4 744 440,00			60,00	4 744 440,00	154,90	12 246 583,36			154,90	12 246 583,36	35,80	2 797 312,00			35,80	2 797 312,00	785,20	62 513 680
630 3 2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1 786,80	1 391 881,00	1 778 845 645,80					16,80	21 194 308,00			16,80	21 194 308,00	26,80	36 240 418,36			26,80	36 240 418,36	29,80	41 468 408,36			29,80	41 468 408,36	42,10	58 761 460,00			42,10	58 761 460,00	113,30	160 026 855
630 4 2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	401,20	1 003 749,00	662 497 879,00																										
630 4 2 T2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	988,20	1 140 348,00	702 355 569,00																										
630 4 2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1 556,20	1 140 348,00	1 619 249 472,00																										
630 6 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	485,20	588 195,00	354 399 183,00					1,80	1 111 614,00			1,80	1 111 614,00	0,80	528 840,00			0,80	528 840,00	2,10	1 378 967,00			2,10	1 378 967,00	3,20	1 366 960,00			3,20	1 366 960,00	7,20	4 512 388
630 6 T2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	388,00	158 855,00	438 272 360,00																										
630 6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	57,00	158 855,00	49 128 855,20																										
606 6	11605	CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (E)	M3	694,00	966 474,00	670 653 300,00																										
680 1	11606	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	1 954,00	3 491 462,00	3 372 308 909,20	14,70	103 076 294,00	27,10	215 130 949,00			27,10	215 130 949,00	19,00	48 447 801,00			19,00	48 447 801,00	40,80	42 447 801,20	40,80	113 699 108,00			40,80	113 699 108,00					229,40	564 358 611
640 1 T1	11634	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	8 864,00	8 763,00	48 894 480,00					1 878,00	17 308 920,00			1 878,00	17 308 920,00	869,00	8 714 817,00			869,00	8 714 817,00	1 239,00	10 760 964,00			1 239,00	10 760 964,00	2 227,00	19 752 201,00			2 227,00	19 752 201,00	6 986,00	44 594 901
640 1 T2	11634	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	56 280,00	8 763,00	493 181 640,00																										
640 1 T4	11634	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	157 140,00	8 763,00	1 377 244 158,00																										
612 2P	11634	MALLA ELECTROSOLDADA 6# 15cm	M2	997,00	13 853,00	13 810 121,00																										
671 1 T1	11634	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M2	2 143,00	709 340,00	1 519 406 286,00																										
671 1 T3	11634	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M2	5 126,00	827 172,00	4 239 732 840,00																										
671 1 T4	11634	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M2	1 343,00	827 172,00	1 033 983 396,00																										
672 2 T1	11634	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	3 154,00	757 564,00	588 305 318,05	136,76	21 809 600,00	649,00	91 666 939,20			545,00	89 666 600,00	720,00	112 436 880,00			720,00	112 436 880,00	1 043,00	163 858 180,56	1 040,00	167 866 180,56	710,00	111 887 340,00	117,00	18 432 918,00	827,00	130 287 258,00	1 271,00		615 269 134
672 2 T3	11634	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	13 568,00	361 335,00	3 910 668 840,00																										
672 2 T4	11634	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	8 229,00	361 335,00	2 664 268 139,00																										
673 3 3 T1	11634	MATERIAL DE COBERTURA TIPO RIP RAP CLASE C 660-33	M3	394,50	188 845,00	74 498 512,00					164,30	31 040 102,00			164,30	31 040 102,00	118,50	22 773 288,00			118,50	22 773 288,00							180,00	33 982 840,00	97,80	18 218 028,00	277,80	52 218 868,00	441,30	83 734 268
673 3 3 T3	11634	MATERIAL DE COBERTURA TIPO RIP RAP CLASE C 660-33	M3	1 669,80	239 885,00	400 575 573,00																										
673 1 1	11634	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION QUE SEA MINIMA DE 200 N APROXIMADAMENTE	M2	69 410,00	11 416,00	1 009 561 138,00	153,20	6 384 832,00	2 961,20	33 663 178,20			2 961,20	33 663 178,20	3 007,00	44 682 212,00			3 007,00	44 682 212,00	6 638,76	94 328 180,20			6 638,76	94 328 180,20	4 482,00	81 186 512,20			4 482,00	81 186 512,20	17 747,80	353 486 582
673 1 3	11634	TUBERIA DE PVC	ML	31 100,30	57 361,00	1 784 265 128,00	126,00	11 114 736,00	808,30	46 088 263,00			808,30	46 088 263,00	1 126,80	61 181 961,00			1 126,80	61 181 961,00	1 747,20	93 787 887,00	1 747,20	93 787 887,00	1 746,00	98 108 187,00			1 746,00	98 108 187,00	5 827,00	293 187 000
672 3	11605	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO, NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	84 590,00	50 340,00	731 303 640,00																										
C4		**Capítulo 4. Obras de Estabilización**																														
600 2 3	11638	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	6 280,80	40 112,00	327 114 816,00											86,30	3 908 760,60			86,30	3 908 760,60	243,70	13 468 527,00	136,00	4 989 200,00			100,00	4 989 200,00	440,40	18 648 029
600 1	11638	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4 787,30	19 674,00	172 291 319,00											41,30	3 344 930,60			41,30	3 344 930,60	43,20	3 844 030,80	139,00	8 813 088,00			139,00	8 813 088,00	183,30	11 983 699
630 3 2	11638	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	518,40	1 391 881,00	113 102 184,80																										
630 4 2 T2	11638	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1 396,80	1 140 348,00	1 602 458 102,80																										
630 4 2 T4	11638	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	131,20	1 140 348,00	115 731 149,80																										
630 6 T2	11638	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	180,00	158 855,00	137 713 800,00																										
630 6 T4	11638	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	28,00	158 855,00	21 840 265,00																										
640 1 T2	11638	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	84 685,00	8 763,00	742 304 769,00																										
640 1 T4	11638	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	29 646,00	8 763,00	261 970 843,30																										
672 2 T3	11638	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	518,00	291 229,00	148 108 920,00																										
672 2 T4	11638	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	180,00	291 229,00	52 213 920,00																										
673 1 1	11638	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION QUE SEA MINIMA DE 200 N APROXIMADAMENTE	M2	5 124,00	11 416,00	58 501 248,00																	49,00	456 840,00			49,00	456 840,00	83,00	774 288,00			83,00	774 288,00	132,00	1 119 648
680 1 1	11638	TUBERIA DE PVC	ML	218,00	67 800,00	10 217 616,00																	8,00	428 768,00	13,00	526 880,00			13,00	526 880,00	22,00	1 049 808
621 1 2	11638	PILOTE DE CONCRETO CONVENCIONAL EN SITU, DE DIAMETRO 1,2 m, INCLUYE EXCAVACION EN ROCA, EN LADERA	ML	366,00	4 215 865,00	1 534 945 740,00																										
620 1 2	11638	ANCLAJE PARA ROCA	ML	870,00	48 697,00	31 155 186,80																										
629 1	11638	ANTEJAR TIPO: pantalla con acero #8 , inyección de mortero perforación D=7,5cm, pedestal en material corrido	ML	4 313,00	159 265,00	672 321 915,00																										
C5		**Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial**																														
700 1	11607	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	130 000,00	2 860,00	374 480 000,00																										
701 1 2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPOXICO	UND	15 842,00	18 629,00	186 21 480,00																										
710 1 1	11607	SENAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SP-10, O SIMILAR EN LAMINA Acero CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (76X76 cm)	UND	906,00	742 701,00	228 580 956,00																										
710 1 5	11607	SENAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-19, REFLECTIVO TIPO IV (750x90cm)	UND	1 562,00	609 399,00	952 218 138,00																										

GOBERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 05 PARCIAL

CONTRATO NRO: 2960053-1460

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

PERIODO: 1 AL 31 DE MAYO DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL
SUPERVISOR: JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
INTERVENTOR: MAS INGENIERIA DE VALOR

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO									OBRA CIVIL EJECUTADA= 05 POR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA																					
OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS DE CONSULTO MEDIAL							OBRAS DEL ADICIONAL		ACTA Nº 01		ACTA Nº 02		MAYOR CANTIDAD ACTA 02		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 02		ACTA Nº 03		MAYOR CANTIDAD ACTA 03		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 03		ACTA Nº 04		MAYOR CANTIDAD ACTA 04		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 04		ACTA Nº 05		MAYOR CANTIDAD ACTA 05		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 05		TOTAL EJECUTADO	
NRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT	V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL	OBRA CANT.	VALOR V/R TOTAL
08		Capítulo 8: Transportes																														
800.2.1	11808	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANJILÓN Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	1.047.841,20	1.636,00	1.804.405.776,20			12,00	118.592,00	223,20	342.536,00			223,60	362.328,60	517,20	784.112,00			409,00	1.271.808,00	2.167,20	3.319.162,60			409,00	1.271.808,00	2.167,20	3.319.162,60			2.767,00	5.213.162,60	3.767,20	5.852.130
07		Capítulo 7: Obras de estabilización tramo 1																														
673.2 TI	11808	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	-	210.974,00	0,00																										
551.7	11808	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	1.523.140,00	0,00											20,00	30.474.980,20	20,00	30.474.980,20			71,20	21.733.478,00	71,20	21.733.478,00			42,20	43.282.208,00	42,20	43.282.208,00	62,40	95.590.857
609.4.2 TI	11808	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	-	585.768,50	0,00											1,30	762.118,00	1,30	762.118,00			3,70	1.574.946,00	3,70	1.574.946,00			1,30	786.716,00	1,30	786.716,00	5,00	2.161.376
600.8 TI	11808	ACERO DE REFUERZO Fy 4.200 MPA	kg	-	8.763,00	0,00											863,00	8.942.376,00	863,00	8.942.376,00			837,00	8.661.451,00	837,00	8.661.451,00			2.026,00	17.832.705,00	2.026,00	17.832.705,00	3.864,00	34.736.532
640.1 TI	11808	MATERIAL GRANULAR GRANULARE	m3	-	167.869,00	0,00																	3,50	551.478,00	3,50	551.478,00			0,60	982.383,00	0,60	982.383,00	4,10	1.413.741
		TOTAL COSTOS DE OBRA				84.647.574.437,00			212.201.794,00		504.475.169,00		17.716.342,00		552.195.231,00		372.485.052,00		50.698.943,00		439.248.948,00		570.699,20 1,00		80.834.662,00		988.200.014,00		294.788.821,00		160.208.883,00		354.788.824,00		2.817.149.396,00	
		AJUSTES DE OBRA				7.872.040.697,00			0,00		624.459,00		0,00		624.459,00		14.480.873,00		0,00		14.480.873,00		11.497.970,00		0,00		11.497.970,00		18.136.429,00		0,00		18.136.429,00		39.419.701,00	
		PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				226.052.250,00			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		PAGA				455.210.250,00			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		AJUSTE A DISEÑOS				666.440.173,00			134.167.152,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		267.661.425,00	
		VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA				93.869.514.447,00			134.167.152,00		505.099.627,00		0,00		553.269.959,00		386.820.973,00		0,00		443.919.618,00		750.645.552,00		80.834.662,00		944.493.205,00		427.938.041,00		160.208.883,00		397.908.824,00		2.648.645.502,00	

VALOR ACTA 05 PARCIAL	$ 397.908.824,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 69.782.692,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 311.154.232,00

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
GOBERNACIÓN DE CALDAS

ARIEL ALBERTO BARRIGON GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAS INGENIERIA DE VALOR S.A.S.

CARLOS IGNACIO CALAVID MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SAN MIGUEL

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 05 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta 14/06/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
NO. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901740908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSON, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (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 terminacion	11/10/2028	
Interventor	MAE INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
C1	Capitulo 1. Actividades Preliminares			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	314,50	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 BEMAN	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
320.3.1 T4	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	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	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	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	287,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	522,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	35,30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	42,10	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	2,30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	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 PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	1227,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0,00	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 e= 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	0,00	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)

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 05 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta 14/06/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901740908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte Otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VIA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021708-3500021701	Fondo	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (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	MAH INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
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	827,00	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	277,00	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 TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	4482,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	1400,50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
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	109,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	109,00	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 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	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0,00	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	0,00	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	63,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	13,19	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m	0,80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m	17,60	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, 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			
700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
701.1.2	TACHA 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 LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA 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	2197,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 05 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta 14/06/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAF:	4500024051			
NIT o RUT:	901740908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (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	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
o7	Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	1,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	42,20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	1,30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	2035,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	5,60	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
	REAJUSTES DE OBRA	Global	$ 13.130.420,00	VER ACTA DE AJUSTES NRO 2A
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			
	PAGA			
	AJUSTE A DISEÑOS	Global		VER PREACTA AJUSTES A DISEÑOS

ARIEL ALBERTO SOBREDOR GOMEZ
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
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:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-81-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	2					UNIDAD
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
K33+040,00		3,7	1,8	2,56	17,05		TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		3,7	3,1416	0,34	-1,34		TUBO EXISTENTE DE 24"
K33+040,00		4,6	1,8	2,4	19,87		TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		4,6	3,1416	0,34	-1,67		TUBO EXISTENTE DE 24"
K33+134,00		8,90	7,80	2,35	37,65		TUBERIA
DESCUENTO TUBO		8,9	3,1416	0,34	-3,23		TUBO EXISTENTE DE 30"

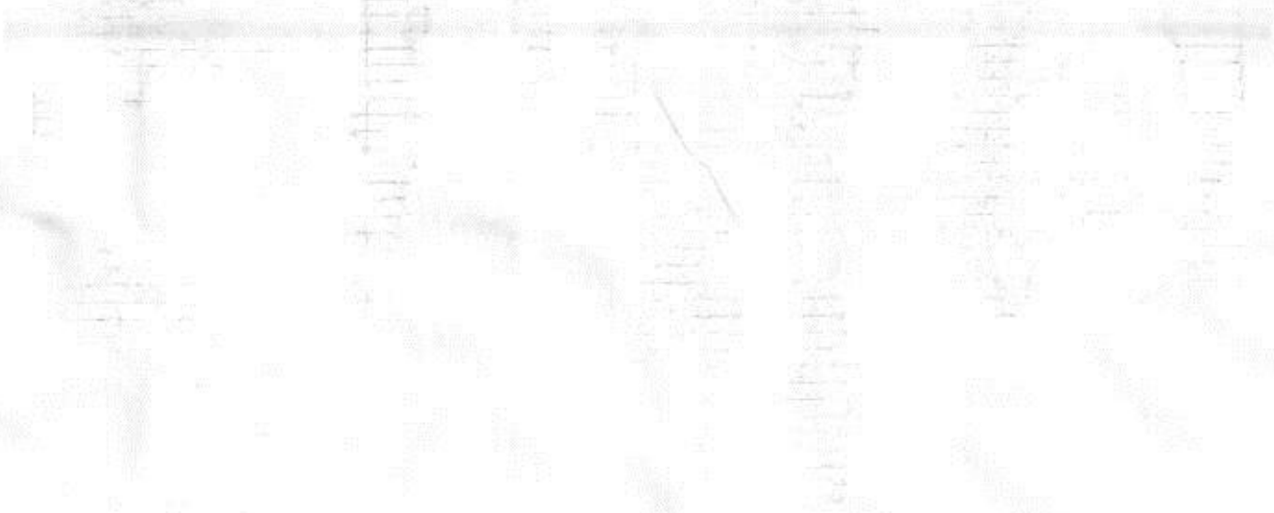
Nota: Se realiza ajuste a cantidades de excavación de alcantarillas de actas pasadas ya que el ancho de acuerdo a diseño es de 1.8m. Los sobreanchos producto del desmoronamiento de la excavación se va a reconocer por el item de derrumbe de acuerdo a lo establecido en las especificaciones en su numeral 600.6

SUBTOTAL ALCANTARILLAS				68,32			
PAGO EN ACTAS 3 Y 4					-85,65		
FILTROS							
K31+728,00	K31+807,00	82,30	0,60	1,23	60,74	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+223,00	K32+260,00	37,00	0,60	1,23	27,31	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+316,00	K32+372,00	48,00	0,60	1,23	35,42	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+050,00	K33+134,00	83,00	0,60	1,23	61,25	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+134,00	K33+212,00	72,50	0,60	1,23	53,51	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+212,00	K33+352,00	126,80	0,60	1,23	93,58	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
SUBTOTAL FILTROS				331,80			
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				314,52			

