GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE ORDENACIÓN DEL GASTO No. 04	Código: FO-GD-02-018 Versión: 1 Fecha de Modificacion: 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	miércoles, 15 de mayo 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.5268825	Número Radicado Interno del Contrato:	29092023-1456
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
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	

N° PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500024051	$ 844.483.205,00	$ 84.448.321,00	$ 760.034.884	6 - 0408
			$ -	
			$ -	
VALOR ACTA	$ 844.483.205,00	$ 84.448.321,00	$ 760.034.884,00	

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	553.009.669,00		Amortización Acta 2	55.300.967,00	
Valor Acta Nro. 3	443.810.618,00		Amortización Acta 3	44.381.082,00	
Valor Acta Nro. 4	844.483.205,00		Amortización Acta 4	84.448.321,00	
Saldo del Contrato:	91.221.996.064,00		Saldo por Amortizar:	9.122.199.605,00	
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 juridica 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 :
9cd4d45f04b44cd618ed3d76fd18a69a7ee66ac4a843b64dda9c7f3a25ae5aa0c6735df857d26bb0e19fa68c9487d4bd

Número de Factura: FSMC-6
Fecha de Emisión: 15/05/2024
Fecha de Vencimiento: 15/05/2024
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

País: 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

País: 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°04 Según Radicado Contrato de Obra 29092023-1456 MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS (TRAMO 1 - VICTORIA CALDAS)	94	1,00	$ 686.122.678,63	$ 0,00	$ 0,00					$ 686.122.678,63
2	002	ADMINISTRACION 26%	94	1,00	$ 132.818.505,98	$ 0,00	$ 0,00					$ 132.818.505,98
3	003	UTILIDAD 5%	94	1,00	$ 25.542.020,39	$ 0,00	$ 0,00					$ 25.542.020,39

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 2024-05-15 08:20:59
Documento generado el: 2024-05-15 08:20:58
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			844.483.205,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			844.483.205,00
IVA			0,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			0,00
Total neto factura (=)			844.483.205,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	844.483.205,00

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

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
2024-04	2024-05	622365914	9466800518	E	2024/05/06	2024/05/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$49,015,900

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	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (79 Afiliados)																						$160,178,851	$25,687,100			$160,178,851	$6,406,400			$161,982,443	$6,346,000			$160,178,851		$10,572,400		$0	$0		$49,015,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (1 Afiliados)																						$1,459,042	$233,500			$1,459,042	$58,400			$1,459,042	$58,400			$1,459,042		$7,700		$0	$0		$358,000
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)																						$1,459,042	$233,500			$1,459,042	$58,400			$1,459,042	$58,400			$1,459,042		$7,700		$0	$0		$358,000
1	CC	1079232896	ESPINOSA IVAN									X									23030 1	30	$1,459,042	$233,500	EPS037	30	$1,459,042	$58,400	CCF11	30	$1,459,042	$58,400	14-25	30	$1,459,042	0.522%	$7,700	30	$0	$0	SI	$358,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (1 Afiliados)																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$13,600		$0	$0		$325,600
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$13,600		$0	$0		$325,600
2	CC	68303452	PULGARIN YULIETH									X									23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-25	30	$1,300,000	1.044%	$13,600	30	$0	$0	SI	$325,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (3 Afiliados)																						$8,718,828	$1,395,200			$8,718,828	$349,000			$8,718,828	$349,000			$8,718,828		$379,500		$0	$0		$2,472,700
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (3 Afiliados)																						$8,718,828	$1,395,200			$8,718,828	$349,000			$8,718,828	$349,000			$8,718,828		$379,500		$0	$0		$2,472,700
3	CC	1128624573	GRACIANO DEIVISON									X									25-14	30	$2,430,033	$388,900	EPS002	30	$2,430,033	$97,300	CCF11	30	$2,430,033	$97,300	14-25	30	$2,430,033	4.350%	$105,800	30	$0	$0	SI	$689,300
4	CC	10179153	MARIN JOSE									X									25-14	30	$2,906,190	$465,000	EPS037	30	$2,906,190	$116,300	CCF11	30	$2,906,190	$116,300	14-25	30	$2,906,190	4.350%	$126,500	30	$0	$0	SI	$824,100
5	CC	9850660	VALENCIA ANDRES									X									23030 1	30	$3,382,605	$541,300	EPS037	30	$3,382,605	$135,400	CCF11	30	$3,382,605	$135,400	14-25	30	$3,382,605	4.350%	$147,200	30	$0	$0	SI	$959,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (74 Afiliados)																						$148,700,981	$23,850,400			$148,700,981	$5,951,000			$149,704,573	$5,886,600			$148,700,981		$10,171,600		$0	$0		$45,859,600
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (58 Afiliados)																						$103,833,111	$16,671,100			$103,833,111	$4,155,800			$104,560,613	$4,080,400			$103,833,111		$7,048,300		$0	$0		$31,955,600
6	CC	1054554029	AHUMADA JHONATHAN									X									23030 1	30	$2,696,170	$431,400	EPS037	30	$2,696,170	$107,900	CCF11	30	$2,696,170	$107,900	14-25	30	$2,696,170	6.960%	$187,700	30	$0	$0	SI	$834,900
7	CC	1001440186	ALARCON VIVIANA	X								X									23030 1	15	$786,915	$126,000	EPS040	15	$786,915	$31,500	CCF11	15	$786,915	$31,500	14-25	15	$786,915	6.960%	$54,800	15	$0	$0	SI	$243,800
8	CC	1128624523	ALVAREZ CRISTIAN										X								23030 1	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF11	3	$130,000	$0	14-25	3	$130,000	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$26,000
9	CC	1128624523	ALVAREZ CRISTIAN										X								23030 1	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF11	3	$130,000	$0	14-25	3	$130,000	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$26,000
10	CC	1128624523	ALVAREZ CRISTIAN									X									23030 1	24	$1,460,427	$233,700	EPS002	24	$1,460,427	$58,500	CCF11	24	$1,460,427	$58,500	14-25	24	$1,460,427	6.960%	$101,700	24	$0	$0	SI	$452,400
11	CC	1193593391	ALZATE JAIR		X							X									23030 1	20	$1,186,596	$189,900	EPS037	20	$1,186,596	$47,500	CCF11	20	$1,256,041	$50,300	14-25	20	$1,186,596	6.960%	$82,600	20	$0	$0	SI	$370,300
12	CC	1054478908	ALZATE JUAN									X									23030 1	30	$2,056,489	$329,100	EPS037	30	$2,056,489	$82,300	CCF11	30	$2,056,489	$82,300	14-25	30	$2,056,489	6.960%	$143,200	30	$0	$0	SI	$636,900
13	CC	1002800584	ARANGO EVER	X								X									25-14	12	$636,170	$101,800	EPS010	12	$636,170	$25,500	CCF11	12	$636,170	$25,500	14-25	12	$636,170	6.960%	$44,300	12	$0	$0	SI	$197,100
14	CC	1003697685	ARDILA CARLOS	X								X									23020 1	8	$424,667	$68,000	EPS002	8	$424,667	$17,000	CCF11	8	$424,667	$17,000	14-25	8	$424,667	6.960%	$29,600	8	$0	$0	SI	$131,600
15	CC	1128627239	ARIAS LUIS										X								23020 1	4	$173,334	$27,800	EPS002	4	$173,334	$7,000	CCF11	4	$173,334	$0	14-25	4	$173,334	0.000%	$0	4	$0	$0	SI	$34,800
16	CC	1128627239	ARIAS LUIS										X								23020 1	7	$303,334	$48,600	EPS002	7	$303,334	$12,200	CCF11	7	$303,334	$0	14-25	7	$303,334	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$60,800
17	CC	1128627239	ARIAS LUIS									X									23020 1	19	$1,187,058	$190,000	EPS002	19	$1,187,058	$47,500	CCF11	19	$1,187,058	$47,500	14-25	19	$1,187,058	6.960%	$82,700	19	$0	$0	SI	$367,700
18	CC	1002579355	BEDOYA NORMAN									X									23030 1	30	$1,634,681	$261,600	EPS037	30	$1,634,681	$65,400	CCF11	30	$1,634,681	$65,400	14-25	30	$1,634,681	6.960%	$113,800	30	$0	$0	SI	$506,200
19	CC	79958290	BURBANO JULIAN																		25-14	30	$5,500,000	$935,000	EPS005	30	$5,500,000	$220,000	CCF11	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	1117808817	CAMACHO JHON									X									23030 1	30	$2,463,085	$394,100	EPS037	30	$2,463,085	$98,600	CCF11	30	$2,463,085	$98,600	14-25	30	$2,463,085	6.960%	$171,500	30	$0	$0	SI	$762,800
21	CC	16161813	CARDONA NELSON									X									23030 1	30	$2,238,936	$358,300	EPS037	30	$2,238,936	$89,600	CCF11	30	$2,238,936	$89,600	14-25	30	$2,238,936	6.960%	$155,900	30	$0	$0	SI	$693,400
22	CC	1058843410	CHAMORRO YHONATAN	X								X									23100 1	12	$636,170	$101,800	EPS010	12	$636,170	$25,500	CCF11	12	$636,170	$25,500	14-25	12	$636,170	6.960%	$44,300	12	$0	$0	SI	$197,100
23	CC	9835148	CORTES HERNANDO		X							X									25-14	19	$1,566,773	$250,700	EPS037	19	$1,566,773	$62,700	CCF11	19	$1,788,387	$71,600	14-25	19	$1,566,773	6.960%	$109,100	19	$0	$0	SI	$494,100
24	CC	1128626121	CRUZ JOSE	X								X									23030 1	8	$567,305	$90,800	EPS037	8	$567,305	$22,700	CCF11	8	$567,305	$22,700	14-25	8	$567,305	6.960%	$39,500	8	$0	$0	SI	$175,700

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

| | | |

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
2024-04	2024-05	622365914	9466800518	E	2024/05/06	2024/05/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$49,015,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				79	$25,687,100	$0	$0	$25,687,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,048,200	$0	$0	$1,048,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	9	$3,103,400	$0	$0	$3,103,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	53	$16,689,700	$0	$0	$16,689,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	14	$4,845,800	$0	$0	$4,845,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				79	$10,572,400	$0	$0	$10,572,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	79	$10,572,400	$0	$0	$10,572,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				79	$6,346,000	$0	$0	$6,346,000
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	16	$1,806,200	$0	$0	$1,806,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	63	$4,539,800	$0	$0	$4,539,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				79	$6,410,400	$0	$0	$6,410,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$119,800	$0	$0	$119,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	8	$828,300	$0	$0	$828,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$69,500	$0	$0	$69,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	44	$3,389,700	$0	$0	$3,389,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$216,300	$0	$0	$216,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	15	$974,900	$0	$0	$974,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$780,400	$0	$0	$780,400
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$31,500	$0	$0	$31,500
TOTAL				79	$49,015,900	$0	$0	$49,015,900

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)																							$3,538,344	$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	EPS002	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	$164,700			$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	$204,348	$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	$124,700	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	15222099	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	94670205 36	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

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 70 AÑOS

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 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
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y e	22,06	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,82	123,67	125,44	126,01
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subi	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89	125,30	127,23	128,09
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
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidr	7,09	124,87	124,32	123,49	123,81	123,93	123,96	126,63	128,48	128,51
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urban	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,70	125,75	131,60	134,15	134,13
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécni	4,07	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38	129,62	131,14	131,11
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y c	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17	141,61	141,36	141,15
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y so	4,22	116,41	117,92	118,35	119,30	119,68	119,69	122,09	123,42	123,60

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. CUATRO (04) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**15/05/2024**			
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 (PARTICIPACIÓN 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	117,20	$ 54.578,00	$ 6.396.542,00
201.7	11601	DEMOLICION 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	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	277,00	$ 213.374,00	$ 59.104.598,00
201.15	11604	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	36,00	$ 104.053,00	$ 3.745.908,00
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	1.353,80	$ 43.112,00	$ 58.365.026,00
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	154,90	$ 79.074,00	$ 12.248.563,00
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	30,00	$ 1.381.981,00	$ 41.459.430,00
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	2,10	$ 585.165,00	$ 1.228.847,00
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	45,90	$ 2.481.462,00	$ 113.899.106,00
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	1.228,00	$ 8.763,00	$ 10.760.964,00
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	1.040,00	$ 157.554,00	$ 163.856.160,00
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	-	$ 188.848,00	$ -
673.3.3 T3	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	-	$ 334.680,00	$ -
673.1.1	11604	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	5.635,00	$ 11.416,00	$ 64.329.160,00
663.1.1	11604	TUBERIA DE PVC 4"	ML	1.761,00	$ 47.301,00	$ 83.297.061,00
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	243,10	$ 43.112,00	$ 10.480.527,00
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	42,30	$ 79.074,00	$ 3.344.830,00
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. CUATRO (04) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :		INFRAESTRUCTURA						
Fecha acta		15/05/2024						
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	40,00	$	11.416,00	$	456.640,00
663.1.1	11606	TUBERIA DE PVC 4"	ML	9,00	$	47.301,00	$	425.709,00
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	-	$	45.881,00	$	-
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 5. 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 LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	-	$	752.731,00	$	-
710.1.5	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	UND	-	$	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	828,00	$	1.536,00		1.271.808,00
C6		**Capitulo 6. Transportes**						
201.7	11606	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	10,00	$	213.374,00		2.133.740,00
630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	21,20	$	1.023.749,00		21.703.479,00
630.6 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2,70	$	585.165,00		1.579.946,00
640.1 T1	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	977,00	$	8.763,00		8.561.451,00
673.2 T1	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	3,50	$	157.554,00		551.439,00

TOTAL COSTOS DE OBRA	669.200.934,00
REAJUSTES DE OBRA	11.497.970,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	
PAGA	
AJUSTE A DISEÑOS	163.784.301,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	844.483.205,00

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$844.483.205,00
Amortización Anticipo			$84.448.321,00
Valor Ordenación del Gasto:			$760.034.884,00

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	
Saldo del contrato	91.221.996.084,00	
Sumas Iguales	93.499.614.647,00	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	
Saldo por amortizar:	9.122.199.605,00	
Sumas Iguales:	9.349.961.464,00	9.349.961.464,00

SE HACE CONSTAR

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

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Artículo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 1670 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de estas 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 Secretaría de Hacienda del Departamento.