ACTA PARCIAL NO. 1	55,10
ACTA PARCIAL NO. 2	166,20
ACTA PARCIAL NO. 3	170,80
ACTA PARCIAL NO. 4	117,20
ACTA PARCIAL NO. 5	**314,50**
TOTAL ACUMULADO	823,8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

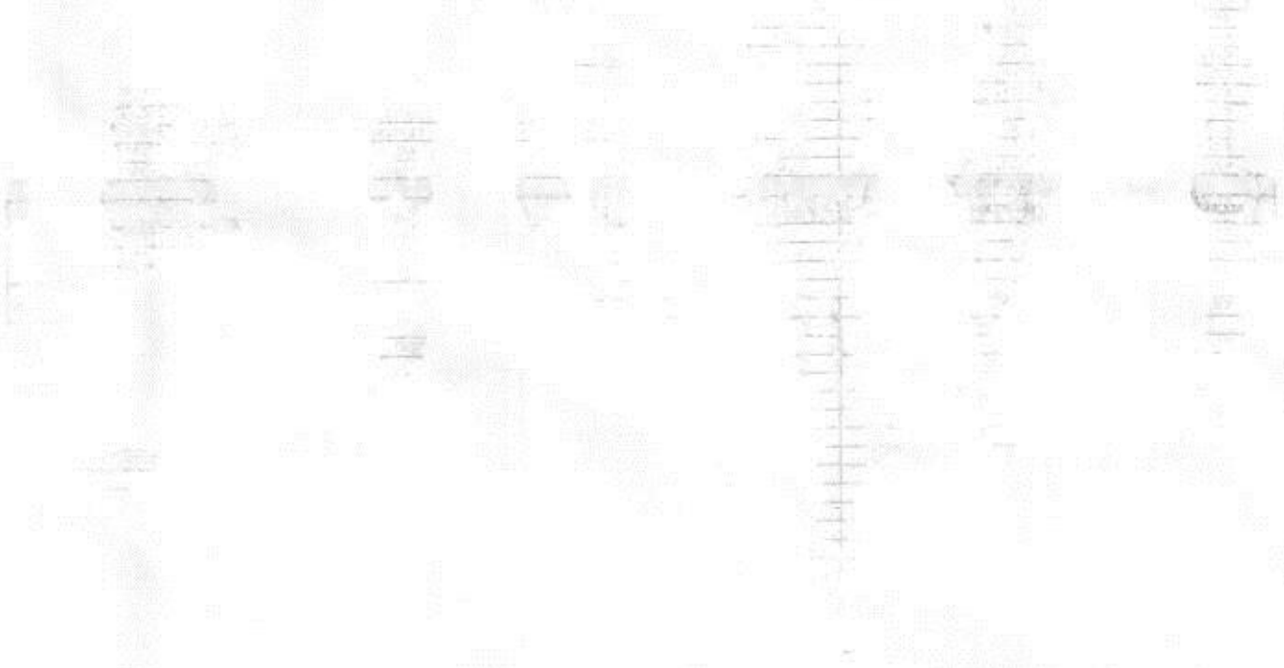
PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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. 5							
CUNETAS EXISTENTES							
K31+150,00	K31+240,00	89,50	0,75	0,10	6,71	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+150,00	K31+240,00	89,50	0,35	0,15	4,70	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+250,00	K31+300,00	55,60	0,75	0,10	4,17	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+250,00	K31+300,00	55,60	0,35	0,15	2,92	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+300,00	K31+378,00	73,60	0,75	0,10	5,52	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+300,00	K31+378,00	73,60	0,35	0,15	3,86	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+380,00	K31+484,00	98,50	0,75	0,10	7,39	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+380,00	K31+484,00	98,50	0,35	0,15	5,17	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+480,00	K31+530,00	47,40	0,75	0,10	3,56	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+480,00	K31+530,00	47,40	0,35	0,15	2,49	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+530,00	K31+630,00	110,00	0,75	0,10	8,25	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+530,00	K31+630,00	110,00	0,35	0,15	5,78	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+640,00	K31+728,00	83,40	0,75	0,10	6,26	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+640,00	K31+728,00	83,40	0,35	0,15	4,38	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+728,00	K31+801,00	82,30	0,75	0,10	6,17	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+728,00	K31+801,00	82,30	0,35	0,15	4,32	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+012,00	K32+096,00	89,00	0,75	0,10	6,68	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+012,00	K32+096,00	89,00	0,35	0,15	4,67	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+098,00	K32+160,00	63,00	0,75	0,10	4,73	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+098,00	K32+160,00	63,00	0,35	0,15	3,31	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+162,00	K32+221,00	57,00	0,75	0,10	4,28	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+162,00	K32+221,00	57,00	0,35	0,15	2,99	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+223,00	K32+260,00	37,00	0,75	0,10	2,78	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+223,00	K32+260,00	37,00	0,35	0,15	1,94	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+260,00	K32+304,00	44,00	0,75	0,10	3,30	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+260,00	K32+304,00	44,00	0,35	0,15	2,31	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+306,00	K32+312,00	58,00	0,75	0,10	4,35	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+306,00	K32+372,00	58,00	0,35	0,15	3,05	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+406,00	K32+423,00	19,00	0,75	0,10	1,43	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+406,00	K32+423,00	19,00	0,35	0,15	1,00	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+435,00	K32+490,00	64,00	0,75	0,10	4,80	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+435,00	K32+490,00	64,00	0,35	0,15	3,36	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+500,00	K32+555,00	54,00	0,75	0,10	4,05	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+500,00	K32+555,00	54,00	0,35	0,15	2,84	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+551,00	K32+695,00	138,00	0,75	0,10	10,35	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+597,00	K32+695,00	138,00	0,35	0,15	7,25	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+696,00	K32+755,00	86,00	0,75	0,10	6,45	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+696,00	K32+755,00	86,00	0,35	0,15	4,52	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+760,00	K32+890,00	120,00	0,75	0,10	9,00	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+760,00	K32+890,00	120,00	0,35	0,15	6,30	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+895,00	K33+940,00	54,50	0,75	0,10	4,09	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+895,00	K33+940,00	54,50	0,35	0,15	2,86	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K32+980,00	K33+047,00	63,00	0,75	0,10	4,73	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K32+980,00	K33+047,00	63,00	0,35	0,15	3,31	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K33+050,00	K33+134,00	83,00	0,75	0,10	6,23	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K33+050,00	K33+134,00	83,00	0,35	0,15	4,36	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K33+134,00	K33+212,00	72,50	0,75	0,10	5,44	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K33+134,00	K33+212,00	72,50	0,35	0,15	3,81	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K33+212,00	K33+352,00	126,80	0,75	0,10	9,51	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K33+212,00	K33+352,00	126,80	0,35	0,15	6,66	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K30+867,00	K30+980,00	107,40	0,75	0,10	8,06	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+867,00	K30+980,00	107,40	0,35	0,15	5,64	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K30+981,00	K31+080,00	90,50	0,75	0,10	6,79	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+981,00	K31+080,00	90,50	0,35	0,15	4,75	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K31+150,00	K31+300,00	141,00	0,75	0,10	10,58	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K31+150,00	K31+300,00	141,00	0,35	0,15	7,40	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				261,52			

ACTA PARCIAL NO. 1	135,1
ACTA PARCIAL NO. 2	178,0
ACTA PARCIAL NO. 3	128,0
ACTA PARCIAL NO. 4	277,0
ACTA PARCIAL NO. 5	**282,0**
TOTAL ACUMULADO	1000,1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA



	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

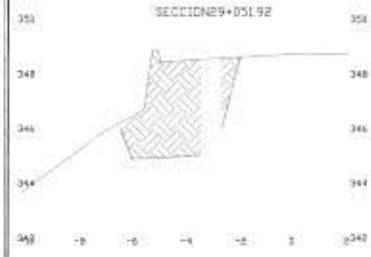
PREACTA DE OBRA No:		5 - Tramo 1				FECHA:	30/05/2024
PERIODO:		1 AL 26 DE MAYO DE 2024					
CONTRATO DE OBRA No:		LP-SI-004-2023				CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:		1071 DE 2022				INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR
ITEM		16					UNIDAD
600.2.3		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
FILTROS DRENANATES							
K31+150,00	K31+240,00	89,50	0,60	1,23	66,05	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+250,00	K32+260,00	55,60	0,60	1,23	41,03	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+300,00	K31+378,00	73,60	0,60	1,23	54,32	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+050,00	K31+480,00	98,50	0,60	1,23	72,69	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+484,00	K31+530,00	47,40	0,60	1,23	34,98	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+530,00	K31+630,00	110,00	0,60	1,23	81,18	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+640,00	K31+728,00	83,40	0,60	1,23	61,55	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+306,00	K32+316,00	10,00	0,60	1,23	7,38	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+260,00	K32+304,00	44,00	0,60	1,23	32,47	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+867,00	K30+980,00	107,40	0,60	1,23	79,26	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K32+260,00	K31+080,00	90,50	0,60	1,23	66,79	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+300,00	141,00	0,60	1,23	104,06	DERECHA	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL FILTROS DRENANTES				701,76			
ALCANTARILLAS	ACTA PARCIAL 1						
K32+556,00		4,3	1,8	2,025	15,67	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	4,3	3,1416	0,35	-1,65		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+556,00		4,3	1,8	2,16	16,72	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	4,3	3,1416	0,35	-1,65		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+694,00		4,5	1,8	2,57	20,82	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	4,5	3,1416	0,35	-1,73		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+694,00		5,4	1,8	2,72	26,44	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	5,4	3,1416	0,35	-2,08		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+400,00		5	1,8	2,71	24,39	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	5	3,1416	0,35	-1,92		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+400,00		5,1	1,8	2,77	25,43	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	5,1	3,1416	0,35	-1,96		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+305,00		3,70	1,80	2,30	15,32	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	3,7	3,1416	0,35	-1,42		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+305,00		4,2	1,8	2,4	18,14	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	4,2	3,1416	0,35	-1,62		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+097,00		3,2	1,8	2,28	13,13	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	3,2	3,1416	0,35	-1,23		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+097,00		4,5	1,8	2,02	16,36	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	4,5	3,1416	0,35	-1,73		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+161,00		3	1,8	2,3	12,42	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	3	3,1416	0,35	-1,15		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+161,00		4	1,8	2,35	16,92	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	4	3,1416	0,35	-1,54		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+222,00		5,3	1,8	2,05	19,56	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	5,3	3,1416	0,35	-2,04		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+222,00		3,1	1,8	2,25	12,56	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	3,1	3,1416	0,35	-1,19		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+376,00		6,6	1,8	2,3	27,32	DERECHA	ALCANTARILLA EXISTENTE DESCOLE
	DESCUENTO TUBO	6,6	3,1416	0,35	-2,54		TUBO EXISTENTE DE 24"
K32+376,00		6,2	1,8	2,4	26,78	IZQUIERDA	ALCANTARILLA EXISTENTE ENCOLE
	DESCUENTO TUBO	6,2	3,1416	0,35	-2,39		TUBO EXISTENTE DE 24"
ALCANTARILLAS	ACTA PARCIAL 2						
K30+175,00		6	1,8	2,23	24,08	IZQOIERDA	TUBERIA EXISTENTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		6	3,1416	0,43	-3,49		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+175,00		2,4	1,8	2,2	9,50	DERECHA	TUBERIA EXISTENTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,4	3,1416	0,43	-1,39		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+021,00		6,60	1,80	2,35	27,92	IZQOIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		6,6	3,1416	0,43	-3,83		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+021,00		2,5	1,8	2,4	10,80	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,5	3,1416	0,43	-1,45		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+120,00		6,60	1,80	2,09	24,83	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		6,6	3,1416	0,43	-3,83		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+120,00		1,80	1,80	2,08	6,74	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		1,8	3,1416	0,43	-1,05		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+421		5,55	1,80	2,68	26,77	IZQOIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		5,55	3,1416	0,43	-3,22		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+421		4,10	1,80	2,65	19,56	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		4,1	3,1416	0,43	-2,38		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+524		6,00	1,80	2,60	28,08	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		6	3,1416	0,43	-3,49		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+524		3,30	1,80	2,22	13,19	IZQOIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		3,3	3,1416	0,43	-1,92		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+592		5,00	1,80	2,13	19,17	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		5	3,1416	0,43	-2,90		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+592,00		3,60	1,80	2,04	13,22	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		3,6	3,1416	0,43	-2,09		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+723,00		4,40	1,80	3	23,76	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,4	3,1416	0,49	-3,32		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+723,00		3,40	1,80	2,25	13,77	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,4	3,1416	0,49	-2,56		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+750		5,20	1,80	2,72	25,46	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		5,2	3,1416	0,43	-3,02		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+750		2,70	1,80	2,25	10,94	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,7	3,1416	0,43	-1,57		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+830		6,10	1,80	2,40	26,35	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		6,1	3,1416	0,43	-3,54		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+830,00		2,2	1,8	2,3	9,11	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		2,2	3,1416	0,43	-1,28		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+275		2,40	1,80	2,35	10,15	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,4	3,1416	0,43	-1,39		TUBO EXISTENTE DE 30"
ALCANTARILLAS	ACTA PARCIAL 3						
K30+867,00		5,70	1,80	2,45	25,14	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		5,7	3,1416	0,43	-3,31		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+867,00		2,80	1,80	2,40	12,10	DERECHA	TUBERIA ENCOLE

DESCUENTO TUBO		2,8	3,1416	0,43	-1,63		TUBO EXISTENTE DE 30"
ALCANTARILLAS	**ACTA PARCIAL 4**						
K33+670,00		6,6	1,8	2,35	27,92	VIA	TUBERIA
K33+670,00		6,6	3,1416	0,43	-3,83	VIA	DESCUENTO TUBO
Nota: Se realiza ajuste a cantidades de excavación de alcantarillas de actas pasadas ya que el ancho de acuerdo a diseño es de 1.8m. Los sobreanchos producto del desmoronamiento de la excavación se va a reconocer por el item de derrumbe de acuerdo a lo establecido en las especificaciones en su numeral 600.6							
AJUSTE A EXCAVACION SIN DERRUMBES				**632,16**			
PAGO EN ACTAS PARCIALES 1, 2, 3 Y 4					**-812,39**		
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				**521,53**			

ACTA PARCIAL NO. 1	512,50
ACTA PARCIAL NO. 2	920,00
ACTA PARCIAL NO. 3	**766,80**
ACTA PARCIAL NO. 4	**1353,84**
ACTA PARCIAL NO. 5	**522,00**
TOTAL ACUMULADO	4075,1

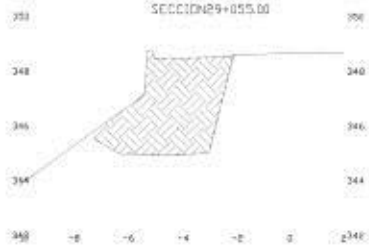
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
R&S INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA



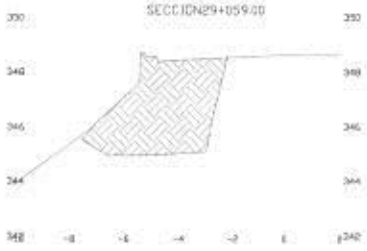
Volumen Total en K29+051.92

Area de Corte	9.26m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	0.00m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	0.00m3
Vol.Lleno Acum.	0.00m3
Vol.Neto	0.00m3



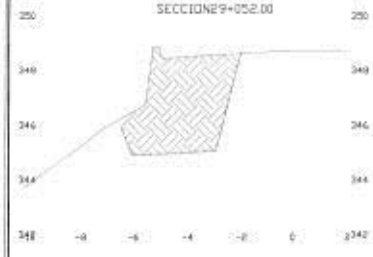
Volumen Total en K29+055.00

Area de Corte	12.50m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	12.46m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	37.77m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	37.76m3



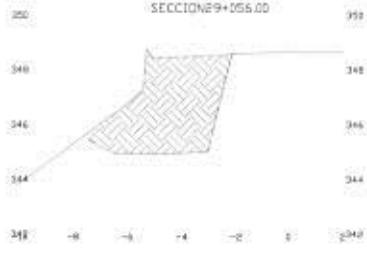
Volumen Total en K29+059.00

Area de Corte	13.06m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	13.05m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	89.25m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	89.24m3