CRISTIAN ALEXANDER MONTOYA 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

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 04 PARCIAL

CONTRATO NRO: 2800023-1456

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

PERIODO: 1 AL 30 DE ABRIL DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL
SUPERVISOR: JUAN DAVID DUQUE PIEDRAHITA
INTERVENTOR: MARIA INMACULADA DE VALOR

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO								OBRAS DEL ADICIONAL		OBRA CIVIL EJECUTADA= MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PREVISTA EJECUTADA																							
										ACTA N° 01		ACTA N° 02		MAYOR CANTIDAD ACTA 02		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 02		ACTA N° 03		MAYOR CANTIDAD ACTA 03		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 03		ACTA N° 04		MAYOR CANTIDAD ACTA 04		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 04		TOTAL EJECUTADO	
		OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL								OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
NRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNITARIO	VTOTAL	CANT	VR TOTAL		CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
C1		Capítulo 1. Actividades Preliminares																															
108.2.3	11001	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	199,521.00	40,112.00	8,121,888,552.00																											
210.2.1	11001	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	31,135.00	56,578.28	1,668,286,630.20				56.10	3,901,244.00	166.20	9,870,884.00			166.20	9,870,884.00	170.60	9,321,922.00					170.60	9,321,922.00	111.20	6,396,542.00			111.20	6,396,542.00	609.30	21,796,573
201.7	11001	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	542.00	213,578.28	72,973,906.30																											
201.1	11001	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	53,446.00	16,697.28	892,797,813.30																											
208.1	11001	TERRA PLENAS	HA	9.00	1,094,400.00	9,503,345.00																											
208.3	11001	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS																															
C2		Capítulo 2. Estructura de Pavimento																															
341.2 T1	11002	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL DENSA	M3	12,200.00	329,155.00	4,015,523,840.00																											
341.2 T4	11002	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL DENSA	M3	5,400.00	474,557.00	2,563,681,800.00																											
330.1	11002	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	66,200.00	1,243.00	153,733,600.00																											
320.1	11002	SUBBASE GRANULAR CLASE C 50%-80	M3	13,945.00	334,834.00	4,602,711,160.00																											
400.2	11002	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	M2	216,600.00	3,945.00	853,130,990.00																											
450.2P T1	11002	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	3,628.00	1,297,314.28	2,368,231,360.00																											
450.2P T3	11002	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	6,128.00	1,443,147.28	8,847,947,840.00																											
450.2P T4	11002	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	5,849.00	1,443,147.28	8,443,704,360.00																											
C3		Capítulo 3. Estructuras de Drenaje																															
201.7	11004	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	296.00	213,578.28	63,218,020.30																											
201.15	11004	REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	387.00	154,053.28	61,329,041.30																											
600.2.3	11004	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	17,952.00	40,112.00	1,631,670,624.00																											
610.1	11004	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	5,843.00	78,074.00	757,796,142.00																											
630.3.2	11004	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1,386.00	1,281,181.00	1,775,660,565.00																											
630.4.2 T1	11004	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	821.00	1,023,749.00	840,467,029.00																											
630.4.2 T3	11004	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	865.00	1,186,249.00	762,250,585.00																											
630.4.2 T4	11004	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1,588.00	1,148,249.00	1,620,243,912.00																											
630.6 T1	11004	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	486.00	885,181.00	284,390,196.00				1.00	1,013,814.00					1.00	1,013,814.00	0.00	926,649.00			0.00	926,649.00	2.10	1,228,647.00			2.10	1,228,647.00	4.99	2,667,309
630.6 T3	11004	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	348.00	756,885.00	426,272,396.00																											
630.6 T4	11004	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	57.00	756,885.00	43,129,905.00																											
630.5	11004	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	M3	364.00	965,074.28	351,310,936.30																											
660.1	11004	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA HTC-0055 DE DIAMETRO 800 mm	ML	1,339.00	2,491,462.28	3,372,306,854.00				74.10	193,670,334.30	87.10	215,185,340.00			87.10	215,185,340.00	16.20	40,447,631.00			16.20	40,447,631.00	46.90	113,886,106.00			46.90	113,886,106.00	223.40	564,356,611
640.1 T1	11004	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	5,884.00	8,763.00	49,605,892.00						1,975.00	17,306,925.00			1,975.00	17,306,925.00	659.00	5,774,617.00			659.00	5,774,617.00	1,226.00	10,745,964.00			1,226.00	10,745,964.00	3,860.00	33,827,506
640.1 T3	11004	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	66,280.00	8,763.00	450,181,640.00																											
640.1 T4	11004	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	157,163.00	8,763.00	1,377,644,108.00																											
642.2P	11004	MALLA ELECTROSOLDADA D4XD4 a= 15cm	M2	927.00	13,653.00	7,716,121.00																											
671.1 T1	11004	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2,142.00	709,540.00	1,519,436,280.00																											
671.1 T3	11004	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5,100.00	827,172.00	4,218,120,840.00																											
671.1 T4	11004	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1,248.00	827,172.00	1,025,693,280.00																											
673.2 T1	11004	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	2,154.00	157,554.28	394,929,210.30				144.30	85,566,930.00	144.30	85,566,930.00	726.00	113,436,660.00							726.00	113,436,660.00	1,848.00	302,896,380.00			1,042.60	163,876,790.00	2,444.00	385,261,810
673.2 T3	11004	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10,356.00	291,330.28	2,910,666,960.30																											
673.2 T4	11004	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	9,228.00	291,330.28	2,395,998,160.30																										214.30	62,413,472
673.3.3 T1	11004	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C 38%-50	M3	394.00	188,848.28	74,405,112.30						104.00	19,640,192.00			104.00	19,640,192.00	116.00	20,773,280.00			116.00	20,773,280.00										
673.3.3 T3	11004	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C 38%-50	M3	1,884.00	334,680.28	631,676,842.30																											
673.3.3 T4	11004	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB-BASE CLASE C 38%-50	M3																														
673.1.1	11004	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	48,433.00	11,418.00	1,009,551,128.00	152.00	8,144,832.00	2,961.00	33,802,776.00		2,961.00	33,802,776.00	1,907.00	44,663,312.00			3,907.00	44,663,312.00	1,635.00	64,326,180.00			1,635.00	64,326,180.00	13,250.00	191,319,060
673.1.1	11004	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	48,433.00	11,418.00	1,009,551,128.00	200.00	11,418,600.00	3,948.00	33,802,776.00	1,907.00	44,663,312.00				5,855.00	89,884,688.00	1,635.00	64,326,180.00			1,635.00	64,326,180.00	13,250.00	191,319,060			7,485.00	154,210,868.00	6,157.00	98,157,527
662.1.1	11004	TUBERIA DE PVC 4"	ML	37,894.00	42,281.00	1,602,361,514.00																											
672.2	11005	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO, NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	14,596.00	50,248.00	733,383,248.00																											
C4		Capítulo 4. Obras de Estabilización																66.30	3,896,700.00			66.30	3,896,700.00	243.10	10,480,127.00			243.10	10,480,127.00	331.40	14,281,347
600.2.3	11006	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5,356.00	40,112.00	214,814,912.00																		42.30	3,344,830.00			42.30	3,344,830.00	42.30	3,344,830
610.1	11006	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4,707.00	78,074.28	373,204,248.30																											
630.3.2	11006	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	516.00	1,281,881.28	713,822,196.20																											
630.4.2 T3	11006	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1,296.00	1,148,249.28	1,623,856,162.30																											
630.4.2 T4	11006	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	191.00	1,148,249.28	115,771,149.30																											
630.6 T3	11006	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	183.00	756,885.28	137,713,650.30																											
630.6 T4	11006	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	28.00	756,885.28	21,940,235.30																											
640.1 T3	11006	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	44,863.00	8,763.00	342,164,760.00																											
640.1 T4	11006	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	29,896.00	8,763.00	261,974,648.00																											
673.2 T3	11006	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	516.00	291,330.00	148,109,320.00																											
673.2 T4	11006	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	197.00	291,330.00	53,711,020.00																		48.00	456,640.00			48.00	456,640.00	48.00	456,640
673.1.1	11006	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	5,126.00	11,418.00	58,541,268.00																		9.00	85,758.00			9.00	85,758.00	9.00	429,709
662.1.1	11006	TUBERIA DE PVC 4"	ML	216.00	47,281.28	10,212,148.00																											
671.1.2	11006	MUROS DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE ESPESOR 1.2 M, INCLUYE EXCAVACION EN ROCA, BASE AGUA	ML	304.00	4,216,781.28	1,104,345,740.30																											
671.1.2	11006	MUROS DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE ESPESOR 1.2 M, INCLUYE EXCAVACION EN ROCA, BASE AGUA	ML	979.00	46,881.28	31,153,159.30																											
623.1.2	11005	ANCLAJE TIPO pasivo con acero de inyección de mortero perforación D=7.5cm perforado a rotación material suelo	ML	4,313.00	186,235.28	813,907,815.36																											
C5		Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial																															
700.1	11007	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA BASE AGUA	ML	150,806.00	2,880.00	374,436,000.00																											
701.1.2	11007	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO BIFONDO	UND	15,642.00	90,625.00	486,211,650.00																											
716.1.1	11007	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO IV (TS4/TS-01)	UND	506.00	762,731.00	229,082,986.00																											
716.1.2	11007	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA (D) MEJORADOR DE CURVA HORIZONTAL SOPORTE, REFLECTIVO TIPO IV (TS4/SR01)	UND	1,502.00	665,368.28	670,215,136.00																											
C6		Capítulo 6. Transportes																															
999.2.1	11008	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) METROS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3KM	1,547,644.00	1,536.28	1,859,463,776.80	72.00	110,662.00	223.00	342,528.00		223.00	342,528.00	617.00	784,112.00			617.00	784,112.00	638.00	1,271,808.00			638.00	1,271,808.00	1,449.00	2,378,640

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 04 PARCIAL

CONTRATO NRO: [illegible]

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

PERIODO: 1 AL 30 DE ABRIL DE 2024

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

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO							OBRAS DEL ADICIONAL	
OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL								
NRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
CT		Capítulo 7 Obras complementarias Ítems 1						
673.2 (1)	11606	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	-	21.374,00	0,00		
300.2	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (3) – COMPRA DE MEZCLA	m3	-	1.609.749,00	0,00		
630.4.2 (1)	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (3)	m3	-	586.165,00	0,00		
620.5 (1)	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	kg	-	6.153,00	0,00		
640.1 (1)	11606	MATERIAL GRANULAR DISTANTE	m3	-	187.554,00	0,00		

OBRA CIVIL EJECUTADA= MAYOR CANTIDAD+OBRA NO REVISTA EJECUTADA																								
ACTA N°01		ACTA N°02		MAYOR CANTIDAD ACTA 02		TOTAL EJECUTADO ACTA N°02		ACTA N°03		MAYOR CANTIDAD ACTA 03		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 03		ACTA N°04		MAYOR CANTIDAD ACTA 04		TOTAL EJECUTADO ACTA N°04		TOTAL EJECUTADO	
OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
CANT.	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
																10,00	2.133.740,00	10,00	2.133.740,00	10,00	2.133.740
										20,00	20.974.980,00	20,00	20.974.980,00			21,20	21.783.479,00	21,20	21.783.479,00	41,20	42.758.459
										1,00	768.715,00	1,00	768.715,00			2,70	1.578.946,00	2,70	1.578.946,00	3,70	2.347.660
										852,00	5.340.376,00	852,00	5.340.376,00			677,00	4.561.451,00	677,00	4.561.451,00	1.529,00	9.901.827
																2,50	351.439,00	2,50	351.439,00	2,50	351.439
513.207.788,00		504.415.169,00		17.719.042,00		522.134.231,00		570.660.053,00		34.889.543,00		419.549.849,00		576.598.281,00		93.934.903,00		669.296.354,00		1.902.343.895,00	
0,00		826.438,00		0,00		826.438,00		14.660.873,00		0,00		14.660.873,00		13.497.976,00		0,00		13.497.976,00		29.785.287,00	
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		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
513.207.788,00		505.241.607,00		17.719.042,00		522.960.669,00		585.320.926,00		34.889.543,00		434.210.722,00		590.096.257,00		93.934.903,00		684.794.330,00		1.932.129.182,00	