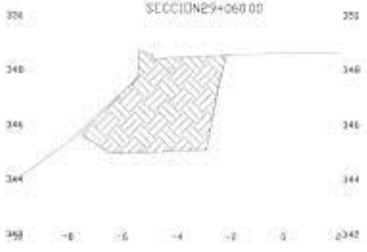
Volumen Total en K29+052.00

Area de Corte	11.87m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	0.85m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	0.85m3
Vol.Lleno Acum.	0.00m3
Vol.Neto	0.85m3



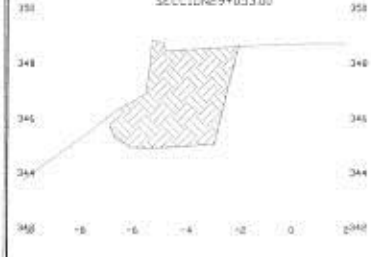
Volumen Total en K29+056.00

Area de Corte	12.85m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	12.57m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	50.34m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	50.33m3



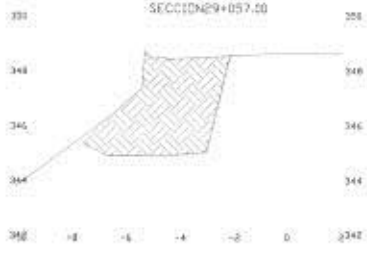
Volumen Total en K29+060.00

Area de Corte	13.16m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	13.12m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	102.37m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	102.36m3



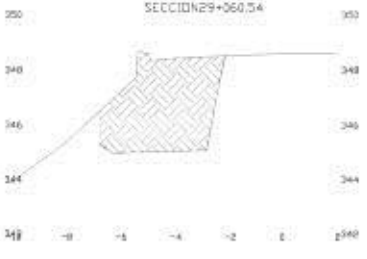
Volumen Total en K29+053.00

Area de Corte	12.30m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	12.09m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	12.94m3
Vol.Lleno Acum.	0.00m3
Vol.Neto	12.93m3



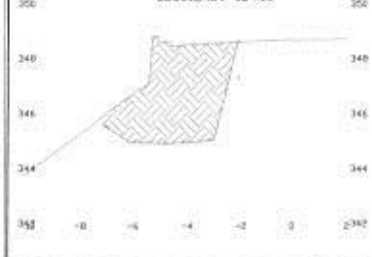
Volumen Total en K29+057.00

Area de Corte	12.96m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	12.80m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	63.14m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	63.13m3



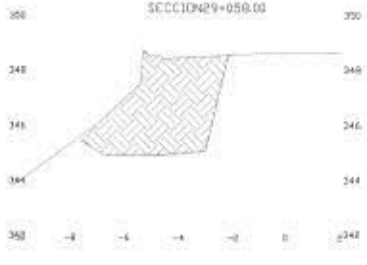
K29+060.54

Area de Corte	12.71m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	6.93m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	109.30m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	109.29m3



Volumen Total en K29+054.00

Area de Corte	12.43m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	12.37m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	25.30m3
Vol.Lleno Acum.	0.00m3
Vol.Neto	25.30m3



Volumen Total en K29+058.00

Area de Corte	13.09m2
Area de Lleno	0.00m2
Vol.en Corte	13.02m3
Vol.en Lleno	0.00m3
Vol.Corte Acum.	76.17m3
Vol.Lleno Acum.	0.01m3
Vol.Neto	76.16m3



INGENIERIA DE VALOR

SAN MIGUEL

CONTRATO OPTIMIZACION VIA SALIDA PUENTE HIERRO

(K 27+000 – K33+000)

SECCIONES DE EXCAVACION MURO MODULO 3

PLANO 1 DE 2

JUNIO 2024

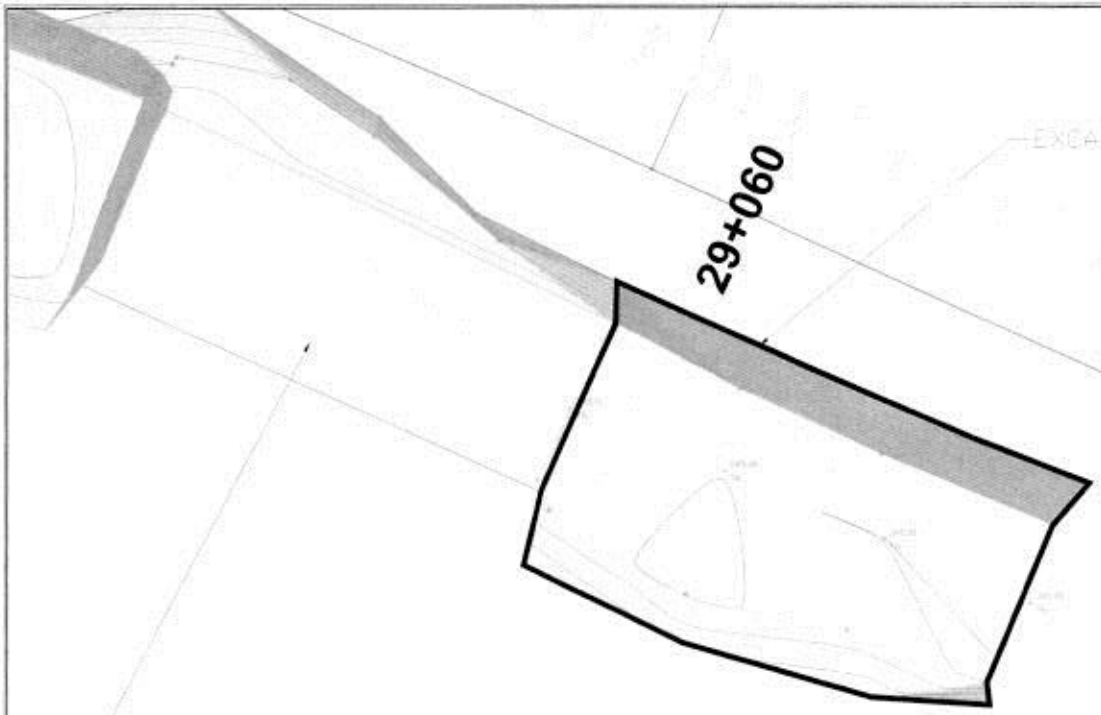


Tabla de Volúmenes de EJE VIA

Estación	Area de Corte	Area de Lleno	Vol.en Corte	Vol.en Lleno	Acum.Vol.en Corte	Acum.Vol.en Lleno	Vol.Neto
K29+051.92	9.260m2	0.001m2	0.000m3	0.000m3	0.000m3	0.000m3	0.000m3
K29+052.00	11.670m2	0.001m2	0.849m3	0.000m3	0.849m3	0.000m3	0.845m3
K29+053.00	12.302m2	0.002m2	12.086m3	0.001m3	12.935m3	0.001m3	12.934m3
K29+054.00	12.431m2	0.003m2	12.367m3	0.002m3	25.302m3	0.004m3	25.298m3
K29+055.00	12.499m2	0.002m2	12.465m3	0.003m3	37.767m3	0.006m3	37.760m3
K29+056.00	12.650m2	0.002m2	12.574m3	0.002m3	50.341m3	0.008m3	50.333m3
K29+057.00	12.955m2	0.001m2	12.803m3	0.001m3	63.144m3	0.009m3	63.134m3
K29+058.00	13.089m2	0.001m2	13.022m3	0.001m3	76.166m3	0.010m3	76.156m3
K29+059.00	13.079m2	0.000m2	13.084m3	0.000m3	89.250m3	0.011m3	89.240m3
K29+060.00	13.165m2	0.000m2	13.122m3	0.000m3	102.372m3	0.011m3	102.361m3
K29+060.64	12.713m2	0.000m2	8.626m3	0.000m3	109.298m3	0.011m3	109.287m3

UBICACION

CONVENCIONES

NOTAS

REFERENCIAS

CONTRATO: OPTIMIZACION VIA ISAZA PUENTE HIERRO
(k 27+000 - k31+000)

SECCIONES DE EXCAVACION PLIEGO MODULO 3

PLANO 2 DE 2

JUNIO 2024

INGENIERIA DE VALOR

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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	17						UNIDAD
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO						m3
ACTA PARCIAL DE CORTE NO. 5							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
K28+750,00	Aleta 1	2,30	0,80	2,58	4,75	IZQUIERDA	
K28+750,00	Aleta 2	2,10	0,80	2,53	4,25	IZQUIERDA	
DESCUENTO FILTRO	Aleta 2	0,60	0,60	1,20	-0,58	DERECHA	
K29+275,00	Aleta 1	2,30	0,80	2,50	4,60	IZQUIERDA	
K29+275,00	Aleta 2	2,30	0,80	2,50	4,60	IZQUIERDA	
K29+421,00	Aleta 1	2,30	0,80	2,49	4,58	IZQUIERDA	
K29+421,00	Aleta 2	2,30	0,80	2,47	4,54	IZQUIERDA	
K29+523,00	Aleta 1	2,30	0,80	2,33	4,29	IZQUIERDA	
K29+523,00	Aleta 2	2,30	0,80	2,33	4,29	IZQUIERDA	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				35,32			

ACTA PARCIAL NO. 1	322,90
ACTA PARCIAL NO. 2	211,90
ACTA PARCIAL NO. 3	**60,00**
ACTA PARCIAL NO. 4	156,90
ACTA PARCIAL NO. 5	**35,30**
TOTAL ACUMULADO	785,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	18					UNIDAD
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
K28+750,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,29	3,59	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K28+750,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K28+750,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,58	2,02	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K28+750,00	DESCOLE	1,74	0,40	2,53	1,76	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K28+830,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,00	3,27	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K28+830,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K28+830,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,27	1,78	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K28+830,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,27	1,78	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,20	3,49	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K29+421,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,49	1,95	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,47	1,94	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,26	3,55	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K29+523,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,33	1,83	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,33	1,83	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
Anotación: Se ajusta longitudes de los elementos con las medidas promedio							
PAGO EN ACTAS NO 3 Y NO. 4					-23,58		
K28+247,00	DESCOLE	1,45	0,30	2,15	0,94	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K28+247,00	DESCOLE	1,34	0,30	2,08	0,84	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K28+247,00	DESCOLE	3,04	0,30	0,5	0,46	IZQUIERDA	GUARDARUEDA DESCOLE
K29+275,00	DESCOLE	3,07	1,23	0,2	0,76	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+275,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,3	0,33	IZQUIERDA	DENTELLON
K29+275,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,25	3,54	IZQUIERDA	MURO CABEZAL DESCOLE
K29+275,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K29+275,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,55	2,00	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+275,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,6	2,04	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+523,00	ENCOLE	1,8	0,2	2,60	0,94	DERECHA	CABEZAL ENCOLE
K29+523,00	ENCOLE	0,49	0,20	3,1416	-0,15	DERECHA	DESCUENTO TUBO
K29+523,00	ENCOLE	1,80	0,20	2,57	0,93	DERECHA	MURO POSTERIOR
K29+523,00	ENCOLE	1,20	0,20	3,15	0,52	DERECHA	MURO LATERAL 1
K29+523,00	ENCOLE	1,2	0,2	1,95	0,47	DERECHA	MURO LATERAL 2
K29+523,00	ENCOLE	1,06	0,14	0,20	-0,03	DERECHA	DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K29+523,00	ENCOLE	1,80	0,20	0,25	0,09	DERECHA	LOSA ENCOLE ADICIONAL
K29+592,00	ENCOLE	1,80	1,40	0,25	0,63	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+592,00	ENCOLE	1,8	0,2	2,40	0,86	DERECHA	CABEZAL ENCOLE
K29+592,00	ENCOLE	0,49	0,20	3,1416	-0,15	DERECHA	DESCUENTO TUBO
K29+592,00	ENCOLE	1,80	0,20	2,4	0,86	DERECHA	MURO POSTERIOR
K29+592,00	ENCOLE	1,00	0,20	1,87	0,37	DERECHA	MURO LATERAL 1
K29+592,00	ENCOLE	1	0,2	1,87	0,37	DERECHA	MURO LATERAL 2
K29+592,00	ENCOLE	0,91	0,16	0,20	-0,03	DERECHA	DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K29+592,00	DESCOLE	3,07	0,25	0,30	0,23	IZQUIERDA	DENTELLON DESCOLE
K29+592,00	DESCOLE	2,44	1,27	0,20	0,62	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+723,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,17	3,46	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K29+723,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K29+723,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,4	1,88	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+723,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,45	1,92	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+723,00	ENCOLE	1,80	1,50	0,25	0,68	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+021,00	DESCOLE	2,18	0,50	3,25	3,54	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K30+021,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K30+021,00	DESCOLE	1,62	0,40	2,6	1,68	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K30+021,00	DESCOLE	1,96	0,40	2,55	2,00	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K30+021,00	DESCOLE	2,44	1,27	0,2	0,62	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K30+021,00	DESCOLE	3,07	0,25	0,3	0,23	IZQUIERDA	DENTELLON DESCOLE
K30+120,00	DESCOLE	2,44	1,27	0,2	0,62	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K30+120,00	DESCOLE	3,07	0,25	0,3	0,23	IZQUIERDA	DENTELLON
K30+175,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,2	0,78	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K30+175,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,3	0,33	IZQUIERDA	DENTELLON
K30+754,00	ENCOLE	1,8	1,8	0,25	0,81	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+867,00	ENCOLE	1,8	1,8	0,25	0,81	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+097,00	ENCOLE	1,8	0,2	2,42	0,87	DERECHA	CABEZAL ENCOLE
K32+097,00	ENCOLE	0,49	0,20	3,1416	-0,15	DERECHA	DESCUENTO TUBO
K32+097,00	ENCOLE	1,80	0,20	2,6	0,94	DERECHA	MURO POSTERIOR
K32+097,00	ENCOLE	1,40	0,20	1,84	0,52	DERECHA	MURO LATERAL 1
K32+097,00	ENCOLE	1,4	0,2	1,86	0,52	DERECHA	MURO LATERAL 2
K32+097,00	ENCOLE	0,93	0,13	0,20	-0,02	DERECHA	DESCUENTO ENTRADA CUNETA
Nota: Se calculan nuevamente los volúmenes de los descoles previamente ejecutados ya que no se estaba teniendo en el volumen en su totalidad. Se descuenta lo pagado previamente y se totaliza el volumen corregido							
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				42,13			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	15,30
ACTA PARCIAL NO. 3	25,50
ACTA PARCIAL NO. 4	30,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**42,10**
TOTAL ACUMULADO	112,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	22	UNIDAD
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
K29+592,00	ENCOLE	2,00	1,60	0,05	0,16	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+592,00	DESCOLE	1,65	0,73	0,05	0,06	IZQUIERDA	ALETA 1
K29+592,00	DESCOLE	1,65	0,73	0,05	0,06	IZQUIERDA	ALETA 2
K29+592,00	DESCOLE	2,18	0,90	0,05	0,10	IZQUIERDA	CABEZAL
K29+592,00	DESCOLE	2,22	1,27	0,05	0,14	IZQUIERDA	SOLERA
K29+592,00	DESCOLE	2,63	0,25	0,05	0,03	IZQUIERDA	DENTELLON
K30+021,00	DESCOLE	1,62	0,73	0,05	0,06	IZQUIERDA	ALETA 1
K30+021,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	IZQUIERDA	ALETA 2
K30+021,00	DESCOLE	2,18	0,90	0,05	0,10	IZQUIERDA	CABEZAL
K30+021,00	DESCOLE	2,58	1,27	0,05	0,16	IZQUIERDA	SOLERA
K30+021,00	DESCOLE	3,35	0,25	0,05	0,04	IZQUIERDA	DENTELLON
K30+752,00	ENCOLE	2,00	2,00	0,05	0,20	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+867,00	ENCOLE	2,00	2,00	0,05	0,20	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+120,00	DESCOLE	1,62	0,73	0,05	0,06	IZQUIERDA	ALETA 2
K30+120,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	IZQUIERDA	ALETA 1
K30+120,00	DESCOLE	2,18	0,90	0,05	0,10	IZQUIERDA	CABEZAL
K30+120,00	DESCOLE	2,58	1,27	0,05	0,16	IZQUIERDA	SOLERA
K30+120,00	DESCOLE	3,35	0,25	0,05	0,04	IZQUIERDA	DENTELLON
K30+175,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	IZQUIERDA	ALETA 1
K30+175,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	IZQUIERDA	ALETA 2
K30+175,00	DESCOLE	1,80	0,80	0,05	0,07	IZQUIERDA	CABEZAL
K30+175,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,05	0,19	IZQUIERDA	SOLERA
K30+175,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,05	0,05	IZQUIERDA	DENTELLON
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				2,28			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	1,90
ACTA PARCIAL NO. 3	0,90
ACTA PARCIAL NO. 4	2,10
ACTA PARCIAL NO. 5	**2,30**
TOTAL ACUMULADO	7,2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría 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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	27	UNIDAD
640.1 T1	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. 5							
K28+247,00	DESCOLE	13	2,4	1/2"	0,994	31,0	Horizontal aleta 1
K28+247,00	DESCOLE	16	1,6	1/2"	0,994	25,4	Vertical aleta 1
K28+247,00	DESCOLE	13	2,4	1/2"	0,994	31,0	Horizontal aleta 2
K28+247,00	DESCOLE	16	1,6	1/2"	0,994	25,4	Vertical aleta 2
K28+247,00	DESCOLE	4	2,86	1/2"	0,994	11,4	Horizontal guardarueda
K28+247,00	DESCOLE	30	0,75	1/2"	0,994	22,4	Vertical Guardarueda
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K28+247					146,65		
K29+592,00	ENCOLE	6	6	1/2"	0,994	35,78	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+592,00	ENCOLE	5	4,55	1/2"	0,994	22,61	Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+592,00	ENCOLE	5	1,9	1/2"	0,994	9,44	Vertical cabezal arriba de t
K29+592,00	ENCOLE	4	6,68	1/2"	0,994	26,56	Vertical muros laterales Horizontal losa
K29+592,00	ENCOLE	4	5,6	1/2"	0,994	22,27	Transversal cuerpo libre
K29+592,00	ENCOLE	3	4,6	1/2"	0,994	13,72	Transversal cuerpo a tubo
K29+592,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94	Transversal guardarueda y adicional posterior
K29+592,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	Rombo tubo
K29+592,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K29+592					148,27		
K29+592,00	DESCOLE	2	1,75	1/2"	0,994	3,5	
K29+592,00	DESCOLE	11	2,25	1/2"	0,994	24,6	
K29+592,00	DESCOLE	2	3,6	1/2"	0,994	7,2	
K29+592,00	DESCOLE	6	3,55	1/2"	0,994	21,2	