TOTAL COSTOS DE OBRA	$4.367.874.231,00
REAJUSTES DE OBRA	7.972.940.961,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	516.622.280,00
FAIQI	455.318.280,00
AJUSTE A DISEÑOS	888.449.171,00
VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA	$13.496.614.647,00

VALOR ACTA 04 PARCIAL	$ 844.493.304,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 56.448.321,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 788.034.984,00

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
GOBERNACIÓN DE CALDAS

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

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SAN MIGUEL

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL

ACTA DE OBRA NRO CUATRO (04) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaria : **INFRAESTRUCTURA**

Fecha acta mayores cantidades **15/05/2024**

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), 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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C3	**Capitulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	277,00	213.374	59.104.598,00
c7	**Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1**				
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	10,00	213.374	2.133.740,00
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	21,20	1.023.749	21.703.478,80
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2,70	585.165	1.579.945,50
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	977,00	8.763	8.561.451,00
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	3,50	157.554	551.157,32
				TOTAL COSTOS DE OBRA	**$ 93.634.371**

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

Debido a que entre el K27+000 al K33+790 se encuentran varios sitios puntuales que presentan perdidas de banca es necesario ejecutar mayores cantidades de obra en los items relacionados con la construcción de muros de contención y la inclusión de estos en un nuevo capitulo denominado Capitulo 7 Obras de estabilización tramo 1

CRISTIAN ALEXANDER [illegible]
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

PREACTA NRO 04 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta	15/05/2024

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 - 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
C1	Capitulo 1. Actividades Preliminares			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	117,20	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	277,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	36,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	1353,80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	154,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	30,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2,10	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	45,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	1228,00	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)
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	1040,00	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	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 04 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta	15/05/2024

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 - 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
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	5635,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	1761,00	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	243,10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	42,30	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	40,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	9,00	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	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m	0,00	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	828,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C7	Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	10,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	21,20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2,70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	917,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	3,50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
	REAJUSTES DE OBRA	Global	$ 11.497.970,00	VER ACTA DE AJUSTES NRO 2A
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			
	PAGA			
	AJUSTE A DISEÑOS	Global	$ 161.784.301,00	VER PREACTA AJUSTE A DISEÑOS

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PAGINA: 1

FECHA: 15/05/2024 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA: INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. ___ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: MARZO

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 3 (D)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 2809232-1496 (Indique número y año)

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1071-2022 (Indique número y año)

INTERVENTOR: MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 8 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/15/2023 (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: 40 (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA): ___

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 912.192.875,11

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 1.293.742.404,27

1293742404

GRUPO DE AJUSTE	INDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN: Mes y Año utilizado Julio 2023	INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA: Mes y Año Utilizado Marzo 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BASICO DE OBRA MARZO 2024	VALOR BASICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Ia	I	I / Ia	(A)	(B)	F=A-B	F=F*(I/Ia)	G=F-	
1 Ítem	128,71	126,21	1,94391	$9.325.922,50	$832.192,00	$8.398.730,00	$8.156.097,00	$306.367,00	$732.192,00
1 Ítem	125,76	128,09	1,05181	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
1 Ítem	134,16	136,41	1,01712	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
1 Ítem	124,87	126,15	1,02913	$380.949.090,00	$38.564.900,00	$342.384.190,00	$357.347.905,00	$10.122.960,00	$23.021.908,00
1 Ítem	125,89	134,13	1,06515	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
1 Ítem	127,94	131,15	1,02494	$33.364.867,00	$3.316.484,00	$30.048.375,00	$31.008.875,20	$960.400,00	$960.800,00
1 Ítem	132,76	141,15	1,06320	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
1 Ítem	116,61	123,83	1,06176	$796.112,80	$724.111,00	$714.700,00	$758.844,80	$44.140,00	$68.429,00
			TOTALES	$ 423.349.845,03	$ 42.934.994,00	$ 380.414.951,00	$ 397.912.821,80	$ 11.487.970,00	$ 25.783.281,00
							VALOR AJUSTE	$ 11.487.970,00	$ 25.783.281
							VALOR IVA	$	$
							VALOR TOTAL	$ 11.487.970,00	$ 25.783.281

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

* Diligenciar el número del acta correspondiente a definitiva o provisional

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 11.497.970

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 11.497.970 (Indicar el valor numérico)

VALOR EN LETRAS: Once millones cuatrocientos noventa y siete mil novecientos setenta pesos moneda legal

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los cuenta 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 ítem "INDICE 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 la ejecución. 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 únicamente de conformidad con lo establecido en el numeral III.3a.numerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
6. El ajuste de los valores se realiza sobre el valor básico de las obras, no incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la aplicación de los índices de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con el [illegible] del 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 PRIMERO LA GENTE	GOBERNACION DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR 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. 4							
K32+760,00		10,40	1,70	2,29	VIA	40,49	DESCOLE DERECHA
K33+134,00		8,90	2,15	2,35	VIA	44,97	TUBERIA
DESCUENTO TUBO		8,9	3,1416	0,34	VIA	-3,23	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+212,00		9,40	1,70	2,30	VIA	36,75	TUBERIA
DESCUENTO TUBO		9,4	3,1416	0,34	VIA	-3,41	TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+230,00		1,10	0,80	0,30	VIA	0,26	ALETA 1 ENCOLE
K28+230,00		1,10	0,80	0,30	VIA	0,26	ALETA 2 ENCOLE
K28+230,00		1,40	1,00	0,50	VIA	0,70	ALETA 1 DESCOLE
K28+230,00		1,30	0,70	0,40	VIA	0,36	ALETA 2 DESCOLE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4					117,15		

ACTA PARCIAL NO. 1	55,10
ACTA PARCIAL NO. 2	166,20
ACTA PARCIAL NO. 3	170,80
ACTA PARCIAL NO. 4	**117,20**
TOTAL ACUMULADO	509,3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR 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	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
CUNETAS EXISTENTES							
K29+668,00	K29+722,00	54,00	0,75	0,10	4,05	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K29+668,00	K29+722,00	54,00	0,35	0,15	2,84	DERECHA	
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,75	0,10	22,13	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,35	0,15	15,49	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+022,00	K30+119,00	98,00	0,75	0,10	7,35	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+022,00	K30+119,00	98,00	0,35	0,15	5,15	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+121,00	K30+174,00	53,00	0,75	0,10	3,98	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+121,00	K30+174,00	53,00	0,35	0,15	2,78	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+176,00	K30+309,00	133,00	0,75	0,10	9,98	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+176,00	K30+309,00	133,00	0,35	0,15	6,98	DERECHA	
K28+751,00	K28+829,00	76,00	0,75	0,10	5,70	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K28+751,00	K28+829,00	76,00	0,35	0,15	3,99	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,75	0,10	22,13	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,35	0,15	15,49	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+310,00	K30+410,00	100,00	0,75	0,10	7,50	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+310,00	K30+410,00	100,00	0,35	0,15	5,25	IZQUIERDA	
K30+440,00	K30+499,00	60,00	0,75	0,10	4,50	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+440,00	K30+499,00	60,00	0,35	0,15	3,15	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+501,00	K30+591,00	90,00	0,75	0,10	6,75	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+501,00	K30+591,00	90,00	0,35	0,15	4,73	IZQUIERDA	
K30+592,00	K30+674,00	82,00	0,75	0,10	6,15	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+592,00	K30+674,00	82,00	0,35	0,15	4,31	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+675,00	K30+751,00	77,00	0,75	0,10	5,78	IZQUIERDA	
K30+675,00	K30+751,00	77,00	0,35	0,15	4,04	IZQUIERDA	
K30+753,00	K30+866,00	117,00	0,75	0,10	8,78	IZQUIERDA	
K30+753,00	K30+866,00	117,00	0,35	0,15	6,14	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K30+868,00	K30+979,00	110,00	0,75	0,10	8,25	IZQUIERDA	
K30+868,00	K30+979,00	110,00	0,35	0,15	5,78	IZQUIERDA	
K30+981,00	K31+149,00	170,00	0,75	0,10	12,75	IZQUIERDA	
K30+981,00	K31+149,00	170,00	0,35	0,15	8,93	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
ALCANTARILLAS							
K28+240,00		1,30	0,70	0,7	0,64	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K28+240,00		1,40	0,80	1	1,12	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K28+240,00		0,80	0,30	1,1	0,26	IZQUIERDA	ALETA 1 ENCOLE
K28+240,00		0,80	0,30	1,1	0,26	IZQUIERDA	ALETA 2 ENCOLE
K30+752,00		1,73	2,80	0,2	0,97	DERECHA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+752,00		1,80	2,08	0,2	0,75	DERECHA	ALETA 1 DESCOLE
K30+752,00		1,80	2,08	0,2	0,75	DERECHA	ALETA 2 DESCOLE
K30+752,00		2,95	1,30	0,2	0,77	DERECHA	LOSA DESCOLE
K30+752,00		1,40	2,31	0,2	0,65	IZQUIERDA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+752,00		1,00	1,60	0,2	0,32	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K30+752,00		1,00	1,60	0,2	0,32	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K30+752,00		1,40	1,62	0,2	0,45	IZQUIERDA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K30+752,00		1,40	1,40	0,2	0,39	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+752,00		7,80	0,60	0,5	2,34	IZQUIERDA	ATRAQUE TUBERIA
K32+760,00		1,20	0,60	1,2	0,86	DERECHA	MURO CABEZAL
K33+134,00		1,10	1,20	0,9	1,19	DERECHA	ENTRADA TUBERIA MURO
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,90	-0,33	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 24"
K33+134,00		2,40	2,20	0,8	4,22	DERECHA	MURO INTERMEDIO
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,80	-0,29	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 24"
K33+134,00		2,40	1,80	0,2	0,86	IZQUIERDA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,20	-0,07	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+134,00		1,40	2,00	0,2	0,56	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1
K33+134,00		1,40	2,00	0,2	0,56	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2
K33+134,00		1,80	2,00	0,2	0,72	IZQUIERDA	MURO POSTERIOR
K33+134,00		1,80	1,80	0,2	0,65	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K33+212,00		1,2	1,10	0,90	1,19	DERECHA	AMPLIACION TUBERIA 36"
K33+212,00		0,34	3,14	0,9	-0,33	DERECHA	DESCUENTO TUBO EXISTENTE
K33+212,00		3,00	0,65	2,4	4,68	DERECHA	MURO INTERMEDIO
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,65	-0,24	DERECHA	DESCUENTO TUBO EXISTENTE
K33+212,00		2	1,40	0,20	0,56	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1
K33+212,00		2	1,40	0,20	0,56	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2
K33+212,00		2,4	1,80	0,20	0,86	IZQUIERDA	CABEZOTE ENCOLE
K33+212,00		0,34	3,14	0,20	-0,07	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+212,00		2	1,80	0,20	0,72	IZQUIERDA	MURO POSTERIOR
K33+212,00		1,80	1,80	0,2	0,65	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K33+412,00		2,10	0,20	1,6	0,67	DERECHA	CABEZAL DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,20	-0,07	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+412,00		1,50	0,20	1,5	0,45	DERECHA	ALETA 1 DESCOLE
K33+412,00		1,50	0,20	1,5	0,45	DERECHA	ALETA 2 DESCOLE
K33+412,00		1,95	1,50	0,2	0,59	DERECHA	LOSA DESCOLE
K33+412,00		1,60	0,20	2,1	0,67	IZQUIERDA	CABEZAL ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,20	-0,07	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+412,00		1,10	0,20	1,8	0,40	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K33+412,00		1,10	0,20	1,8	0,40	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K33+412,00		1,60	0,20	1,8	0,58	IZQUIERDA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K33+412,00		1,60	1,50	0,2	0,48	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K33+412,00		1,40	0,30	2,8	1,18	INTERMEDIA	CABEZAL DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,34	3,14	0,30	-0,11	INTERMEDIA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+412,00		1,20	0,30	2,1	0,76	INTERMEDIA	ALETA 1 DESCOLE
K33+412,00		1,20	0,30	2,1	0,76	INTERMEDIA	ALETA 2 DESCOLE
K33+412,00		1,30	1,20	0,2	0,31	INTERMEDIA	LOSA DESCOLE
K33+485,00		1,60	0,20	2,4	0,77	IZQUIERDA	CABEZAL ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+485,00		1,20	0,20	2,4	0,58	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K33+485,00		1,20	0,20	2,4	0,58	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K33+485,00		1,50	0,20	2,4	0,72	IZQUIERDA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K33+485,00		1,60	1,50	0,2	0,48	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K33+485,00		1,60	0,30	2,1	1,01	DERECHA	CABEZAL DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+485,00		2,00	0,20	1,55	0,62	DERECHA	ALETA 1 DESCOLE
K33+485,00		2,00	0,20	1,55	0,62	DERECHA	ALETA 2 DESCOLE
K33+485,00		2,15	1,80	0,2	0,77	DERECHA	LOSA DESCOLE
K33+670,00		1,80	0,20	2,5	0,90	IZQUIERDA	MURO CABEZAL ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+670,00		1,50	0,20	1,75	0,53	IZQUIERDA	ALETA 1 ENCOLE
K33+670,00		1,50	0,20	1,75	0,53	IZQUIERDA	ALETA 2 ENCOLE
K33+670,00		2,20	1,50	0,2	0,66	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K33+670,00		1,80	0,20	2,3	0,83	DERECHA	CABEZAL DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"