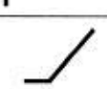
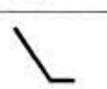
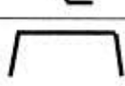
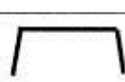
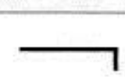
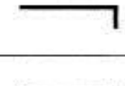
	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 4
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

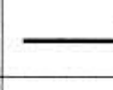
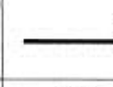
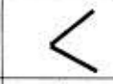
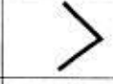
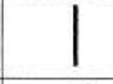
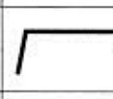
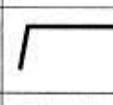
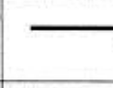
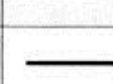
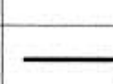
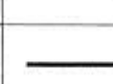
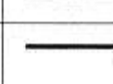
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción	
K29+592,00	DESCOLE	2	4,65	1/2"	0,994	9,2		
K29+592,00	DESCOLE	2	5,85	1/2"	0,994	11,6		
K29+592,00	DESCOLE	4	6,9	1/2"	0,994	27,4		
K29+592,00	DESCOLE	16	5,2	1/2"	0,994	82,7		
K29+592,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K29+592,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K29+592,00	DESCOLE	12	1,3	1/2"	0,994	15,5		
K29+592,00	DESCOLE	8	1	1/2"	0,994	8,0		
K29+592,00	DESCOLE	8	2	1/2"	0,994	15,9		
K29+592,00	DESCOLE	6	1,85	3/8"	0,560	6,2		
K29+592,00	DESCOLE	6	1,85	3/8"	0,560	6,2		
K29+592,00	DESCOLE	6	3	3/8"	0,560	10,1		
K29+592,00	DESCOLE	6	3	3/8"	0,560	10,1		
K29+592,00	DESCOLE	6	4,5	3/8"	0,560	15,1		
K29+592,00	DESCOLE	6	5,05	3/8"	0,560	17,0		
K29+592,00	DESCOLE	2	2,2	3/8"	0,560	2,5		
K29+592,00	DESCOLE	8	2	3/8"	0,560	9,0		
K29+592,00	DESCOLE	5	1,95	3/8"	0,560	5,5		
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K29+587					316,30			
K29+723,00	DESCOLE	8	1,65	1/2"	0,994	13,1		
K29+723,00	DESCOLE	11	2,25	1/2"	0,994	24,6		

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	27						UNIDAD	
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg	
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción	
K29+723,00	DESCOLE	2	4,6	1/2"	0,994	9,1		
K29+723,00	DESCOLE	7	3,4	1/2"	0,994	23,7		
K29+723,00	DESCOLE	21	5,65	1/2"	0,994	117,9		
K29+723,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K29+723,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K29+723,00	DESCOLE	8	2,45	1/2"	0,994	19,5		
K29+723,00	DESCOLE	6	2,3	1/2"	0,994	13,7		
K29+723,00	DESCOLE	6	2,7	1/2"	0,994	16,1		
K29+723,00	DESCOLE	5	5,8	1/2"	0,994	28,8		
K29+723,00	DESCOLE	5	6,3	1/2"	0,994	31,3		
K29+723,00	DESCOLE	4	2	1/2"	0,994	8,0		
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K29+723					313,81			
K30+021,00	DESCOLE	4	1,85	1/2"	0,994	7,4		
K30+021,00	DESCOLE	11	2,25	1/2"	0,994	24,6		
K30+021,00	DESCOLE	2	3,6	1/2"	0,994	7,2		
K30+021,00	DESCOLE	7	3,2	1/2"	0,994	22,3		
K30+021,00	DESCOLE	2	5,35	1/2"	0,994	10,6		
K30+021,00	DESCOLE	2	7,2	1/2"	0,994	14,3		
K30+021,00	DESCOLE	4	5,6	1/2"	0,994	22,3		
K30+021,00	DESCOLE	16	5,65	1/2"	0,994	89,9		
K30+021,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		

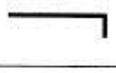
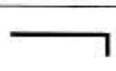
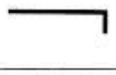
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 4
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VIAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-GI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción	
K30+021,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K30+021,00	DESCOLE	8	2,32	1/2"	0,994	18,4		
K30+021,00	DESCOLE	5	2,25	3/8"	0,560	6,3		
K30+021,00	DESCOLE	5	1,85	3/8"	0,560	5,2		
K30+021,00	DESCOLE	5	2,81	3/8"	0,560	7,9		
K30+021,00	DESCOLE	5	2,65	3/8"	0,560	7,4		
K30+021,00	DESCOLE	6	6,05	3/8"	0,560	20,3		
K30+021,00	DESCOLE	1	4,63	3/8"	0,560	2,6		
K30+021,00	DESCOLE	1	5,26	3/8"	0,560	2,9		
K30+021,00	DESCOLE	7	5,3	3/8"	0,560	20,8		
K30+021,00	DESCOLE	3	1,96	3/8"	0,560	3,3		
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K30+022					301,56			
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5					1226,59			

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**
TOTAL ACUMULADO	5089,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo I	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
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 PARCIAL DE COBRO NO. 5							
K31+728,00	K31+807,00	82,30	0,6	1	49,38	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		82,30	3,1416	0,055	-0,78		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K32+223,00	K32+260,00	37,00	0,6	1	22,20	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		37,00	3,1416	0,055	-0,35		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K32+316,00	K32+372,00	48,00	0,6	1	28,80	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		48,00	3,1416	0,055	-0,46		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K33+050,00	K33+134,00	83,00	0,6	1	49,80	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		83,00	3,1416	0,055	-0,79		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K33+134,00	K33+212,00	72,50	0,6	1	43,50	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		72,50	3,1416	0,055	-0,69		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K33+212,00	K33+352,00	126,80	0,6	1	76,08	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		126,80	3,1416	0,055	-1,21		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+150,00	K31+240,00	89,50	0,6	1	53,70	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		89,50	3,1416	0,055	-0,85		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+250,00	K32+260,00	55,60	0,6	1	33,36	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		55,60	3,1416	0,055	-0,53		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+300,00	K31+378,00	73,60	0,6	1	44,16	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		73,60	3,1416	0,055	-0,70		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K33+050,00	K31+480,00	98,50	0,6	1	59,10	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		98,50	3,1416	0,055	-0,94		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+484,00	K31+530,00	47,40	0,6	1	28,44	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		47,40	3,1416	0,055	-0,45		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+530,00	K31+630,00	110,00	0,6	1	66,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		110,00	3,1416	0,055	-1,05		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+640,00	K31+728,00	83,40	0,6	1	50,04	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		83,40	3,1416	0,055	-0,79		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K32+306,00	K32+316,00	10,00	0,6	1	6,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		10,00	3,1416	0,055	-0,10		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K32+260,00	K32+304,00	44,00	0,6	1	26,40	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		44,00	3,1416	0,055	-0,42		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K30+867,00	K30+980,00	107,40	0,6	1	64,44	DERECHA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		107,40	3,1416	0,055	-1,02		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K32+260,00	K31+080,00	90,50	0,6	1	54,30	DERECHA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		90,50	3,1416	0,055	-0,86		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
K31+150,00	K31+300,00	141,00	0,6	1	84,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE ROCA
DESCUENTO TUBO		141,00	3,1416	0,055	-1,34		TUBO PERFORADO DE 4" (0,05M)
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				826,99			

ACTA PARCIAL NO. 1	139,00
ACTA PARCIAL NO. 2	545,00
ACTA PARCIAL NO. 3	721,00
ACTA PARCIAL NO. 4	1040,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**827,00**
TOTAL ACUMULADO	3272,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
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. 5							
K28+751,00	K28+829,00	78,00	0,60	0,15	7,02	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K29+724,00	K29+970,00	246,00	0,60	0,15	22,14	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+310,00	K30+410,00	100,00	0,60	0,15	9,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+440,00	K30+499,00	60,00	0,60	0,15	5,40	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+501,00	K30+591,00	90,00	0,60	0,15	8,10	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+592,00	K30+673,00	82,00	0,60	0,15	7,38	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+675,00	K30+751,00	77,00	0,60	0,15	6,93	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+753,00	K30+866,00	117,00	0,60	0,15	10,53	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+868,00	K30+979,00	110,00	0,60	0,15	9,90	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+981,00	K31+149,00	168,00	0,60	0,15	15,12	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K29+668,00	K29+722,00	54,00	0,60	0,15	4,86	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,60	0,15	26,55	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+022,00	K30+119,00	98,00	0,60	0,15	8,82	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+121,00	K30+174,00	53,00	0,60	0,15	4,77	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+176,00	K30+309,00	133,00	0,60	0,15	11,97	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K31+728,00	K31+807,00	82,30	0,60	0,15	7,41	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+316,00	K32+372,00	48,00	0,60	0,15	4,32	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+050,00	K33+134,00	83,00	0,60	0,15	7,47	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+134,00	K33+212,00	72,50	0,60	0,15	6,53	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+212,00	K33+352,00	126,80	0,60	0,15	11,41	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+240,00	89,50	0,60	0,15	8,06	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+250,00	K31+300,00	55,60	0,60	0,15	5,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+300,00	K31+378,00	73,60	0,60	0,15	6,62	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+380,00	K31+480,00	98,50	0,60	0,15	8,87	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+484,00	K31+530,00	47,40	0,60	0,15	4,27	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+530,00	K31+630,00	110,00	0,60	0,15	9,90	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+640,00	K31+728,00	83,40	0,60	0,15	7,51	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+306,00	K32+316,00	10,00	0,60	0,15	0,90	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+867,00	K30+980,00	107,40	0,60	0,15	9,67	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+980,00	K31+080,00	90,50	0,60	0,15	8,15	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+300,00	141,00	0,60	0,15	12,69	DERECHA	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				277,25			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	104,00
ACTA PARCIAL NO. 3	110,00
ACTA PARCIAL NO. 4	0,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**277,00**
TOTAL ACUMULADO	491,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
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. 5							
K31+728,00	K31+807,00	82,30	3,20		263,36	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+223,00	K32+260,00	37,00	3,20		118,40	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+316,00	K32+372,00	48,00	3,20		153,60	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+050,00	K33+134,00	83,00	3,20		265,60	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+134,00	K33+212,00	72,50	3,20		232,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+212,00	K33+352,00	126,80	3,20		405,76	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+240,00	89,50	3,20		286,40	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+250,00	K31+300,00	55,60	3,20		177,92	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+300,00	K31+378,00	73,60	3,20		235,52	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+380,00	K31+480,00	98,50	3,20		315,20	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+484,00	K31+530,00	47,40	3,20		151,68	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+530,00	K31+630,00	110,00	3,20		352,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+640,00	K31+728,00	83,40	3,20		266,88	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+306,00	K32+316,00	10,00	3,20		32,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+260,00	K32+304,00	44,00	3,20		140,80	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+867,00	K30+980,00	107,40	3,20		343,68	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+980,00	K31+080,00	90,50	3,20		289,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+300,00	141,00	3,20		451,20	DERECHA	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				4481,60			

ACTA PARCIAL NO. 1	752,00
ACTA PARCIAL NO. 2	2961,00
ACTA PARCIAL NO. 3	3907,00
ACTA PARCIAL NO. 4	5635,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**4482,00**
TOTAL ACUMULADO	17737,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Trano 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
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. 5							
K31+728,00	K31+807,00	82,30			82,30	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+223,00	K32+260,00	37,00			37,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+316,00	K32+372,00	48,00			48,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+050,00	K33+134,00	83,00			83,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+134,00	K33+212,00	72,50			72,50	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K33+212,00	K33+352,00	126,80			126,80	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+240,00	89,50			89,50	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+250,00	K31+300,00	55,60			55,60	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+300,00	K31+378,00	73,60			73,60	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+380,00	K31+480,00	98,50			98,50	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+484,00	K31+530,00	47,40			47,40	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+530,00	K31+630,00	110,00			110,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+640,00	K31+728,00	83,40			83,40	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+306,00	K32+316,00	10,00			10,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K32+260,00	K32+304,00	44,00			44,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+867,00	K30+980,00	107,40			107,40	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+980,00	K31+080,00	90,50			90,50	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K31+150,00	K31+300,00	141,00			141,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				1400,50			

ACTA PARCIAL NO. 1	235,00
ACTA PARCIAL NO. 2	930,20
ACTA PARCIAL NO. 3	1220,80
ACTA PARCIAL NO. 4	1761,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**1400,50**
TOTAL ACUMULADO	5547,5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB 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. 5							
K29+050,00	VER CARTERA				109,04	IZQUIERDA	EXCAVACION MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				109,04			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	88,30
ACTA PARCIAL NO. 4	243,10
ACTA PARCIAL NO. 5	**109,00**
TOTAL ACUMULADO	440,4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo I	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	43	UNIDAD
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
MURO EXISTENTE							
K29+080,00		9,40	3,99	2,18	81,76	IZQUIERDA	MURO
DESCUENTO FILTRO		9,40	0,20	2,18	-4,10	IZQUIERDA	FILTRO MURO
K29+060,00		3,79	3,99	2,18	32,97	IZQUIERDA	MURO
DESCUENTO FILTRO		3,79	0,20	2,18	-1,65	IZQUIERDA	FILTRO MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				108,98			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	0,00
ACTA PARCIAL NO. 4	42,30
ACTA PARCIAL NO. 5	**109,00**
TOTAL ACUMULADO	151,3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM		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. 4							
MURO							
K29+080,00		9,40	4,76		44,74		FILTRO MURO
K29+060,00		3,79	4,76		18,04		FILTRO MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				62,78			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	0,00
ACTA PARCIAL NO. 4	40,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**63,00**
TOTAL ACUMULADO	103,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
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. 4							
MURO							
K29+080,00		9,40			9,40		FILTRO MURO
K29+060,00		3,79			3,79		FILTRO MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				13,19			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	0,00
ACTA PARCIAL NO. 4	9,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**13,20**
TOTAL ACUMULADO	22,2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	56	UNIDAD
623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m