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

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR

ITEM	14					UNIDAD
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
K33+670,00		1,50	0,20	1,75	0,53	DERECHA	ALETA 1 DESCOLE
K33+670,00		1,50	0,20	1,75	0,53	DERECHA	ALETA 2 DESCOLE
K33+670,00		2,30	2,00	0,2	0,92	DERECHA	LOSA DESCOLE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				276,56			

ACTA PARCIAL NO. 1	135,1
ACTA PARCIAL NO. 2	178,0
ACTA PARCIAL NO. 3	128,0
ACTA PARCIAL NO. 4	277,0
TOTAL ACUMULADO	718,1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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
201.15	15 REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS						m
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
K29+060,00		2,00			2,00		ALCANTARILLA EXISTENTE
K30+752,00		8,20			8,20		ALCANTARILLA EXISTENTE
K33+134,00		9,30			9,30		ALCANTARILLA EXISTENTE
K33+212,00		9,80			9,80		ALCANTARILLA EXISTENTE
K33+670,00		7,00			7,00		ALCANTARILLA EXISTENTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				36,30			

ACTA PARCIAL NO. 1	69,00
ACTA PARCIAL NO. 2	90,00
ACTA PARCIAL NO. 3	21,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**36,00**
TOTAL ACUMULADO	216,0

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
FILTROS DRENANATES							
K28+751,00	K28+829,00	78,00	0,60	1,23	57,56	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K29+724,00	K29+970,00	246,00	0,60	1,23	181,55	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+310,00	K30+410,00	100,00	0,60	1,23	73,80	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+440,00	K30+499,00	60,00	0,60	1,23	44,28	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+501,00	K30+591,00	90,00	0,60	1,23	66,42	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+592,00	K30+673,00	82,00	0,60	1,23	60,52	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+675,00	K30+751,00	77,00	0,60	1,23	56,83	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+753,00	K30+866,00	117,00	0,60	1,23	86,35	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+868,00	K30+979,00	110,00	0,60	1,23	81,18	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+981,00	K31+149,00	168,00	0,60	1,23	123,98	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K29+668,00	K29+722,00	54,00	0,60	1,23	39,85	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,60	1,23	217,71	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+022,00	K30+119,00	98,00	0,60	1,23	72,32	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+121,00	K30+174,00	53,00	0,60	1,23	39,11	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+176,00	K30+309,00	133,00	0,60	1,23	98,15	DERECHA	FILTRO DRENANTE
ALCANTARILLAS							
K30+752,00		7,80	1,72	2,25	30,19	VIA	TUBERIA
K30+752,00		7,8	3,1416	0,43	-4,53	VIA	DESCUENTO TUBO
K30+752,00		7,8	0,6	0,5	-2,34	VIA	DESCUENTO ATRAQUE
K33+670,00		6,6	2,24	2,35	34,74	VIA	TUBERIA
K33+670,00		6,6	3,1416	0,43	-3,83	VIA	DESCUENTO TUBO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				1353,80			

ACTA PARCIAL NO. 1	512,50
ACTA PARCIAL NO. 2	920,00
ACTA PARCIAL NO. 3	766,80
ACTA PARCIAL NO. 4	1353,80
TOTAL ACUMULADO	3553,1

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
K30+752,00		7,78	1,72	2,75	36,80		
DESCUENTO TUBO		7,78	3,1416	0,49	-5,87		
K32+760,00		10,50	1,70	2,29	40,88		
DESCUENTO TUBO		10,5	3,1416	0,49	-7,92		
K33+134,00		8,20	2,15	2,35	41,43		
DESCUENTO TUBO		8,2	3,1416	0,49	-6,19		
K33+212,00		8,70	1,70	2,30	34,02		
DESCUENTO TUBO		8,7	3,1416	0,49	-6,56		
K33+670,00		6,28	2,24	2,35	33,06		
DESCUENTO TUBO		6,28	3,1416	0,49	-4,74		
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				154,91			

ACTA PARCIAL NO. 1	322,90
ACTA PARCIAL NO. 2	211,90
ACTA PARCIAL NO. 3	**60,00**
ACTA PARCIAL NO. 4	**154,90**
TOTAL ACUMULADO	749,7

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
K28+750,00	DESCOLE	1,80	0,50	3,29	2,96	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K28+750,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K28+750,00	DESCOLE	1,80	0,40	2,58	1,86	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K28+750,00	DESCOLE	1,59	0,40	2,53	1,61	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+275,00	ENCOLE	1,80	2,65	0,2	0,95	DERECHA	MURO CABEZAL ENCOLE
K29+275,00	ENCOLE	0,49	0,20	3,1416	-0,15	DERECHA	DESCUENTO TUBO
K29+275,00	ENCOLE	1,80	0,20	2,25	0,81	DERECHA	MURO POSTERIOR
K29+275,00	ENCOLE	1,00	0,20	2,20	0,44	DERECHA	MURO LATERAL 1
K29+275,00	ENCOLE	1	0,2	2,2	0,44	DERECHA	MURO LATERAL 2
K29+275,00	ENCOLE	0,80	0,20	0,26	-0,05	DERECHA	DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K29+275,00	ENCOLE	1,80	1,20	0,25	0,54	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+421,00	DESCOLE	1,80	0,50	3,20	2,88	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K29+421,00	DESCOLE	1,80	0,40	2,49	1,79	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	1,80	0,40	2,47	1,78	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,2	0,78	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+421,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,3	0,33	IZQUIERDA	DENTELLON
K29+523,00	DESCOLE	1,80	0,50	3,26	2,93	IZQUIERDA	CABEZAL DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	0,49	0,52	3,1416	-0,39	IZQUIERDA	DESCUENTO TUBO
K29+523,00	DESCOLE	1,80	0,40	2,33	1,68	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	1,80	0,40	2,33	1,68	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,2	0,78	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+523,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,3	0,33	IZQUIERDA	DENTELLON
K29+523,00	ENCOLE	1,80	1,40	0,25	0,63	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+723,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,2	0,78	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+723,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,3	0,33	IZQUIERDA	DENTELLON DESCOLE
K32+161,00	ENCOLE	1,8	0,2	2,54	0,91	DERECHA	CABEZAL ENCOLE
K32+161,00	ENCOLE	0,49	0,20	3,1416	-0,15		DESCUENTO TUBO
K32+161,00	ENCOLE	1,80	0,20	2,24	0,81	DERECHA	MURO POSTERIOR
K32+161,00	ENCOLE	1,40	0,20	1,92	0,54	DERECHA	MURO LATERAL 1
K32+161,00	ENCOLE	1,4	0,2	1,94	0,54	DERECHA	MURO LATERAL 2
K32+161,00	ENCOLE	0,75	0,20	0,20	-0,03		DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K32+222,00	ENCOLE	1,8	0,2	2,50	0,90	DERECHA	CABEZAL ENCOLE
K32+222,00	ENCOLE	0,49	0,20	3,1416	-0,15		DESCUENTO TUBO
K32+222,00	ENCOLE	1,80	0,20	2,7	0,97	DERECHA	MURO POSTERIOR
K32+222,00	ENCOLE	1,00	0,20	1,86	0,37	DERECHA	MURO LATERAL 1
K32+222,00	ENCOLE	1	0,2	1,94	0,39	DERECHA	MURO LATERAL 2
K32+222,00	ENCOLE	0,75	0,20	0,20	-0,03		DESCUENTO ENTRADA CUNETA
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				30,00			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	15,30
ACTA PARCIAL NO. 3	25,50
ACTA PARCIAL NO. 4	**30,00**
TOTAL ACUMULADO	70,8

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:		4,00				FECHA:	30/04/2024
PERIODO:		1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
K29+275,00	ENCOLE	1,80	1,20	0,05	0,11	DERECHA	
K29+275,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	DERECHA	ALETA 1
K29+275,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	DERECHA	ALETA 2
K29+275,00	DESCOLE	1,80	0,80	0,05	0,07	DERECHA	CABEZAL
K29+275,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,05	0,19	DERECHA	SOLERA
K29+275,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,05	0,05	DERECHA	DENTELLON
K29+423,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	DERECHA	ALETA 1
K29+423,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	DERECHA	ALETA 2
K29+423,00	DESCOLE	1,80	0,80	0,05	0,07	DERECHA	CABEZAL
K29+423,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,05	0,19	DERECHA	SOLERA
K29+423,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,05	0,05	DERECHA	DENTELLON
K29+523,00	ENCOLE	1,80	1,40	0,05	0,13	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+523,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	DERECHA	ALETA 1
K29+523,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	DERECHA	ALETA 2
K29+523,00	DESCOLE	1,80	0,80	0,05	0,07	DERECHA	CABEZAL
K29+523,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,05	0,19	DERECHA	SOLERA
K29+523,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,05	0,05	DERECHA	DENTELLON
K29+723,00	DESCOLE	3,07	1,27	0,05	0,19	IZQUIERDA	SOLERA
K29+723,00	DESCOLE	4,34	0,25	0,05	0,05	IZQUIERDA	DENTELLON
K29+723,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	IZQUIERDA	ALETA 1
K29+723,00	DESCOLE	1,95	0,73	0,05	0,07	IZQUIERDA	ALETA 2
K29+723,00	DESCOLE	1,80	0,80	0,05	0,07	IZQUIERDA	CABEZAL
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				2,09			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	1,90
ACTA PARCIAL NO. 3	0,90
ACTA PARCIAL NO. 4	2,10
TOTAL ACUMULADO	4,9

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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	26						UNIDAD
663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm						m
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
K30+752,00		8,50			8,50	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K32+760,00		11,30			11,30	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K33+134,00		9,30			9,30	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K33+212,00		9,80			9,80	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K33+670,00		7,00			7,00	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				45,90			

ACTA PARCIAL NO. 1	74,10
ACTA PARCIAL NO. 2	87,10
ACTA PARCIAL NO. 3	16,90
ACTA PARCIAL NO. 4	45,90
TOTAL ACUMULADO	224,0

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 4
Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
K29+275,00	ENCOLE					140,70	VER CARTILLAS DE DETALLE
K29+275,00	DESCOLE					306,86	VER CARTILLAS DE DETALLE
K29+421,00	DESCOLE					313,81	VER CARTILLAS DE DETALLE
K29+523,00	ENCOLE					153,32	VER CARTILLAS DE DETALLE
K29+523,00	DESCOLE					313,81	VER CARTILLAS DE DETALLE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4					1228,50		

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	1975,00
ACTA PARCIAL NO. 3	659,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**1228,00**
TOTAL ACUMULADO	3862,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JUAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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	
ALCANTARILLAS								
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4								
K29+275,00	ENCOLE	4	6,75	1/2"	0,994	26,84		Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+275,00	ENCOLE	5	4,1	1/2"	0,994	20,38		Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+275,00	ENCOLE	5	2,1	1/2"	0,994	10,44		Vertical cabezal arriba de t
K29+275,00	ENCOLE	5	6,35	1/2"	0,994	31,56		Vertical muros laterales Horizontal losa
K29+275,00	ENCOLE	4	6	1/2"	0,994	23,86		Transversal cuerpo libre
K29+275,00	ENCOLE	3	4,4	1/2"	0,994	13,12		Transversal cuerpo a tubo
K29+275,00	ENCOLE	1	4,6	1/2"	0,994	4,57		
K29+275,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98		Transversal guardarueda y adicional posterior
K29+275,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98		Rombo tubo
K29+275,00	ENCOLE	1	2	1/2"	0,994	1,99		Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K29+275					140,70			
K29+275,00	DESCOLE	10	1,95	1/2"	0,994	19,38		
K29+275,00	DESCOLE	2	1,8	1/2"	0,994	3,58		
K29+275,00	DESCOLE	1	1,45	1/2"	0,994	1,44		
K29+275,00	DESCOLE	1	1,25	1/2"	0,994	1,24		
K29+275,00	DESCOLE	1	1	1/2"	0,994	0,99		
K29+275,00	DESCOLE	1	1,55	1/2"	0,994	1,54		
K29+275,00	DESCOLE	1	3,65	1/2"	0,994	3,63		