Abscisa Inicial	Cantidad	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
K28+247,00	13,00	0,20			2,60		Aleta 1 Vetical
K28+247,00	13,00	0,20			2,60		Aleta 2 Vetical
K28+247,00	16,00	0,20			3,20		Aleta 1 horizontal
K28+247,00	16,00	0,20			3,20		Aleta 2 horizontal
K28+247,00	30,00	0,20			6,00		Guardaruesda
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				17,60			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	0,00
ACTA PARCIAL NO. 4	0,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**17,60**
TOTAL ACUMULADO	17,6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	62	UNIDAD
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

ABSCISA ZODME	K25+800,00								
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción	
ACTA PARCIAL NO. 5									
ALCANTARILLAS									
K33+040,00			K33+040,00	17,05		7,10	121,00		
DESCUENTO TUBO			K33+040,00	-1,34		7,10	-10,00		
K33+040,00			K33+040,00	19,87		7,10	141,00		
DESCUENTO TUBO			K33+040,00	-1,67		7,10	-12,00		
K33+134,00			K33+134,00	37,65		7,20	271,00		
DESCUENTO TUBO			K33+134,00	-3,23		7,20	-23,00		
CANTIDAD PAGADA EN ACTA 3							-612,00		

Nota: Se realiza ajuste a cantidades de transportes de excavación de alcantarillas de actas pasadas ya que el ancho de acuerdo a diseño es de 1.8m. Los sobreanchos producto del desmoronamiento de la excavación se va a reconocer por el item de derrumbe de acuerdo a lo establecido en las especificaciones en su numeral 600.6

FILTRO DRENANTE								
K31+728,00	K31+807,00		K31+767,50	60,74	IZQUIERDA	5,90	358,00	FILTRO DRENANTE
K32+223,00	K32+260,00		K32+241,50	27,31	IZQUIERDA	6,30	172,00	FILTRO DRENANTE
K32+316,00	K32+372,00		K32+344,00	35,42	IZQUIERDA	6,40	227,00	FILTRO DRENANTE
K33+050,00	K33+134,00		K33+092,00	61,25	IZQUIERDA	7,20	441,00	FILTRO DRENANTE
K33+134,00	K33+212,00		K33+173,00	53,51	IZQUIERDA	7,30	391,00	FILTRO DRENANTE
K33+212,00	K33+352,00		K33+282,00	93,58	IZQUIERDA	7,40	692,00	FILTRO DRENANTE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 5				2157,00				

ACTA PARCIAL NO. 1	72,00
ACTA PARCIAL NO. 2	223,00
ACTA PARCIAL NO. 3	517,00
ACTA PARCIAL NO. 4	828,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**2157,00**
TOTAL ACUMULADO	3797,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR
ITEM	63		UNIDAD
201.7	Demolicion de estructuras		m3

ACTA PARCIAL NO. 5

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
K29+050,00		9,04	0,70	0,30	1,90		BORDILLO MURO
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 5				1,90			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	1,90
TOTAL ACUMULADO	1,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	64						UNIDAD
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
MURO							
K29+060,00		9,50	2,65	0,45	11,33	IZQUIERDA	ZARPA MURO
K29+060,00		9,50	0,35	2,95	9,81	IZQUIERDA	VASTAGO
K29+050,00		9,00	2,65	0,45	10,73	IZQUIERDA	ZARPA MURO
K29+050,00		9,00	0,35	3,28	10,33	IZQUIERDA	VASTAGO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				42,20			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	20,00
ACTA PARCIAL NO. 4	21,20
ACTA PARCIAL NO. 5	**42,20**
TOTAL ACUMULADO	83,4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VIAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	65						UNIDAD
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 5							
MURO							
K29+050,00		9,05	2,80	0,05	1,27	IZQUIERDA	SOLADO ZARPA
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				1,27			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	1,30
ACTA PARCIAL NO. 4	2,70
ACTA PARCIAL NO. 5	**1,30**
TOTAL ACUMULADO	5,3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Tramo 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-GI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	66						UNIDAD	
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg	
FIGURA	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción	
K29+060,00								
	ZARPA	11	9,86	NO. 4	0,994	107,8	Longitudinal zarpa inferior Ref 7	C/0,25
	ZARPA	11	9,86	NO. 4	0,994	107,8	Longitudinal zarpa superior Ref 7	C/0,25
	ZARPA	52	2,92	NO. 4	0,994	150,9	Transversar superior	C/0,18
	ZARPA	41	2,92	NO. 4	0,994	119,0	Transversar inferior	C/0,25
	VASTAGO	11	3,65	NO. 4	0,994	41,7	Vertical vastago Ref 3	C/0,54
	VASTAGO	38	3,65	NO. 4	0,994	137,9	Vertical vastago posterior Ref 6	C/0,25
	VASTAGO	14	2,8	NO. 4	0,994	39,0	Vertical vastago Ref 4	C/0,54
	VASTAGO	13	1,5	NO. 4	0,994	19,4	Vertical vastago Ref 5	C/0,54
	VASTAGO	30	9,85	NO. 4	0,994	293,7	Horizontal anterior y posterior Ref 7	C/0,25
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO MURO K29+060					1037,17			
K29+050,00								
	ZARPA	11	9,82	NO. 4	0,994	107,4	Longitudinal zarpa inferior Ref 7	C/0,25
	ZARPA	11	9,82	NO. 4	0,994	107,4	Longitudinal zarpa superior Ref 7	C/0,25
	ZARPA	49	2,48	NO. 4	0,994	120,8	Transversar superior	C/0,18
	ZARPA	37	2,48	NO. 4	0,994	91,2	Transversar inferior	C/0,25
	VASTAGO	13	4,04	NO. 4	0,994	52,2	Vertical vastago Ref 3	C/0,54
	VASTAGO	37	4,04	NO. 4	0,994	148,6	Vertical vastago posterior Ref 6	C/0,25
	VASTAGO	12	2,77	NO. 4	0,994	33,0	Vertical vastago Ref 4	C/0,54
	VASTAGO	12	1,7	NO. 4	0,994	20,3	Vertical vastago Ref 5	C/0,54
	VASTAGO	32	9,95	NO. 4	0,994	316,5	Horizontal anterior y posterior Ref 7	C/0,25
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO MURO K29+050					997,34			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	952,00
ACTA PARCIAL NO. 4	977,00
ACTA PARCIAL NO. 5	**2035,00**
TOTAL ACUMULADO	3964,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BORDANO ORTIZ
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 Y PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS QUE HACEN PARTE DEL HERMANAMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y ANTIOQUIA (2022), MUNICIPIO DE SAMANÁ.

PREACTA DE OBRA No:	5 - Trano 1	FECHA:	30/05/2024
PERIODO:	1 AL 26 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB 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 PARCIAL DE COBRO NO. 5							
MURO							
K29+080,00		9,40	0,20	2,18	4,10		FILTRO MURO
K29+080,00		9,40	3,14	0,06	-0,11		DESCUENTO TUBO 4"
K29+060,00		3,79	0,20	2,18	1,65		FILTRO MURO
K29+060,00		3,79	3,14	0,06	-0,04		DESCUENTO TUBO 4"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 5				5,60			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	0,00
ACTA PARCIAL NO. 4	3,50
ACTA PARCIAL NO. 5	**5,60**
TOTAL ACUMULADO	9,1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
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 5

Actividades Preliminares

210.2.1 Excavación en roca de la explanación y canales









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 5		

Estructuras de drenaje

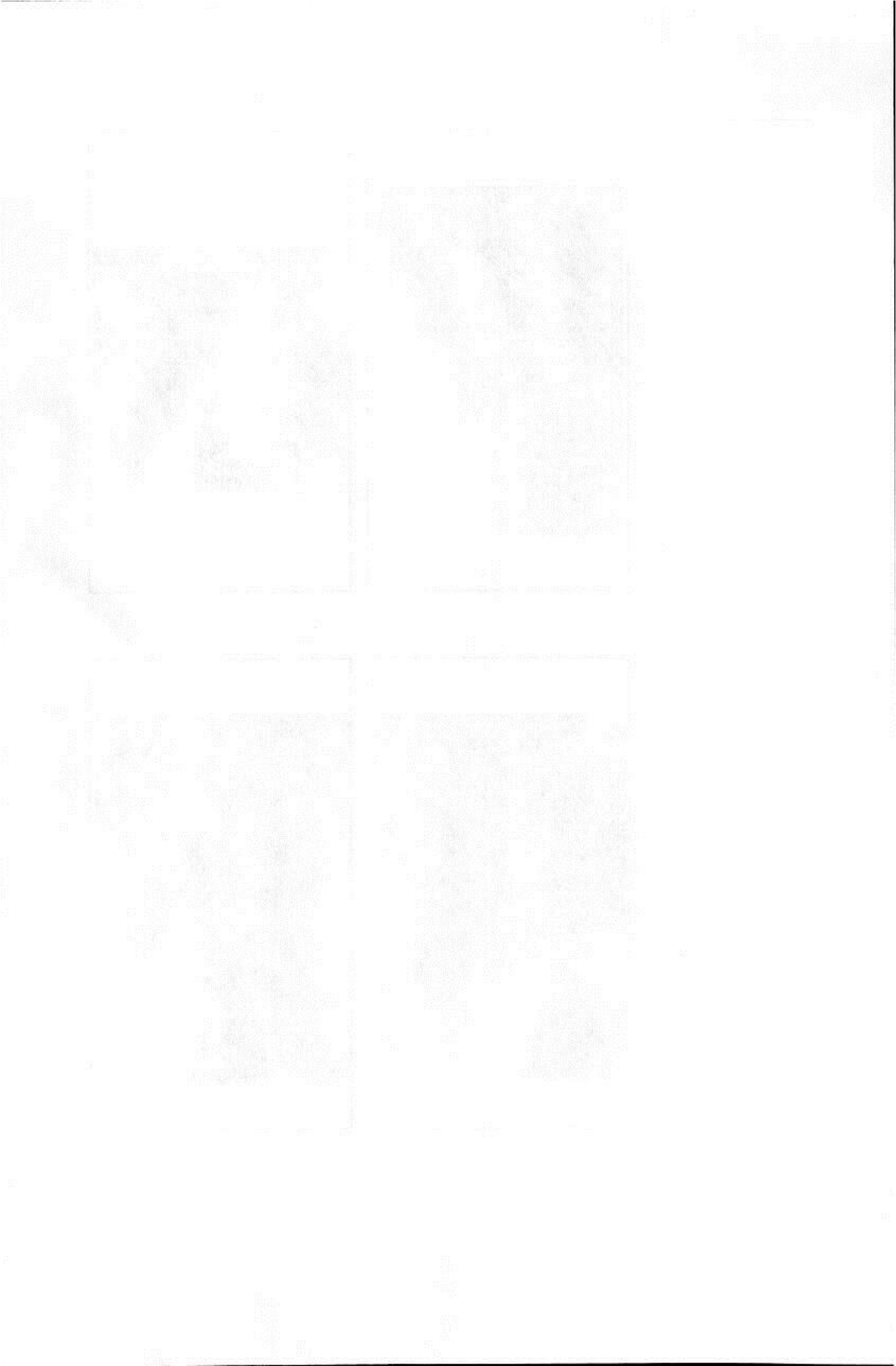
201.7 Demolición de estructuras







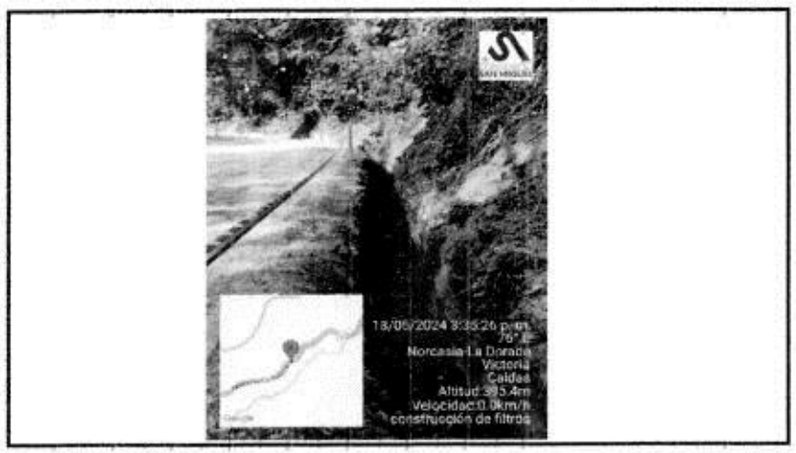




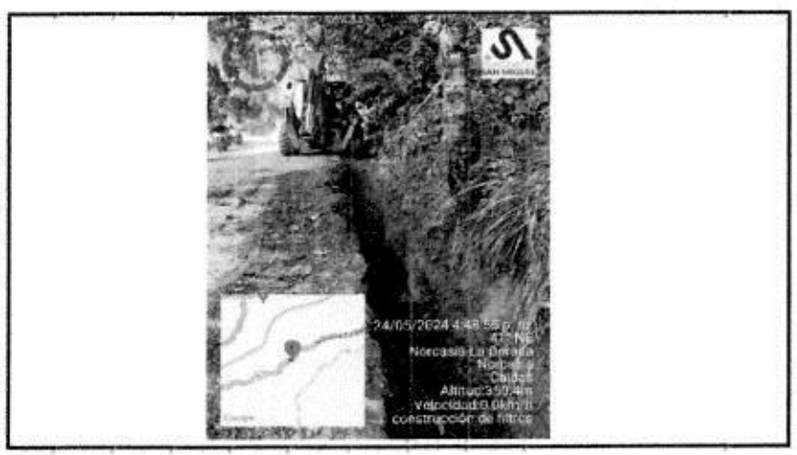
GOBERNACIÓN DE CALDAS		Hoja No 1 de 1
GOBIERNO DE CALDAS	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5		

Estructuras de drenaje

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco









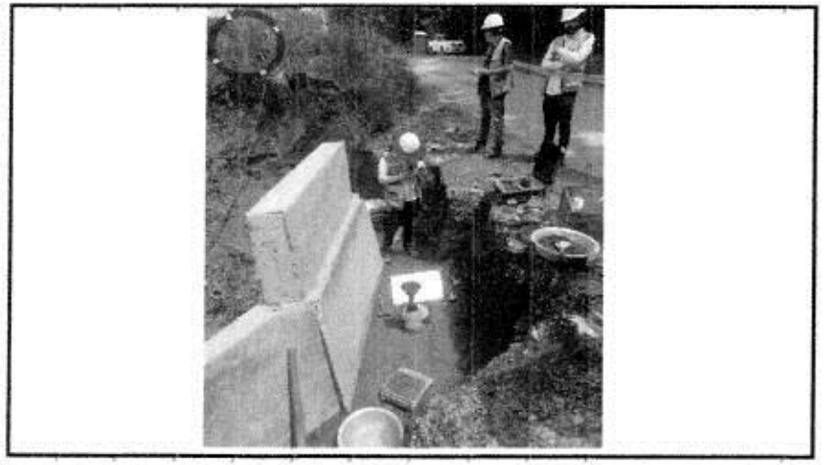
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Estructuras de drenaje