	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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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+275,00	DESCOLE	1	3,55	1/2"	0,994	3,53		
K29+275,00	DESCOLE	1	3,5	1/2"	0,994	3,48		
K29+275,00	DESCOLE	1	3,3	1/2"	0,994	3,28		
K29+275,00	DESCOLE	1	3,2	1/2"	0,994	3,18		
K29+275,00	DESCOLE	1	3	1/2"	0,994	2,98		
K29+275,00	DESCOLE	1	2,8	1/2"	0,994	2,78		
K29+275,00	DESCOLE	1	2,6	1/2"	0,994	2,58		
K29+275,00	DESCOLE	20	5,89	1/2"	0,994	117,09		
K29+275,00	DESCOLE	4	7,54	1/2"	0,994	29,98		
K29+275,00	DESCOLE	4	3,4	1/2"	0,994	13,52		
K29+275,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98		
K29+275,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98		
K29+275,00	DESCOLE	8	2,45	1/2"	0,994	19,48		
K29+275,00	DESCOLE	6	2,3	1/2"	0,994	13,72		
K29+275,00	DESCOLE	6	2,7	1/2"	0,994	16,10		
K29+275,00	DESCOLE	4	5,8	1/2"	0,994	23,06		
K29+275,00	DESCOLE	4	2	1/2"	0,994	7,95		
K29+275,00	DESCOLE	2	2,2	1/2"	0,994	4,37		
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K29+275					306,86			

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

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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+421,00	DESCOLE	8	1,65	1/2"	0,994	13,1		
K29+421,00	DESCOLE	11	2,25	1/2"	0,994	24,6		
K29+421,00	DESCOLE	2	4,6	1/2"	0,994	9,1		
K29+421,00	DESCOLE	7	3,4	1/2"	0,994	23,7		
K29+421,00	DESCOLE	21	5,65	1/2"	0,994	117,9		
K29+421,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K29+421,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0		
K29+421,00	DESCOLE	8	2,45	1/2"	0,994	19,5		
K29+421,00	DESCOLE	6	2,3	1/2"	0,994	13,7		
K29+421,00	DESCOLE	6	2,7	1/2"	0,994	16,1		
K29+421,00	DESCOLE	5	5,8	1/2"	0,994	28,8		
K29+421,00	DESCOLE	5	6,3	1/2"	0,994	31,3		
K29+421,00	DESCOLE	4	2	1/2"	0,994	8,0		
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K29+421					313,81			
K29+523,00	ENCOLE	4	7,3	1/2"	0,994	29,02		Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+523,00	ENCOLE	5	4,55	1/2"	0,994	22,61		Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+523,00	ENCOLE	5	2,5	1/2"	0,994	12,43		Vertical cabezal arriba de ti
K29+523,00	ENCOLE	6	6	1/2"	0,994	35,78		Vertical muros laterales Horizontal losa
K29+523,00	ENCOLE	4	6	1/2"	0,994	23,86		Transversal cuerpo libre

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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+523,00	ENCOLE	3	4,6	1/2"	0,994	13,72	Transversal cuerpo a tubo
K29+523,00	ENCOLE	4	2	1/2"	0,994	7,95	Transversal guardarueda y adicional posterior
K29+523,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	Bombo tubo
K29+523,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K29+524					153,32		
K29+523,00	DESCOLE	8	1,65	1/2"	0,994	13,12	
K29+523,00	DESCOLE	11	2,25	1/2"	0,994	24,60	
K29+523,00	DESCOLE	2	4,6	1/2"	0,994	9,14	
K29+523,00	DESCOLE	7	3,4	1/2"	0,994	23,66	
K29+523,00	DESCOLE	21	5,65	1/2"	0,994	117,94	
K29+523,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	
K29+523,00	DESCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	
K29+523,00	DESCOLE	8	2,45	1/2"	0,994	19,48	
K29+523,00	DESCOLE	6	2,3	1/2"	0,994	13,72	
K29+523,00	DESCOLE	6	2,7	1/2"	0,994	16,10	
K29+523,00	DESCOLE	5	5,8	1/2"	0,994	28,83	
K29+523,00	DESCOLE	5	6,3	1/2"	0,994	31,31	
K29+523,00	DESCOLE	4	2	1/2"	0,994	7,95	
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO DESCOLE K29+524					313,81		

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
K28+751,00	K28+829,00	78,00	0,6	1	46,80	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		78,00	3,1416	0,055	-0,74		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K29+724,00	K29+970,00	246,00	0,6	1	147,60	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		246,00	3,1416	0,055	-2,34		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+310,00	K30+410,00	100,00	0,6	1	60,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		100,00	3,1416	0,055	-0,95		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+440,00	K30+499,00	60,00	0,6	1	36,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		60,00	3,1416	0,055	-0,57		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+501,00	K30+591,00	90,00	0,6	1	54,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		90,00	3,1416	0,055	-0,86		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+592,00	K30+673,00	82,00	0,6	1	49,20	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		82,00	3,1416	0,055	-0,78		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+675,00	K30+751,00	77,00	0,6	1	46,20	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		77,00	3,1416	0,055	-0,73		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+753,00	K30+866,00	117,00	0,6	1	70,20	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		117,00	3,1416	0,055	-1,11		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+868,00	K30+979,00	110,00	0,6	1	66,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		110,00	3,1416	0,055	-1,05		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+981,00	K31+149,00	168,00	0,6	1	100,80	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		168,00	3,1416	0,055	-1,60		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K29+668,00	K29+722,00	54,00	0,6	1	32,40	DERECHA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		54,00	3,1416	0,055	-0,51		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K29+724,00	K30+019,00	295,00	0,6	1	177,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		295,00	3,1416	0,055	-2,80		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+022,00	K30+119,00	98,00	0,6	1	58,80	DERECHA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		98,00	3,1416	0,055	-0,93		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+121,00	K30+174,00	53,00	0,6	1	31,80	DERECHA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		53,00	3,1416	0,055	-0,50		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K30+176,00	K30+309,00	133,00	0,6	1	79,80	DERECHA	FILTRO DRENANTE
DESCUENTO TUBO		133,00	3,1416	0,055	-1,26		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				1039,86			

ACTA PARCIAL NO. 1	138,20
ACTA PARCIAL NO. 2	545,00
ACTA PARCIAL NO. 3	721,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**1040,00**
TOTAL ACUMULADO	2445,2

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
K28+751,00	K28+829,00	78,00	3,20		249,60	IZQUIERDA	
K29+724,00	K29+970,00	246,00	3,20		787,20	IZQUIERDA	
K30+310,00	K30+410,00	100,00	3,20		320,00	IZQUIERDA	
K30+440,00	K30+499,00	60,00	3,20		192,00	IZQUIERDA	
K30+501,00	K30+591,00	90,00	3,20		288,00	IZQUIERDA	
K30+592,00	K30+673,00	82,00	3,20		262,40	IZQUIERDA	
K30+675,00	K30+751,00	77,00	3,20		246,40	IZQUIERDA	
K30+753,00	K30+866,00	117,00	3,20		374,40	IZQUIERDA	
K30+868,00	K30+979,00	110,00	3,20		352,00	IZQUIERDA	
K30+981,00	K31+149,00	168,00	3,20		537,60	IZQUIERDA	
K29+668,00	K29+722,00	54,00	3,20		172,80	DERECHA	
K28+724,00	K30+019,00	295,00	3,20		944,00	DERECHA	
K30+022,00	K30+119,00	98,00	3,20		313,60	DERECHA	
K30+121,00	K30+174,00	53,00	3,20		169,60	DERECHA	
K30+176,00	K30+309,00	133,00	3,20		425,60	DERECHA	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				5635,20			

ACTA PARCIAL NO. 1	752,00
ACTA PARCIAL NO. 2	2961,00
ACTA PARCIAL NO. 3	3907,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**5635,00**
TOTAL ACUMULADO	13255,0

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
K28+829,00	K0+078,00	78,00			78,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K29+970,00	K0+246,00	246,00			246,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+410,00	K0+100,00	100,00			100,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+498,00	K0+060,00	60,00			60,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+591,00	K0+090,00	90,00			90,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+673,00	K0+082,00	82,00			82,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+751,00	K0+077,00	77,00			77,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+866,00	K0+117,00	117,00			117,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K30+979,00	K0+110,00	110,00			110,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K31+149,00	K0+168,00	168,00			168,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K29+722,00	K0+054,00	54,00			54,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+019,00	K0+295,00	295,00			295,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+119,00	K0+098,00	98,00			98,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+174,00	K0+053,00	53,00			53,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K30+309,00	K0+133,00	133,00			133,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				1761,00			

ACTA PARCIAL NO. 1	235,00
ACTA PARCIAL NO. 2	930,20
ACTA PARCIAL NO. 3	1220,80
ACTA PARCIAL NO. 4	**1761,00**
TOTAL ACUMULADO	4147,0

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
K29+080,00		9,00			124,34	IZQUIERDA	VER CARTERAS TOPOGRAFIA
K29+060,00		9,00			125,39	IZQUIERDA	VER CARTERAS TOPOGRAFIA
K29+060,00		3,50	2,70	0,70	-6,62	IZQUIERDA	VER CARTERAS TOPOGRAFIA
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				243,12			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	88,30
ACTA PARCIAL NO. 4	**243,10**
TOTAL ACUMULADO	331,4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Tabla Total De Volumen

Progresiva	Área de Relleno	Área de Corte	Volumen de Relleno	Volumen de Corte	Acumulado de Relleno	Acumulado de Corte
29+060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29+061	0.000	13.124	0.000	6.562	0.000	6.562
29+062	0.000	15.860	0.000	13.492	0.000	20.054
29+063	0.000	14.398	0.000	14.129	0.000	34.184
29+064	0.000	15.768	0.000	14.083	0.000	48.267
29+065	0.000	13.396	0.000	13.582	0.000	61.848
29+066	0.001	13.596	0.000	13.496	0.001	75.344
29+067	0.002	13.884	0.001	13.740	0.002	89.084
29+068	0.001	14.155	0.002	14.019	0.003	103.104
29+069	0.000	14.514	0.001	14.334	0.004	117.438
29+070	0.000	9.088	0.000	6.490	0.004	123.928

Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
VOL_29+060	**1.000**	**1.000**	48.43sq.m	125.40 Cu. M.	0.00 Cu. M.	125.39 Cu. M.<Cut>
Totals			48.43sq.m	125.40 Cu. M.	0.00 Cu. M.	125.39 Cu. M.<Cut>

Tabla Total De Volumen

Progresiva	Área de Relleno	Área de Corte	Volumen de Relleno	Volumen de Corte	Acumulado Vol. Relleno	Acumulado Vol. Corte
29+069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29+070	0.000	12.182	0.000	3.594	0.000	3.594
29+071	0.000	13.510	0.000	12.846	0.000	16.440
29+072	0.000	12.692	0.000	13.101	0.001	29.541
29+073	0.002	11.386	0.001	12.039	0.002	41.580
29+074	0.003	10.931	0.002	11.159	0.004	52.739
29+075	0.015	10.771	0.010	10.851	0.014	63.590
29+076	0.075	10.728	0.046	10.750	0.059	74.340
29+077	0.028	10.787	0.052	10.758	0.111	85.099
29+078	0.031	10.864	0.030	10.824	0.141	95.919
29+079	0.071	10.358	0.051	10.612	0.192	106.531
29+080	0.009	9.497	0.040	9.928	0.232	116.458
29+081	0.031	3.924	0.020	6.710	0.252	123.169
29+082	0.000	0.000	0.015	1.962	0.267	125.131
29+082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.267	125.131

Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
vol	**1.000**	**1.000**	58.78sq.m	124.70 Cu. M.	0.36 Cu. M.	124.34 Cu. M.<Cut>
Totals			58.78sq.m	124.70 Cu. M.	0.36 Cu. M.	124.34 Cu. M.<Cut>

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
MURO EXISTENTE							
K29+100,00		9,00	2,35	2,00	42,30	IZQUIERDA	MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				42,30			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	0,00
ACTA PARCIAL NO. 4	42,30
TOTAL ACUMULADO	42,3

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 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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	53	UNIDAD
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
MURO							
K29+100,00		9,00	4,44		39,96		FILTRO MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				39,96			

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

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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+100,00		9,00			9,00		FILTRO MURO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				9,00			

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

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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 ZOOME	K25+800,00							
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/LONG/EG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
ACTA PARCIAL NO. 4								
K32+760,00			K32+760,00	40,49	VIA	6,30	279,00	DESCOLE DERECHA
K33+134,00			K33+134,00	44,97	VIA	7,20	324,00	TUBERIA
DESCUENTO TUBO			K33+134,00	-3,23	VIA	7,20	-23,00	TUBO EXISTENTE DE 30"
K33+212,00			K33+212,00	36,75	VIA	7,30	268,00	TUBERIA
DESCUENTO TUBO			K33+212,00	-3,41	VIA	7,30	-25,00	TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+230,00			K28+230,00	0,26	VIA	2,30	1,00	ALETA 1 ENCOLE
K28+230,00			K28+230,00	0,26	VIA	2,30	1,00	ALETA 2 ENCOLE
K28+230,00			K28+230,00	0,70	VIA	2,30	2,00	ALETA 1 DESCOLE
K28+230,00			K28+230,00	0,36	VIA	2,30	1,00	ALETA 2 DESCOLE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 4				828,00				

ACTA PARCIAL NO. 1	72,00
ACTA PARCIAL NO. 2	223,00
ACTA PARCIAL NO. 3	517,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**828,00**
TOTAL ACUMULADO	1640,0