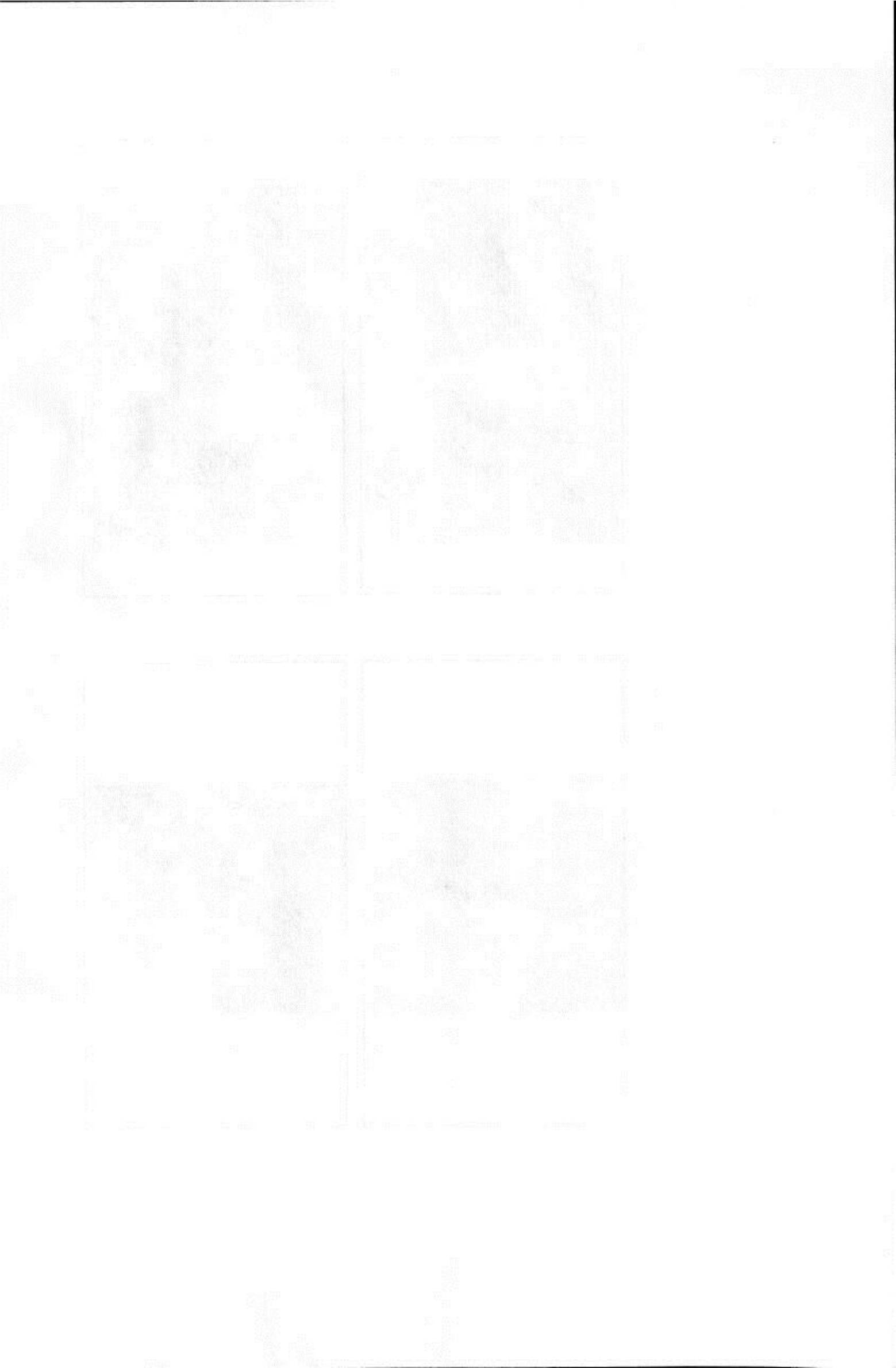
610.1 Relleno para estructuras con suelo









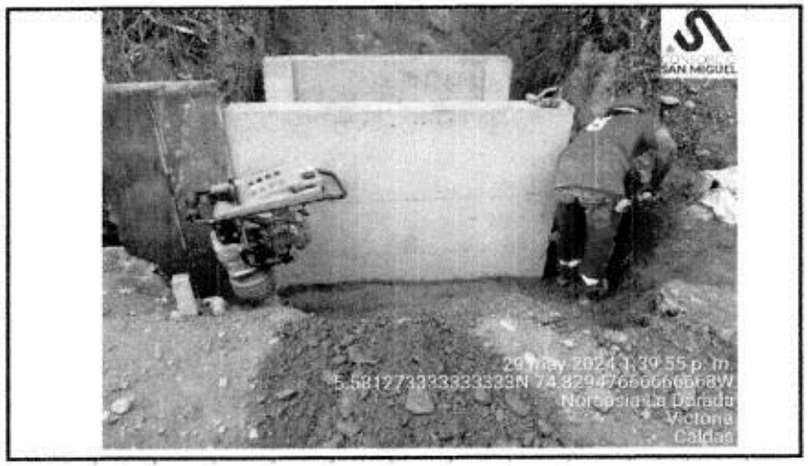


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5		

Estructuras de drenaje

630.3.2 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA









GOBERNACIÓN DE CALDAS		Hoja No 1 de 1
GOBIERNO DE CALDAS	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 5		

Estructuras de drenaje

630.6 T1 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)





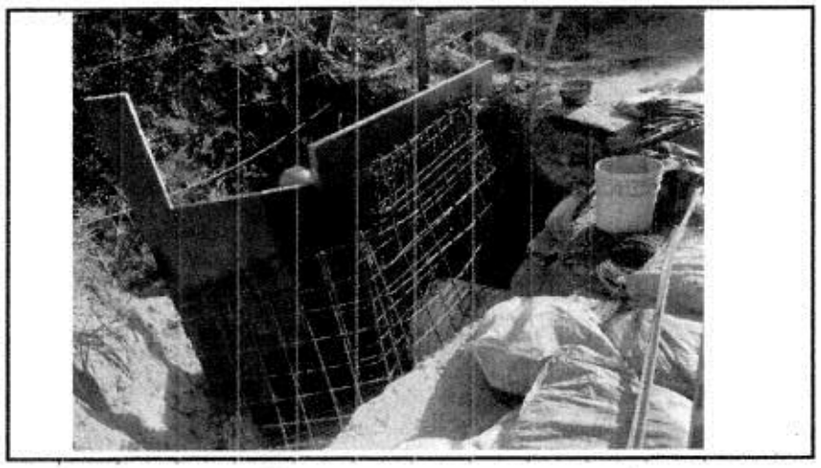




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Estructuras de drenaje

640.1 T1 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa





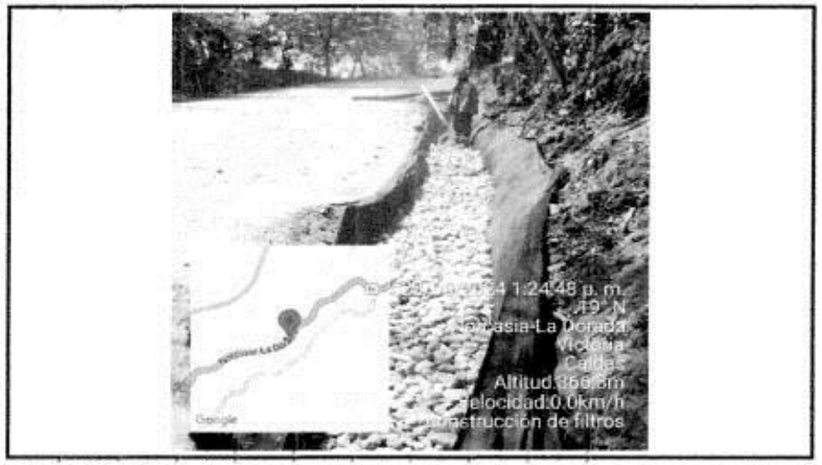


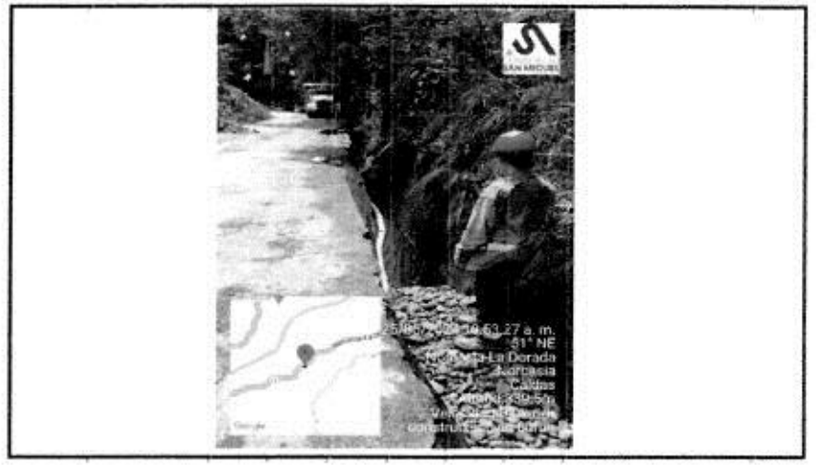


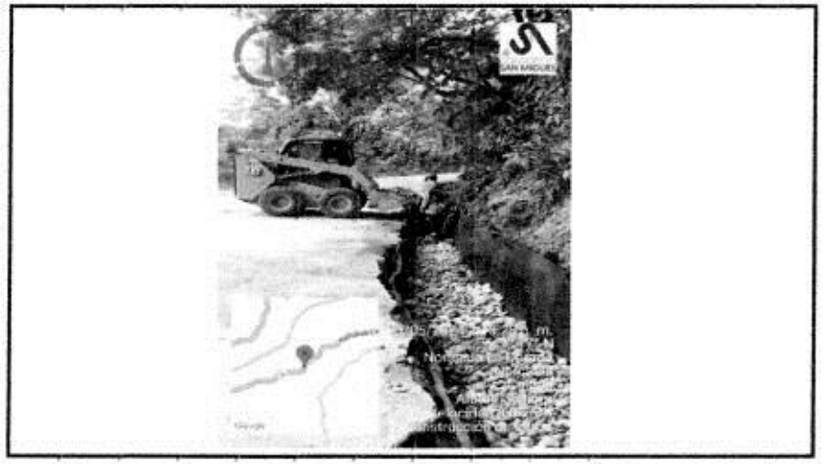
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Estructuras de drenaje

673.2 T1 Material granular drenante







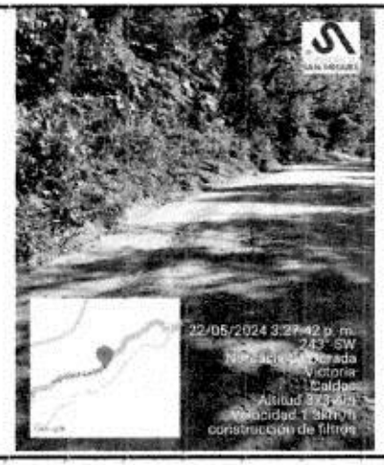


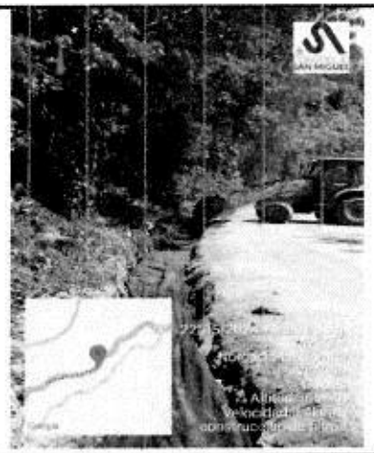
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Estructuras de drenaje

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







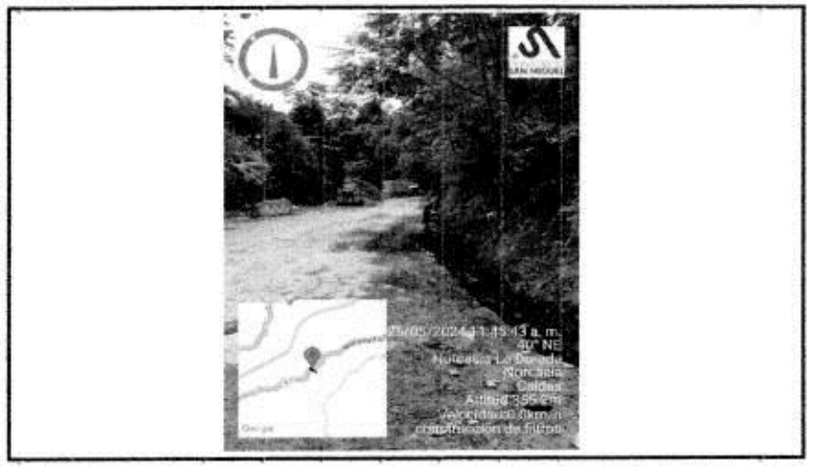


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

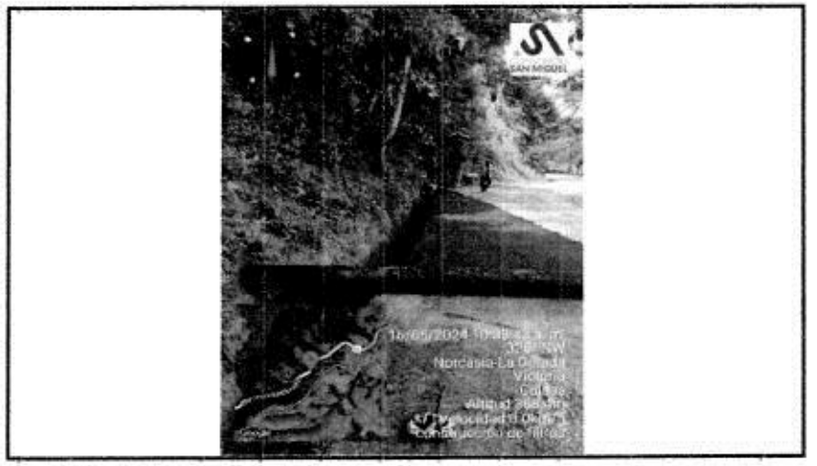
Estructuras de drenaje

673.1.1 Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tension grab mínima de 700 N aproximadamente









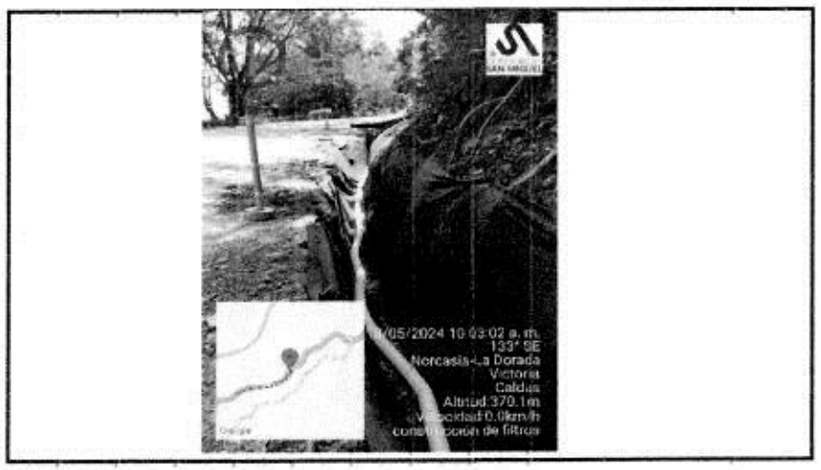
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

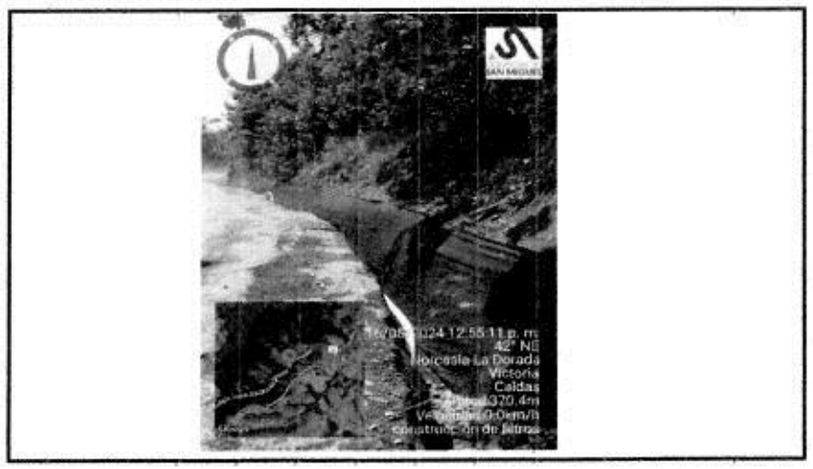
Estructuras de drenaje

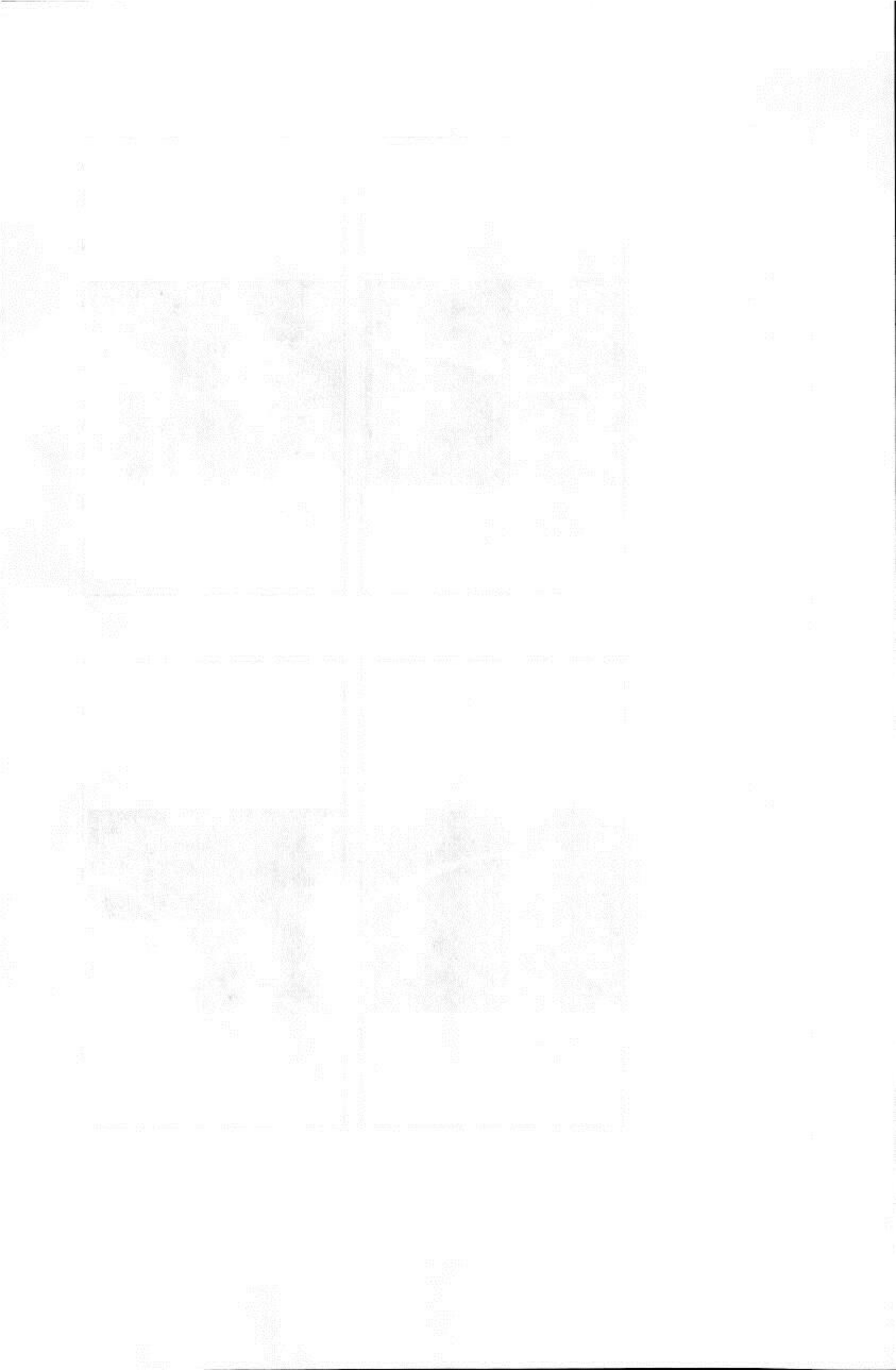
663.1.1 TUBERIA PVC 4"







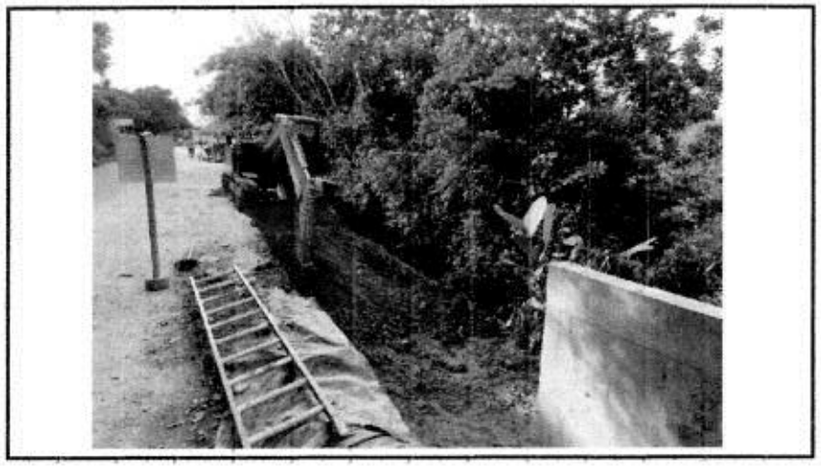




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Obras de estabilización

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco





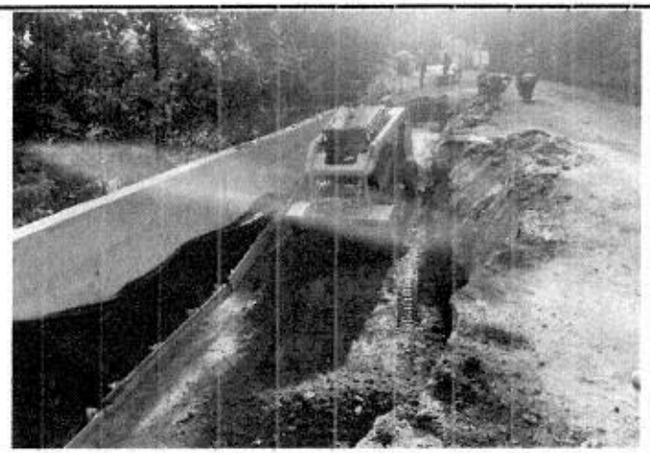




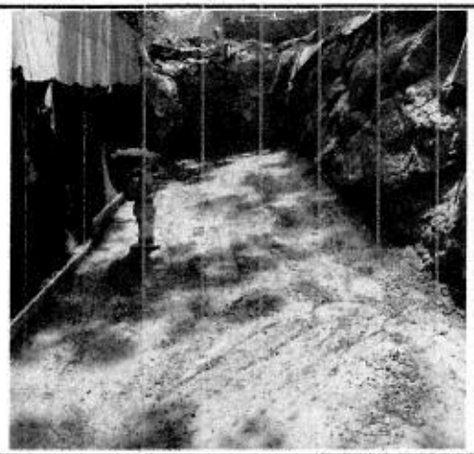
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

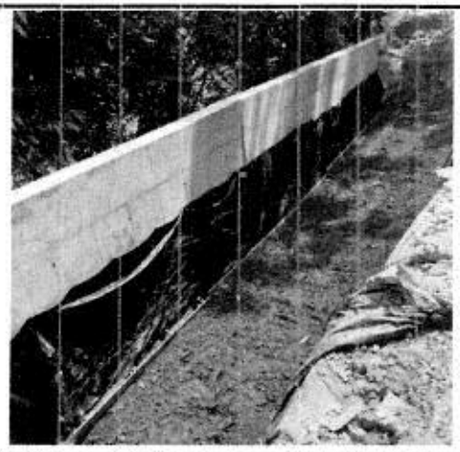
Obras de estabilización

610.1 Relleno para estructuras con suelo





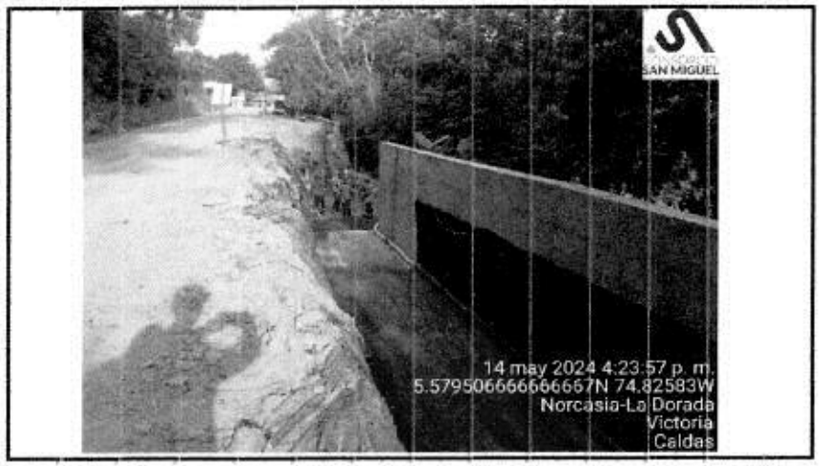




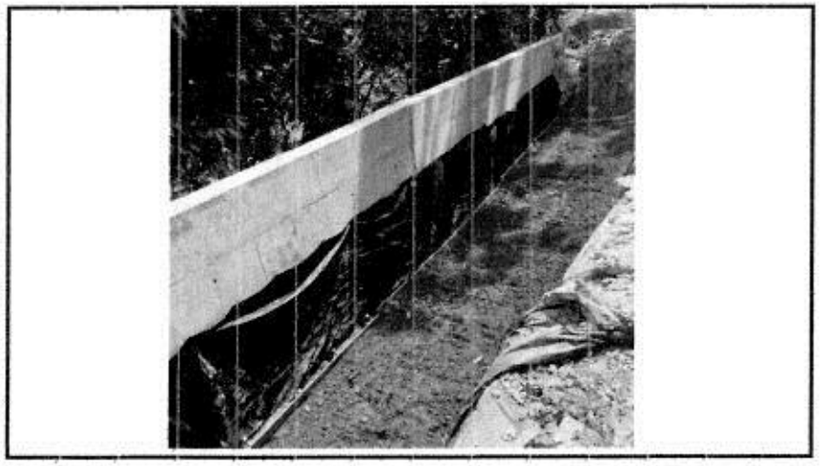
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

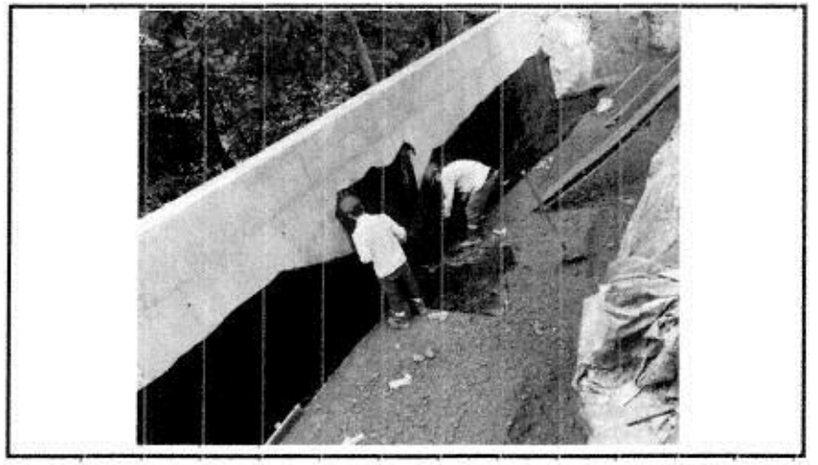
Obras de estabilización

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





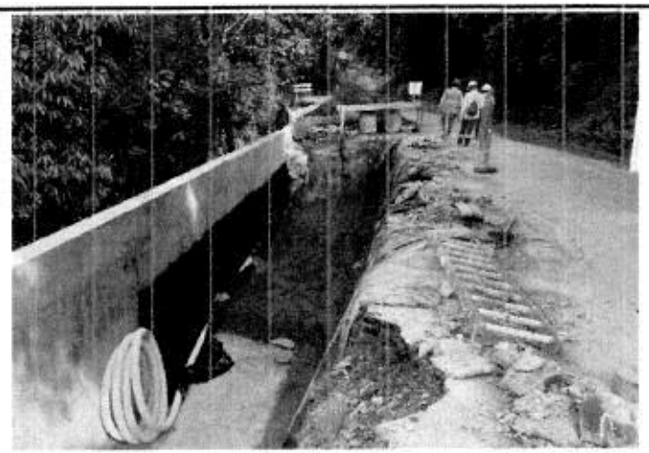




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Obras de estabilización

663.1.1 Tuberia PVC 4"





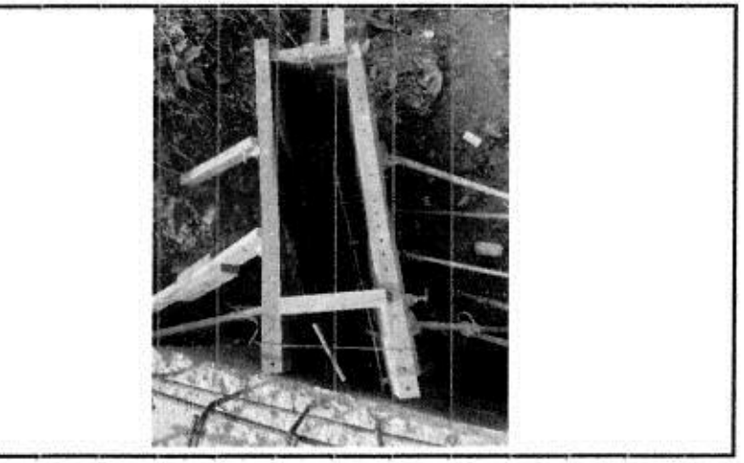
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

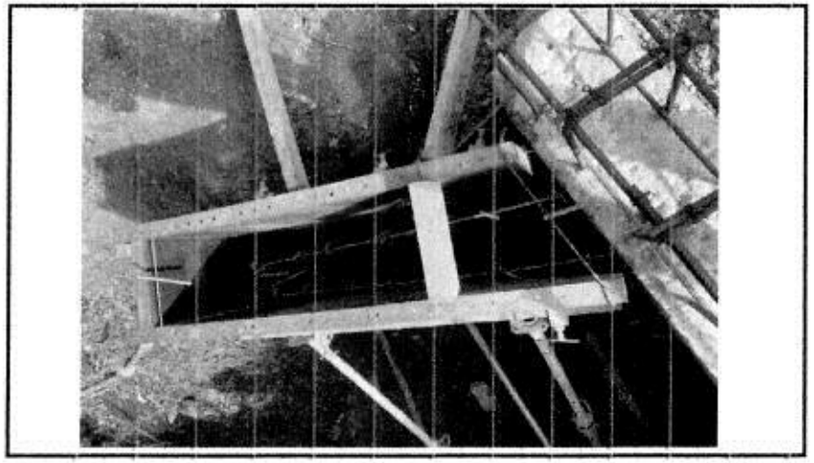
Obras de estabilización

623.1.2 Anclaje para realce





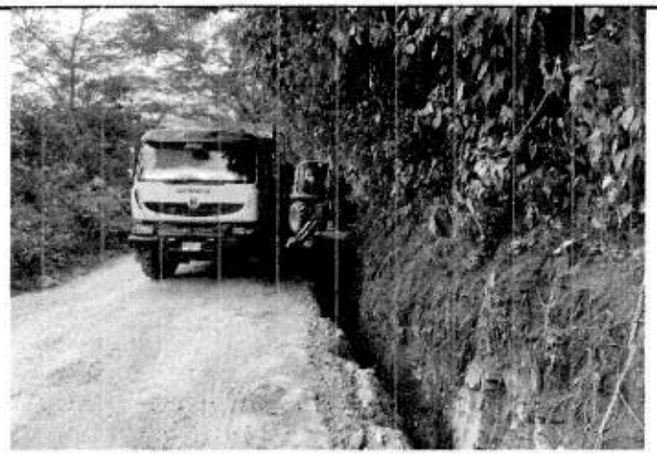


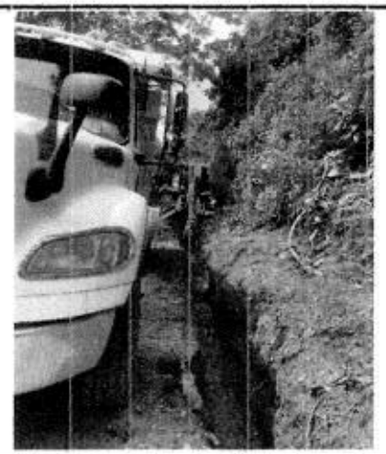


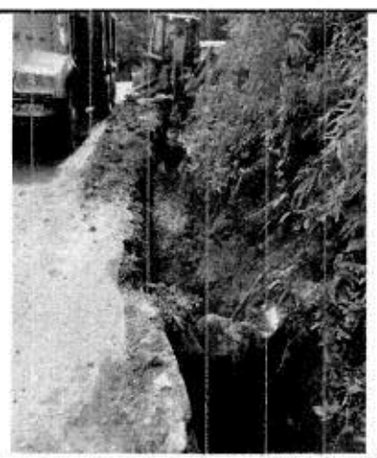
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