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
MURO							
K29+060,00		3,50	0,70	2,7	6,62	IZQUIERDA	MURO EXISTENTE
DESCUENTO TUBO		0,49	3,14	0,70	-0,53	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+060,00		9,6	0,30	0,70	2,02	IZQUIERDA	BORDILLO EXISTENTE
K29+080,00		9,6	0,30	0,70	2,02	IZQUIERDA	BORDILLO EXISTENTE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				10,00			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	20,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**10,00**
TOTAL ACUMULADO	30,0

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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
MURO							
K29+080,00		9,60	2,65	0,45	11,45	IZQUIERDA	ZARPA
K29+080,00		9,60	0,35	2,90	9,74	IZQUIERDA	VASTAGO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				21,19			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	20,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**21,20**
TOTAL ACUMULADO	41,2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO URBANO 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-81-004-2023	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. 4							
MURO							
K29+080,00		9,60	2,80	0,05	1,34	IZQUIERDA	SOLADO ZARPA
K29+060,00		9,60	2,80	0,05	1,34	IZQUIERDA	SOLADO ZARPA
			0,60			0,00	
			0,60			0,00	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				2,69			

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

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:		1 AL 30 DE ABRIL DE 2024	
CONTRATO DE OBRA No:	SP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2023	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	64						UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						Kg
FIGURA	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
MURO K29+080							
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 4							
K29+080,00						977,00	VER CARTILLAS DE DETALLE
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4					977,00		

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	952,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**977,00**
TOTAL ACUMULADO	1929,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

MEJORAMIENTO DE LA VÍA DONADA - 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2023	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+080,00								
	ZARPA	11	9,86	NO. 4	0,994	107,8	Longitudinal zarpa inferior Ref 7	C/0,75
	ZARPA	11	9,86	NO. 4	0,994	107,8	Longitudinal zarpa superior Ref 7	C/0,75
	ZARPA	50	2,92	NO. 4	0,994	145,1	Transversar superior	C/0,18
	ZARPA	37	2,92	NO. 4	0,994	107,4	Transversar inferior	C/0,25
	VASTAGO	17	3,65	NO. 4	0,994	61,7	Vertical vastago Ref 3	C/0,54
	VASTAGO	37	3,65	NO. 4	0,994	134,2	Vertical vastago posterior Ref 6	C/0,25
	VASTAGO	17	2,8	NO. 4	0,994	47,3	Vertical vastago Ref 4	C/0,54
	VASTAGO	16	1,5	NO. 4	0,994	23,9	Vertical vastago Ref 5	C/0,54
	VASTAGO	24	10,15	NO. 4	0,994	242,1	Horizontal anterior y posterior Ref 7	C/0,25
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO MURO K29+080					977,36			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	0,00
ACTA PARCIAL NO. 3	977,00
ACTA PARCIAL NO. 4	**977,00**
TOTAL ACUMULADO	1954,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO HURTADO 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:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL 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. 4							
MURO							
K29+100,00		9,00	0,20	2,00	3,60		FILTRO MURO
K29+100,00		9,00	3,14	0,055	-0,09		DESCUENTO TUBO 4"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 4				3,50			

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

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	4,00	FECHA:	13/02/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM		UNIDAD
	AJUSTE A DISEÑOS	

COMPONENTE	VALOR APROBADO IVA INCLUIDO	VALOR ACUMULADO PAGADO ACTAS ANTERIORES	SALDO	VALOR INCLUIR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	ESTADO ACTUAL
TRANSITO Y PAVIMENTO TRAMOS 1, 3 Y 4	$ 25.657.976,00	$ 10.263.190,40	$ 15.394.785,60	$ 15.394.785,60	$ 25.657.976,00	TRAMO 1: Entregado y con concepto de aprobación por parte de interventoría, pendiente socialización y aprobación entidad.
TRANSITO Y PAVIMENTO TRAMOS 1, 3 Y 4	$ 50.065.190,00	$ 20.026.076,00	$ 30.039.114,00	$ 30.039.114,00	$ 50.065.190,00	TRAMO 3: Revisión 3 entregada, en revisión por parte de interventoría
TRANSITO Y PAVIMENTO TRAMOS 1, 3 Y 4	$ 75.890.351,00	$ 30.356.140,40	$ 45.534.210,60	$ 9.106.842,12	$ 39.462.982,52	TRAMO 4: Toma de informacion de campo finalizada, en analisis y elaboración de informes por parte del consultor.
Complemento estudio de tránsito para el estudio y diseño de pavimentos del tramo 4 Pte. Linda-Nariño.	$ 15.705.461,00	$ 0,00	$ 15.705.461,00	$ 3.141.092,20	$ 3.141.092,20	La información de campo ya fue tomada en su totalidad, se encuentra en analisis y elaboración de informes por parte del consultor
TOPOGRAFIA Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA TRAMO 1	$ 24.340.260,00	$ 9.736.104,00	$ 14.604.156,00	$ 14.604.156,00	$ 24.340.260,00	Entregado y aprobado por interventoría, se adjunta factura.
TOPOGRAFIA Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA TRAMO 3	$ 95.700.600,00	$ 28.710.180,00	$ 66.990.420,00	$ 53.592.336,00	$ 82.302.516,00	TRAMO 3 Versión 2 entregada, en revisión por parte de interventoría
TOPOGRAFIA Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA TRAMO 4	$ 83.384.700,00	$ 25.015.410,00	$ 58.369.290,00	$ 0,00	$ 25.015.410,00	TRAMO 4: Toma de información de campo terminado. En analisis de información y elaboración de informes por parte del proveedor
AJUSTES DISEÑOS HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN EN DOS TRAMOS DEL PROYECTO (30km). TRAMO 3 Y TRAMO 4	$ 43.197.000,00	$ 0,00	$ 43.197.000,00	$ 8.639.400,00	$ 8.639.400,00	Tramo 3 y 4 En ejecución por parte del contratista.
Recorrido a tramos 3 y 4 por parte del consultor de hidrologia e hidráulica	$ 4.165.000,00	$ 0,00	$ 4.165.000,00	$ 833.000,00	$ 833.000,00	Recorrido realizado el pasado 11 y 12 de abril
ESTUDIO GEOTECNICO DEL K29+610.	$ 26.500.000,00		$ 26.500.000,00	$ 5.300.000,00	$ 5.300.000,00	Exploraciones geotecnicas de campo realizadas, en analisis de información y elaboración de informes por parte del consultor
ESTUDIO GEOTECNICO DEL K29+650	$ 27.700.000,00		$ 27.700.000,00	$ 5.540.000,00	$ 5.540.000,00	Exploraciones geotecnicas de campo realizadas, en analisis de información y elaboración de informes por parte del consultor
VISITA AL TALUD UBICADO EN EL PR 102+000 TRAMO 3, CON GEOTECNISTA Y GEOLOGO.	$ 5.200.000,00		$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00	Vista realizada el 16 de marzo, informe remitido y en revisión por parte de la interventoría.
EVALUACIÓN DIAGNOSTICO PUENTE HIERRO	$ 61.967.883,00		$ 61.967.883,00	$ 12.393.576,60	$ 12.393.576,60	Explotaciones y toma de información de campo realizadas, en analisis de información y elaboración de informes por parte del consultor.

$ 539.474.421,00

TOTAL	$ 163.784.303,00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM		UNIDAD
	AJUSTE A DISEÑOS	

COMPONENTE	VALOR APROBADO IVA INCLUIDO	VALOR ACUMULADO PAGADO ACTAS ANTERIORES	SALDO	VALOR INCLUIR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	ESTADO ACTUAL
TRANSITO Y PAVIMENTO TRAMOS 1, 3 Y 4	$ 25.657.976,00	$ 10.263.190,00	$ 15.394.786,00	$ 15.394.786,00	$ 25.657.976,00	TRAMO 1: Entregado y con concepto de aprobación por parte de interventoría, pendiente socialización y aprobación entidad.
TRANSITO Y PAVIMENTO TRAMOS 1, 3 Y 4	$ 50.065.189,00	$ 20.026.077,00	$ 30.039.112,00	$ 30.039.112,00	$ 50.065.189,00	TRAMO 3: Revisión 3 entregada, en revisión por parte de interventoría
TRANSITO Y PAVIMENTO TRAMOS 1, 3 Y 4	$ 75.890.351,00	$ 30.356.141,00	$ 45.534.210,00	$ 9.106.842,00	$ 39.462.983,00	TRAMO 4: Toma de informacion de campo finalizada, en analisis y elaboración de informes por parte del consultor.
Complemento estudio de tránsito para el estudio y diseño de pavimentos del tramo 4 Pte. Linda-Naranjo.	$ 15.705.461,00	$ 0,00	$ 15.705.461,00	$ 3.141.092,00	$ 3.141.092,00	La información de campo ya fue tomada en su totalidad, se encuentra en analisis y elaboración de informes por parte del consultor.
TOPOGRAFIA Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA TRAMO 1	$ 24.340.260,00	$ 9.736.104,00	$ 14.604.156,00	$ 14.604.156,00	$ 24.340.260,00	Entregado y aprobado por interventoría, se adjunta factura.
TOPOGRAFIA Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA TRAMO 3	$ 95.700.600,00	$ 28.710.180,00	$ 66.990.420,00	$ 53.592.336,00	$ 82.302.516,00	TRAMO 3 Versión 2 entregada, en revisión por parte de interventoría
TOPOGRAFIA Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA TRAMO 4	$ 83.384.700,00	$ 25.015.410,00	$ 58.369.290,00	$ 0,00	$ 25.015.410,00	TRAMO 4: Toma de información de campo terminado, En analisis de información y elaboración de informes por parte del proveedor
AJUSTES DISEÑOS HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN EN DOS TRAMOS DEL PROYECTO (30km), TRAMO 3 Y TRAMO 4	$ 43.197.000,00	$ 0,00	$ 43.197.000,00	$ 8.639.400,00	$ 8.639.400,00	Tramo 3 y 4 En ejecución por parte del contratista.
Recorrido a tramos 3 y 4 por parte del consultor de hidrología e hidráulica.	$ 4.165.000,00	$ 0,00	$ 4.165.000,00	$ 833.000,00	$ 833.000,00	Recorrido realizado el pasado 11 y 12 de abril
ESTUDIO GEOTECNICO DEL K29+610,	$ 26.500.000,00		$ 26.500.000,00	$ 5.300.000,00	$ 5.300.000,00	Exploraciones geotecnicas de campo realizadas, en analisis de información y elaboración de informes por parte del consultor
ESTUDIO GEOTECNICO DEL K29+650	$ 27.700.000,00		$ 27.700.000,00	$ 5.540.000,00	$ 5.540.000,00	Exploraciones geotecnicas de campo realizadas, en analisis de información y elaboración de informes por parte del consultor
VISITA AL TALUD UBICADO EN EL PR 102+000 TRAMO 3, CON GEOTECNISTA Y GEOLOGO.	$ 5.200.000,00		$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00	$ 5.200.000,00	Visita realizada el 16 de marzo, informe remitido y en revisión por parte de la interventoría.
EVALUACIÓN DIAGNOSTICO PUENTE HIERRO	$ 61.967.883,00		$ 61.967.883,00	$ 12.393.577,00	$ 12.393.577,00	Exploraciones y toma de información de campo realizadas, en analisis de información y elaboración de informes por parte del consultor.

$ 539.474.420,00

TOTAL	$ 163.784.301,00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

INGV JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	6,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	28092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

INTEINSA PAVIMENTOS

Agente de retención de IVA al RST

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No.

IPFE 1001

INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S
Nit: 900588771-9 Responsable de IVA. Agente de retención en el impuesto de renta.

CR 45 A 73 A 59 ITAGÜI ANTIOQUIA Tel. 3221953

Adquiriente:	CONSORCIO SAN MIGUEL	Fecha: Ene-26-2024	Info. pago: CREDITO CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES
Identific.:	NIT 901740908-5 Tels: 6044483012		
Dirección:	CR 48 48 SUR 75 163 ENVIGADO - ANTIOQUIA	Vencimiento: Feb-25-2024	

#	REF/COD.	DETALLE	UND/MED	%IVA	CANT.	VR/UNIT	VR/TOTAL
1	LAE	VIA LA DORADA NORCACIA BERLIN FLORENCIA K27+000-K33+000		19	1.00	21,561,324.00	21,561,324.00
2	LAE	TRAMO 3 VIA NORCASIA-BERLIN-FLORENCIA PUENTE		19	1.00	42,071,588.00	42,071,588.00

LINDA CONSORCIO RED VIAL CALDAS 2014 K

OBSERVACIONES:

ESTUDIOS Y DISEÑOS RUTA DEL RENACIMIENTO

****Nota: Amortizar anticipo de 60% por valor de $28.742.865.*

Total items : 2

RECARGOS	DESCUENTO	Tarifas de impuestos	Base	Impuesto
		IVA 19.00%	63,632,912.00	12,090,253.28

Subtotal	63,632,912.00
Iva/Inc	12,090,253.28
Redondeo	-0.28
TOTAL$	**75,723,165.00**

Representación gráfica factura electrónica de venta. Fabricante software y proveedor tecnológico: SYSCAFE S.A.S. Nit: 900083058 Software: SYSCAFE. Habilitación DIAN No.18764053946568 de Ago-17-2023 Vigencia: 12 meses Vence: Ago-17-2024 Rango: IPFE 796-3000

Son: SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS mcte.

FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE DE BANCOLOMBIA No.28093509811 A NOMBRE DE INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S Y ENVIAR CORREO A facturacion@inteinsapavimentos.com.co.

CUFE: 520a732c1025046d015492e815a076fb0eb8e08346242d92f7a332dab422827c4fa2f25c8fa933d0cd6baebab3c47585
Fecha generacion: 2024-01-26T08:41:00 Fecha expedicion: 2024-01-26T08:42:10 Elaboro: SUPERUSUARIO Pag: 1/1

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

LEVATOP & CIA S.A.S. NIT. 900.481.068-8

Direccion. CR 5 7 07 Tel. 3103582079

Correo. levatop@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. **FV44**

INFORMACION DEL CLIENTE

CONSORCIO SAN MIGUEL

NI No. : 901740908-5

DIRECCION : CR 48 48 SUR 75 163

TELEFONO :

CIUDAD : ENVIGADO **PAIS** : Colombia

FECHA	TOTAL
18/11/2023	**$ 24.340.260,00**

VENDEDOR

-

FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
20/11/2023	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
032	Levantamiento Topografico Optimizacion via Km 27+000 Km 33+000 Isaza Puente Hierro	6 Km	$ 3.409.000,00		$ 20.454.000,00

NRO. ITEMS FACTURADOS: 1

LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 20.454.000,00
IVA liquidado	$ 20.454.000,00	19,00%	$ 3.886.260,00
VALOR TOTAL :			$ 24.340.260,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 20/11/2023	$ 24.340.260,00

VALOR (en letras) : VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS

OBSERVACIONES

Persona juridica y asimiladas y Responsable impuesto a las ventas
Factura a crédito, plazo hasta 20/11/2023

Resolución DIAN 18764045244492 Prefijo FV, Rango 31 a 1000 Vigente 1/01/2023 hasta 1/01/2024

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

VTR TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT 901.222.876-6
CLL 29 A 50-85 APTO 707
Tel: (034) 5974898
Bello - Colombia
VTRTOPOGRAFIA@GMAIL.COM

Factura electrónica de venta
No. FE 292

Señores CONSORCIO SAN MIGUEL
NIT 901.740.908-5 **Teléfono** (604) 4483012 - Ext. 000
Dirección CR 48 48 SUR 75 163 **Ciudad** Envigado - Colombia

Fecha y hora Factura
Generación 15/01/2024, 12:18
Expedición 15/01/2024, 12:18
Vencimiento 15/01/2024

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Bruto
1	004	Construcción de estacas para topografia y amarre geodésico VIA FLORENCIA - PUENTE LINDA	22.00	700,000.00	19 %	15,400,000.00
2	004	Levantamiento topográfico y optimización geométrica	16.00	5,400,000.00	19 %	86,400,000.00

Total items: 2

Valor en Letras:
Ciento dos millones setecientos sesenta y siete mil cien pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Transferencia $ 102,767,100.00

Observaciones:
Favor Consignar en la cuenta de Ahorros Bancolombia 37900011882 y Enviar comprobante al correo vtrtopografia@gmail.com

Total Bruto	101,800,000.00
Administración 0.00%	0.00
Imprevistos 0.00%	0.00
Utilidad 5.00%	5,090,000.00
IVA 19%	967,100.00
Total a Pagar	**102,767,100.00**

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS. Nit 830.048.145-6 Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764056898665 aprobado en 20230927 prefijo FE desde el número 263 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 10
CUFE: 9e886267 5f004342dde3975b25733b467a83033086a0192b5d419f4bc45374e5488 3eaae4fcf1a7fd2c3697ecd6aa55d

GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	4,00	FECHA:	30/04/2024
PERIODO:	1 AL 30 DE ABRIL DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

JEM GEOTECNIA
JORGE ELIECER MORALES PADILLA
INGENIERO + CONSULTOR GEOTECNISTA
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
MAGISTER EN DISEÑO, GESTIÓN
Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS
MP 22202172COR

Monteria (Córdoba), 09 de marzo de 2024

CUENTA DE COBRO No. 007
CONSORCIO SAN MIGUEL
NIT 901740908-5
ENVIGADO, ANTIOQUIA

DEBE A:

JORGE ELIECER MORALES PADILLA
Cc 1.067.869.373

La suma de **CINCO MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE ($5.200.000,oo), para ser depositados en la cuenta de ahorros No. 71641762575 Ahorros Bancolombia**, por concepto de:

VISITA A CAMPO E INFORME GEOLOGICO DEL TALUD DEL PR 102 PARA ACTIVIADES DE ESTABILIDAD DEL CORREDOR VIAL, PROYECTO VIAS DEL RENACIMIENTO, TRAMO 3

Atentamente,

JORGE ELIECER MORALES PADILLA
Especialista en Geotecnia
Magister en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos
MP22202172COR

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 4		

Estructuras de drenaje

201.15 Remoción de alcantarillas



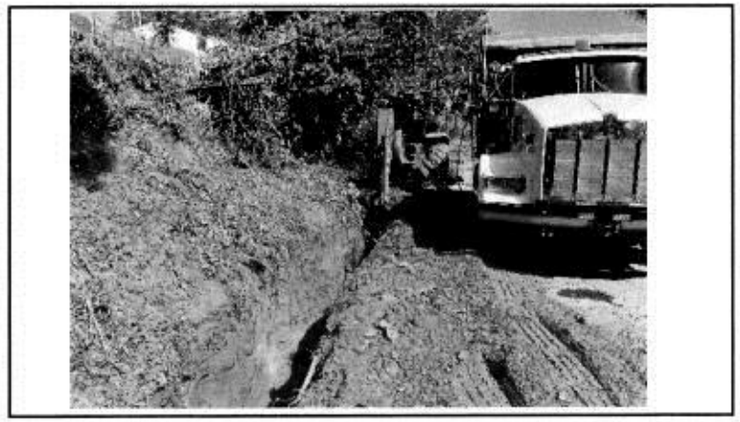


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4		

Estructuras de drenaje

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco





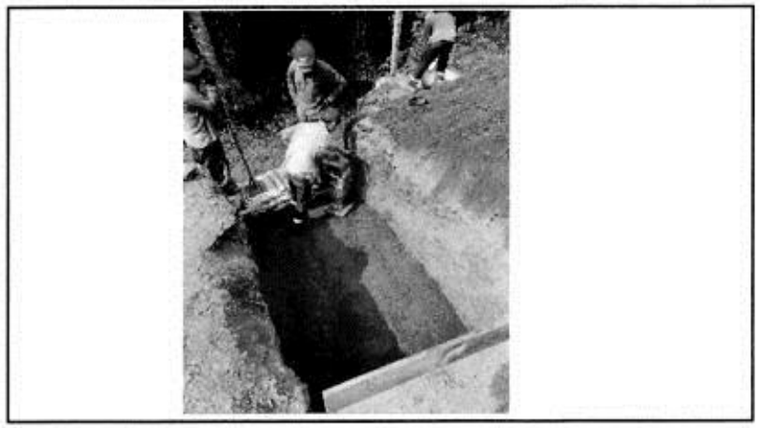


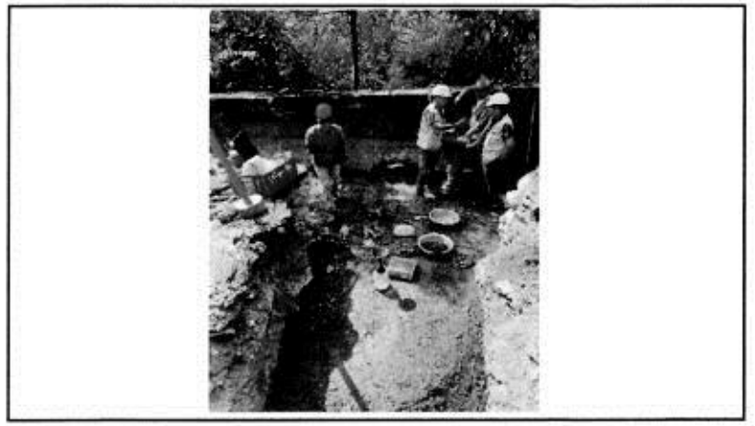


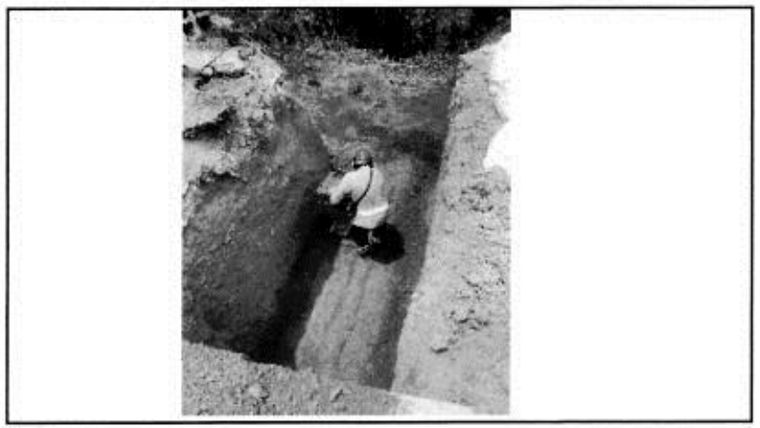
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4		

Estructuras de drenaje

610.1 Relleno para estructuras con suelo







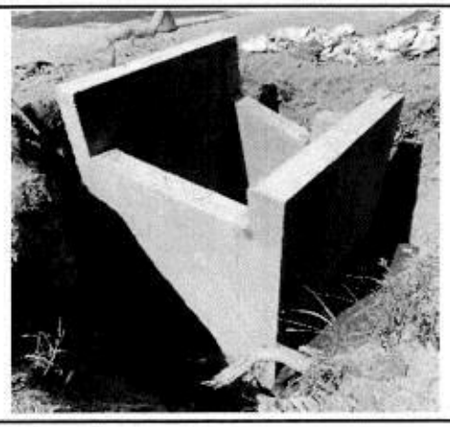


MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4

Estructuras de drenaje

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







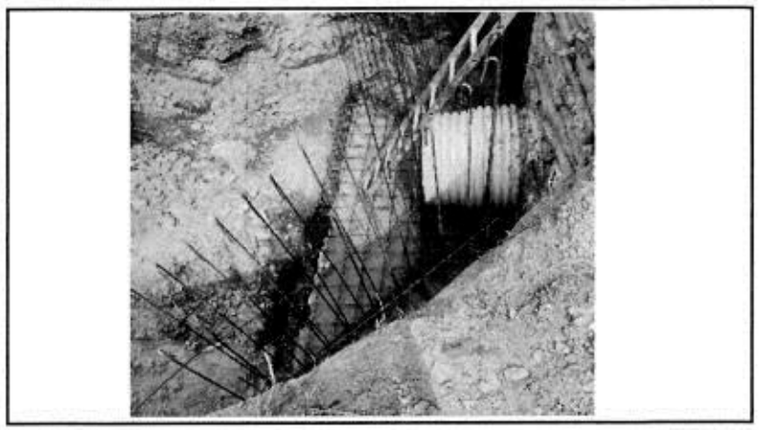


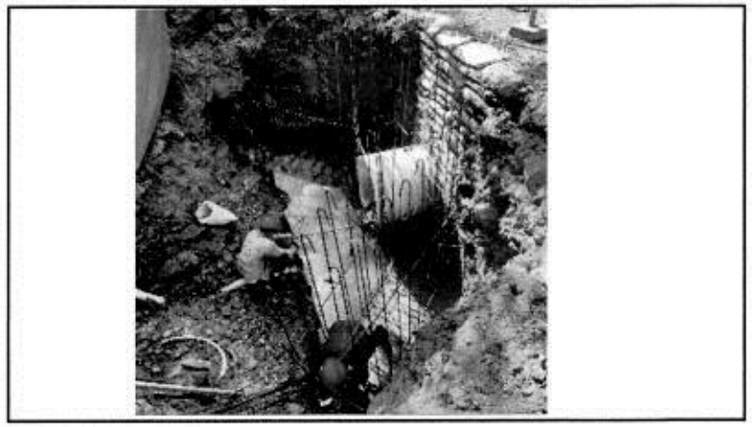
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4

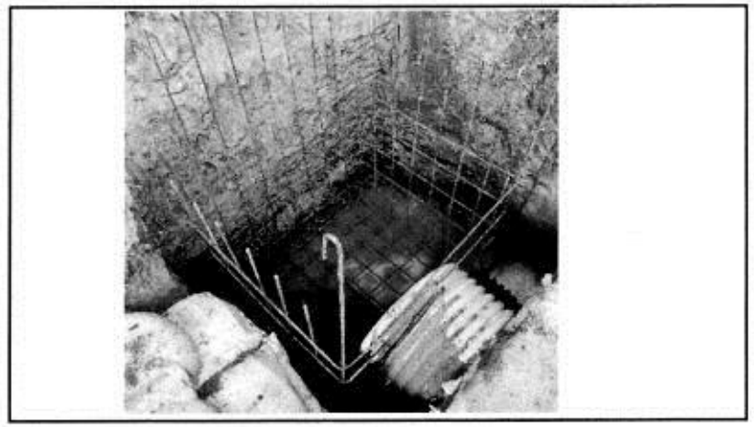
Estructuras de drenaje

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 4		

Estructuras de drenaje

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





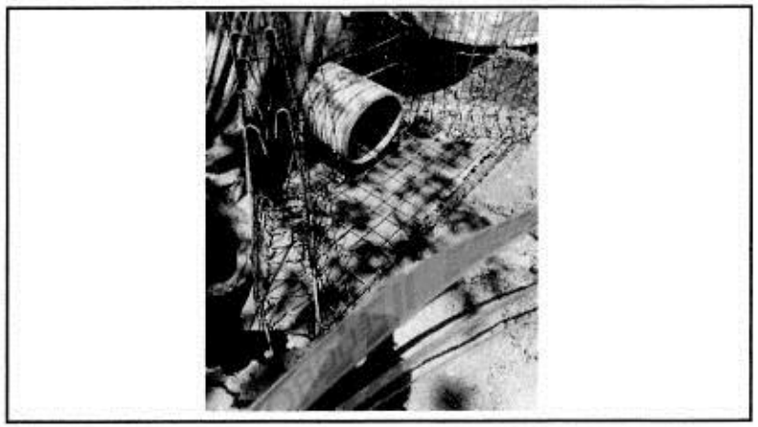


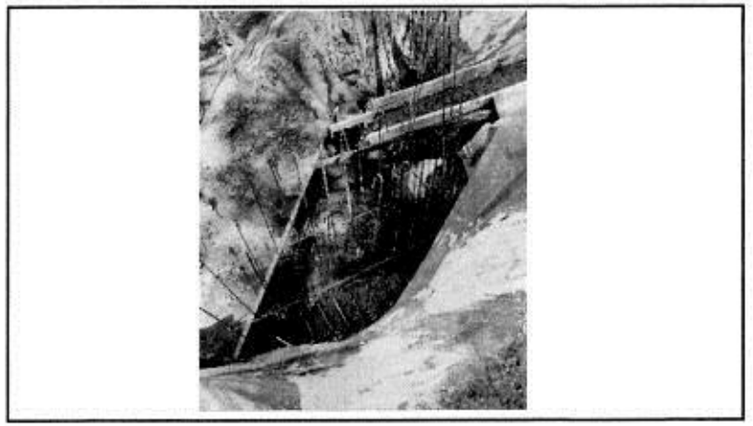


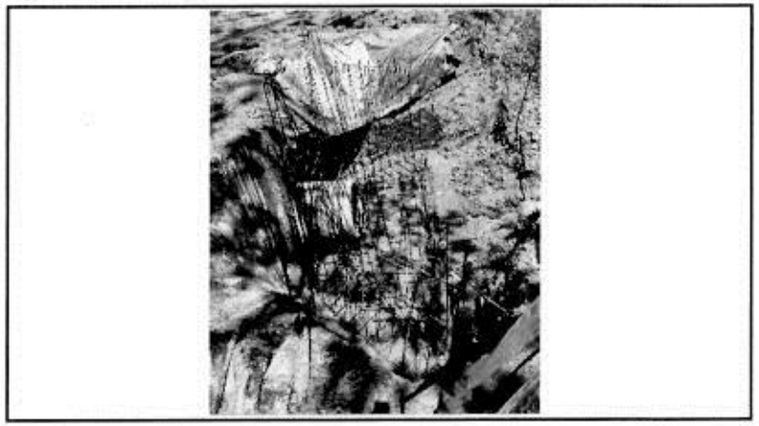
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4		

Estructuras de drenaje

640.1 T1 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4		

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 4	

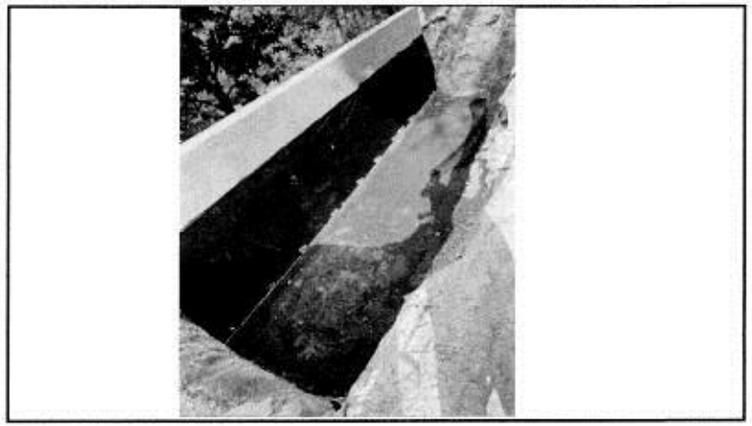
Estructuras de drenaje

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
	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 4		

Estructuras de drenaje

663.1.1 TUBERIA PVC 4"









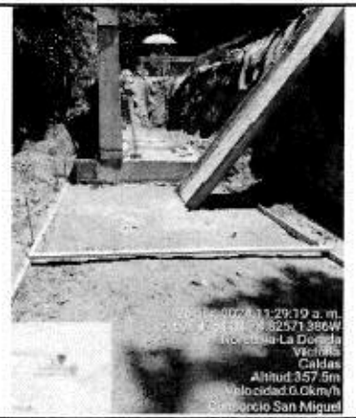
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4	

Obras de estabilización

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco



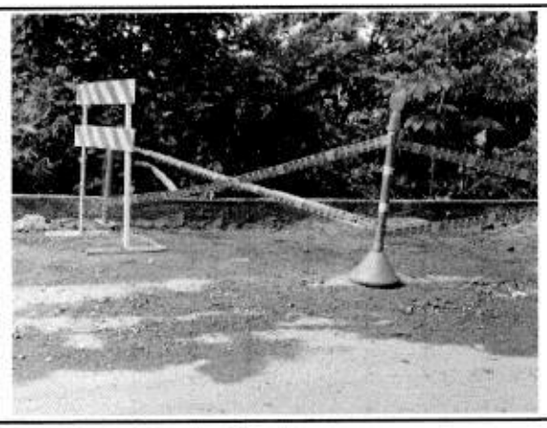




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4	

Obras de estabilización

201.7 Demolición de estructuras



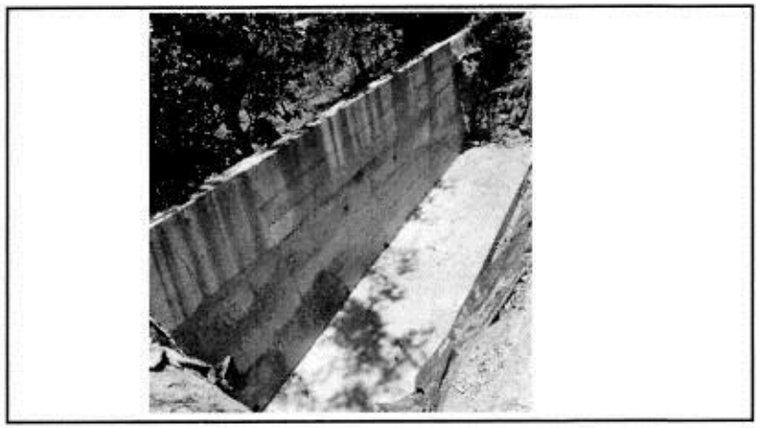




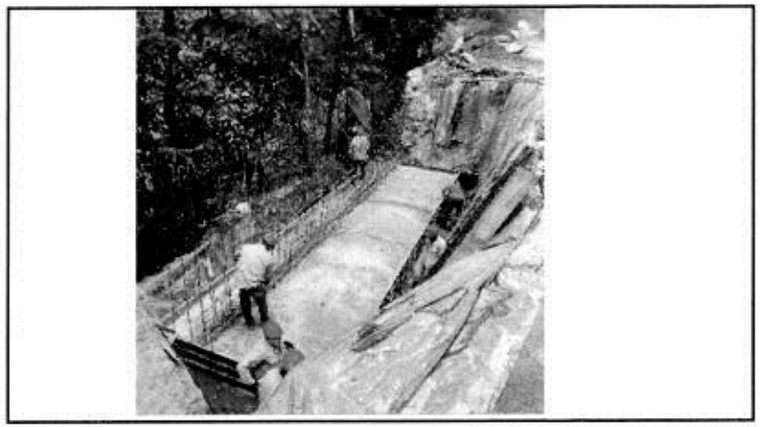
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4		

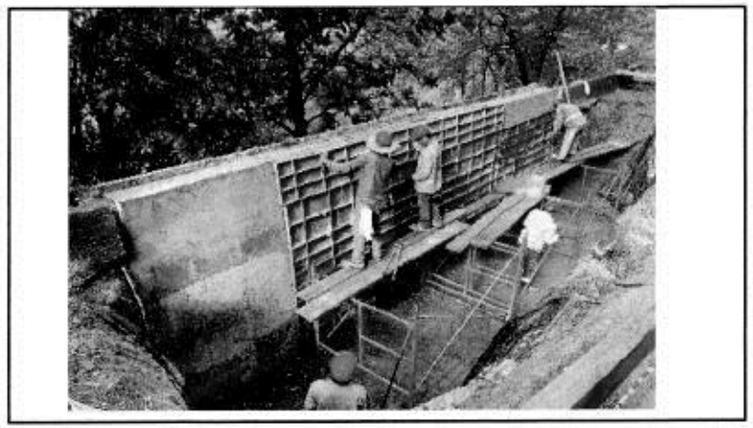
Obras de estabilización

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 NRO 4		

Obras de estabilización

630.6 T1 Concreto resistencia 14 Mpa (F)





GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 4		

Obras de estabilización

640.1 Tl 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 4	

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 4	

Estructuras de drenaje

201.7 Demolición de estructuras









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 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	-1,98	170,80	27.796.575,00	0,03
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	0,12	0,00	153.202.532,00	0,18
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	-1,75	766,80	153.181.245,00	0,18
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	9.583,00	757.766.142,00	0,90	-0,83	60,00	59.281.778,00	0,07
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	1.285,00	1.775.845.585,00	2,10	-1,98	25,50	97.844.255,00	0,12
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	2.867.309,00	0,00
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	-0,02	659,00	33.842.706,00	0,04
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	-0,13	720,00	385.061.976,00	0,46
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

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 %**
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	394,00	74.406.112,00	0,09	-0,04	110,00	40.413.472,00	0,05
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	-1,02	3.907,00	151.319.080,00	0,18
TUBERÍA DE PVC 4"	37.694,00	1.782.963.894,00	2,11	-1,88	1.220,80	196.157.247,00	0,23
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	14.287.317,00	0,02
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	4.707,00	372.201.318,00	0,44	-0,44	0,00	3.344.830,00	0,00
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	456.640,00	0,00
TUBERÍA DE PVC 4"	216,00	10.217.016,00	0,01	-0,01	0,00	425.709,00	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	0,00	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	2.519.040,00	0,00
Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	-	0,00	0,00	0,00	0,00	2.133.740,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0,00	0,00	0,05	0,00	42.178.459,00	0,05
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	-	0,00	0,00	0,00	0,00	2.340.660,00	0,00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	-	0,00	0,00	0,02	0,00	16.903.827,00	0,02
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	-	0,00	0,00	0,00	0,00	551.439,00	0,00

TOTAL COSTOS DE OBRA	**84.547.874.037,00**	**$ 1.962.943.895,00**
REAJUSTES DE OBRA	**7.572.940.907,00**	**$ 26.783.281,00**
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**

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 %**
	VALOR TOTAL	**93.499.614.647,00**				**$ 2.277.618.579,00**	

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	15/05/2024	

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 SIGC	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA 15/05/2024

ACTA NRO. 04 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 han realizado jornadas de orden aseo y limpieza con posterior disposición en el predio autorizado, sin embargo de manera progresiva se está realizando la recolección de los algunos RCD que han caido en áreas de difícil acceso.
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria	X			
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil	X			
Las baterías de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado	X			
El cambio de aceites se realiza en la obra	X			La activida es ejecutada en el área de mantenimientos estipulada para dicho fin y adicionalmente con los proveedores autorizados, lo cual es reflejado en las fichas de mantenimiento
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			Desde el componente social se ha realizado la entrega de volantes informativos, tales como divulgación para levantamiento de actas de vecindad.
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra	X			Se han divulgado los lineamientos ambientales de manera constante en los canales de información establecidos
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra	X			Mediante revisión tecnicomecanica de los equipos a los cuales le aplique y mantenimientos preventivos ejecutados.
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)	X			
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire			X	
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO_2 por descomposición			X	
Se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra			X	El abastecimiento del recurso se hace a través de un proveedor o tercero.
Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región		X		

OBSERVACIONES:

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:	15/05/2024

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 cjas 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 14	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA

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