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)



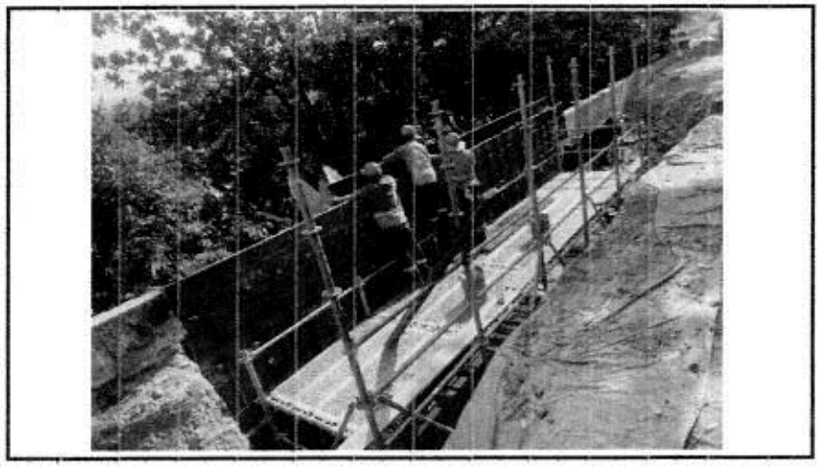




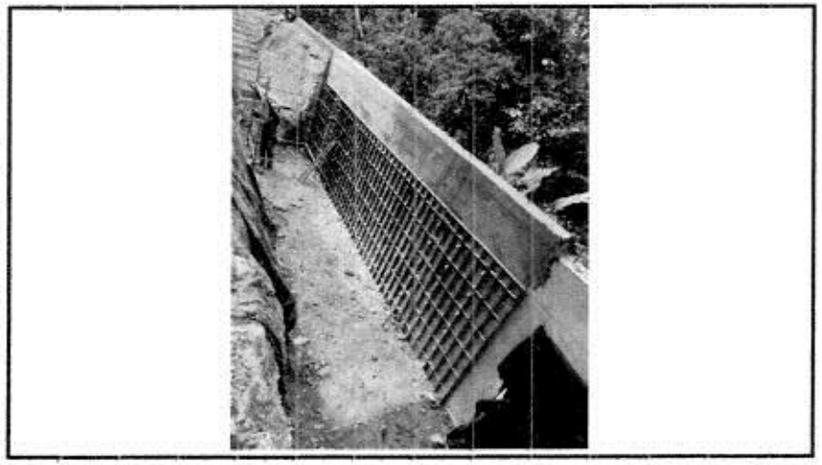
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

Obras de estabilización

630.4.2 T1 Concreto resistencia 21 Mpa (D) - Compra de mezcla









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 NRC 5	

Obras de estabilización

630.6 T1 Concreto resistencia 14 Mpa (F)







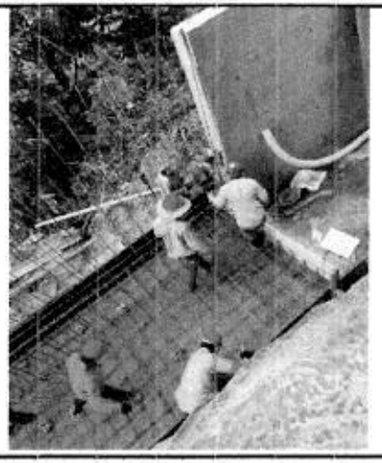


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

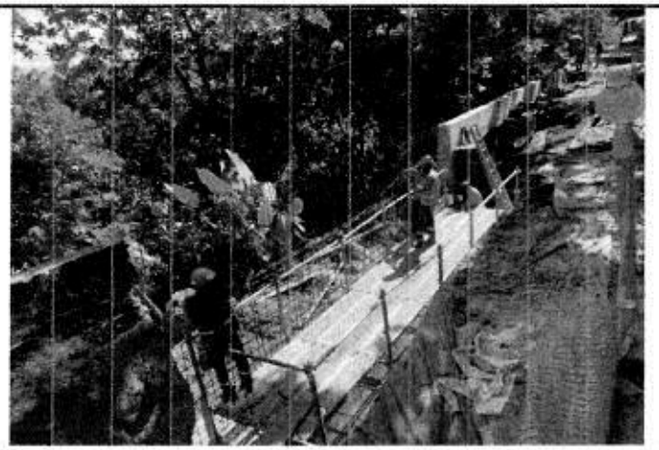
Obras de estabilización

640.1 T1 Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa







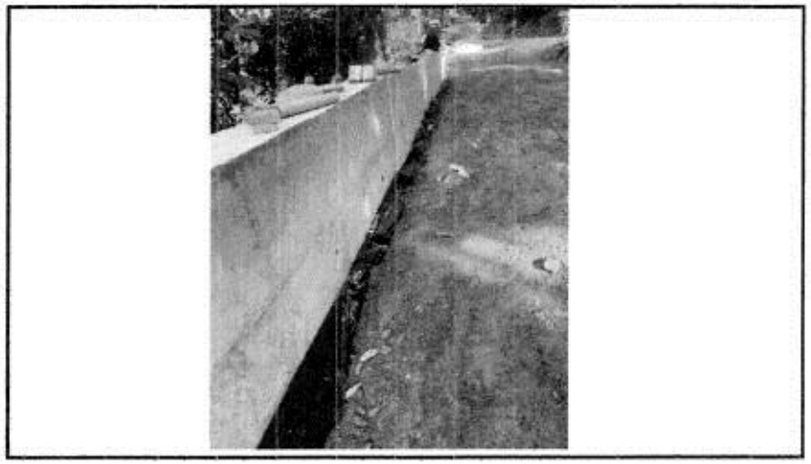


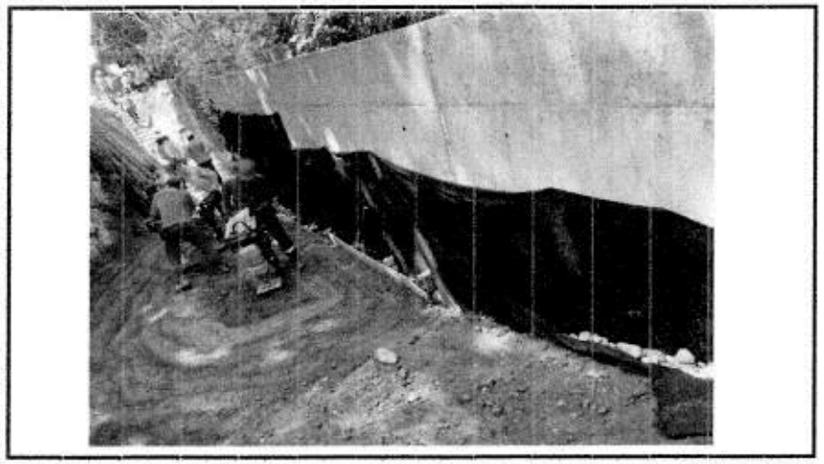
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 5	

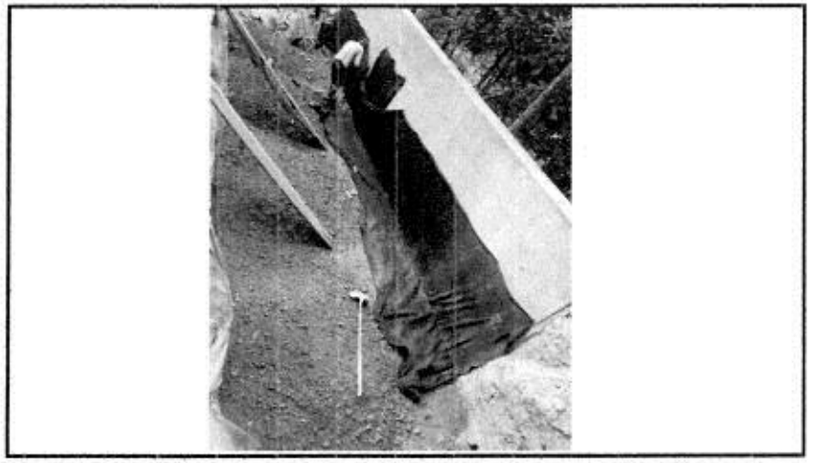
Obras de estabilización

673.1.1 Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tension grab mínima de 700 N aproximadamente









GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 04 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
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%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS 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 SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 84.547.874.037	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 235.032.250,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
Capitulo 1. Actividades Preliminares							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	109.521,00	4.721.669.352,00	5,58	-5,58	0,00	0,00	0,00
EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	31.135,00	1.699.286.030,00	2,01	-1,96	170,80	44.961.356,00	0,05
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	342,00	72.973.908,00	0,09	-0,09	0,00	0,00	0,00
TERRAPLENES	53.499,00	892.737.813,00	1,06	-1,06	0,00	0,00	0,00
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	5,00	5.322.345,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
Capitulo 2. Estructura de Pavimento							
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	13.260,00	4.365.032.880,00	5,16	-5,16	0,00	0,00	0,00
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	8.400,00	3.988.882.800,00	4,72	-4,72	0,00	0,00	0,00
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	88.200,00	153.732.600,00	0,18	-0,18	0,00	0,00	0,00
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	13.545,00	4.803.111.180,00	5,68	-5,68	0,00	0,00	0,00
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	216.000,00	852.120.000,00	1,01	-1,01	0,00	0,00	0,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	2.520,00	3.269.231.280,00	3,87	-3,87	0,00	0,00	0,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	6.720,00	9.697.947.840,00	11,47	-11,47	0,00	0,00	0,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	5.880,00	8.485.704.360,00	10,04	-10,04	0,00	0,00	0,00
Capitulo 3. Estructuras de Drenaje							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	230,00	49.076.020,00	0,06	0,19	0,00	213.374.000,00	0,25
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	397,00	41.309.041,00	0,05	-0,02	21,00	22.475.448,00	0,03
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	37.852,00	1.631.875.424,00	1,93	-1,72	766,80	175.685.709,00	0,21
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	9.583,00	757.766.142,00	0,90	-0,82	60,00	62.073.090,00	0,07
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	1.285,00	1.775.845.585,00	2,10	-1,92	25,50	156.025.655,00	0,18
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	821,00	840.497.929,00	0,99	-0,99	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	665,00	762.255.585,00	0,90	-0,90	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	1.588,00	1.820.243.412,00	2,15	-2,15	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	486,00	284.390.190,00	0,34	-0,33	0,90	4.213.188,00	0,01
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	566,00	428.272.390,00	0,51	-0,51	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	57,00	43.129.905,00	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	864,00	833.823.936,00	0,99	-0,99	0,00	0,00	0,00
TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	1.359,00	3.372.306.858,00	3,99	-3,33	16,30	554.358.611,00	0,66
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	5.684,00	49.808.892,00	0,06	-0,01	659,00	44.594.907,00	0,05
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	56.280,00	493.181.640,00	0,58	-0,58	0,00	0,00	0,00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	157.143,00	1.377.044.109,00	1,63	-1,63	0,00	0,00	0,00
MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	557,00	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	2.142,00	1.519.406.280,00	1,80	-1,80	0,00	0,00	0,00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	5.120,00	4.235.120.640,00	5,01	-5,01	0,00	0,00	0,00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	1.240,00	1.025.693.280,00	1,21	-1,21	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	3.154,00	496.925.316,00	0,59	0,02	720,00	515.359.134,00	0,61
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	10.368,00	2.915.688.960,00	3,45	-3,45	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	9.228,00	2.595.098.160,00	3,07	-3,07	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

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 04 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
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%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS 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 SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 84.547.874.037	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 235.032.250,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	394,00	74.406.112,00	0,09	0,02	110,00	92.724.368,00	0,11
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	1.888,00	631.875.840,00	0,75	-0,75	0,00	0,00	0,00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	88.433,00	1.009.551.128,00	1,19	-0,95	3.907,00	202.485.592,00	0,24
TUBERÍA DE PVC 4"	37.694,00	1.782.963.894,00	2,11	-1,80	1.220,80	262.402.298,00	0,31
BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	14.596,00	733.303.040,00	0,87	-0,87	0,00	0,00	0,00
Capitulo 4. Obras de Estabilización							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	5.268,00	227.114.016,00	0,27	-0,25	88,30	18.986.525,00	0,02
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	4.707,00	372.201.318,00	0,44	-0,43	0,00	11.963.896,00	0,01
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	516,00	713.102.196,00	0,84	-0,84	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	1.398,00	1.602.456.102,00	1,90	-1,90	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	101,00	115.771.149,00	0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	182,00	137.713.030,00	0,16	-0,16	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	29,00	21.943.285,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	29.896,00	261.978.648,00	0,31	-0,31	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	516,00	145.109.520,00	0,17	-0,17	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	191,00	53.713.020,00	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	5.128,00	58.541.248,00	0,07	-0,07	0,00	1.175.848,00	0,00
TUBERIA DE PVC 4"	216,00	10.217.016,00	0,01	-0,01	0,00	1.049.609,00	0,00
PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	364,00	1.534.545.740,00	1,82	-1,82	0,00	0,00	0,00
ANCLAJE PARA REALCE	679,00	31.153.199,00	0,04	-0,04	0,00	807.506,00	0,00
ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	4.313,00	673.927.815,00	0,80	-0,80	0,00	0,00	0,00
Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial							
LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	130.000,00	374.400.000,00	0,44	-0,44	0,00	0,00	0,00
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	15.642,00	166.211.892,00	0,20	-0,20	0,00	0,00	0,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	305,00	229.582.955,00	0,27	-0,27	0,00	0,00	0,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75. REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	1.302,00	870.215.136,00	1,03	-1,03	0,00	0,00	0,00
Capitulo 6. Transportes							
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)	1.047.841,00	1.609.483.776,00	1,90	-1,90	517,00	5.832.192,00	0,01

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 04 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
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%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS 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 SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 84.547.874.037	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 235.032.250,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	-	0,00	0,00	0,00	0,00	2.539.151,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0,00	0,00	0,10	0,00	85.380.667,00	0,10
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	-	0,00	0,00	0,00	0,00	3.101.375,00	0,00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	-	0,00	0,00	0,04	0,00	34.736.532,00	0,04
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	-	0,00	0,00	0,00	0,00	1.433.741,00	0,00

TOTAL COSTOS DE OBRA	**84.547.874.037,00**	**$ 2.517.740.398,00**
REAJUSTES DE OBRA	**7.572.940.907,00**	**$ 39.913.701,00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**235.032.250,00**	**$ 0,00**
PAGA	**455.318.280,00**	**$ 0,00**
AJUSTE A DISEÑOS	**688.449.173,00**	**$ 287.891.403,00**
VALOR TOTAL	**93.499.614.647,00**	**$ 2.845.545.502,00**

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. (PARTICIPACIÓN 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	$ 93.499.614.647	
VALOR ADICIONAL	$ 0	
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	
PLAZO INICIAL	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE	
FECHA INICIACION	12/10/2023	
FECHA TERMINACION	11/10/2028	
FECHA DEL ACTA	14/06/2024	

ACTIVIDADES REALIZADAS

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 cajas de encole alcantarillas, construcción de filtros longitudinales, y construcción de muros de contención.

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
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: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
14/06/2024

ACTA NRO. 05 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

CONTRATO	29092023-1456	**CONSULTORIA**		**OBRA:**	X
Nro. CONTRATO RADICADO:	29092023-1456				

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 labora 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 dispocición 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 baterias de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	El cambio de las baterias 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 minimas 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 particulas de cemento)	X			
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 paisajistica de la región		X		

OBSERVACIONES:

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
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: 19/01/2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:	**14/06/2024**

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 cajas de encole alcantarillas, construcción de filtros longitudinales, y construcción de muros de contención.

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%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS 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 400050802	**$ ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**ASEGURADORA**
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 4.956.956.717,00	12/10/2023 A 12/10/2028	NACIONAL DE SEGUROS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 18.699.922.929,40	12/10/2023 A11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 28.049.884.394,10	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 9.439.964,70	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
PAGO DE SALARIOS	$ 18.699.922.929,40	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 LIQUDIACION 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 14	JUNIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE

OBSERVACIONES	**INTERVENTOR/SUPERVISOR**
	ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ **REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO** **MAB INGENIERIA DE VALOR**