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

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	viernes, 5 de abril 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 LA DORADA, 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	

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500024051	$ 553.009.669,00	$ 55.300.967,00	$ 497.708.702	6 - 0408
			$ -	
			$ -	
VALOR ACTA	$ 553.009.669,00	$ 55.300.967,00	$ 497.708.702,00	

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			Amortización Acta 3		
Saldo del Contrato:	92.510.290.087,00		Saldo por Amortizar:	9.251.029.008,00	
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 artículo 23 del Decreto 1703/2003 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho 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 de 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

SAN MIGUEL

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
696ae6695277050d2aa6ff5cfd8d5089ad583a53aef28142dc1cb3eb77dcc6f8592a3e818ccb63e7d50e003e6b41f609

Número de Factura: FSMC-4
Fecha de Emisión: 05/04/2024
Fecha de Vencimiento: 05/04/2024
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 IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1		Acta Parcial N°02 Según Radicado Contrato de Obra 29092023-1456 MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	94	1,00	$ 422.339.881,51	$ 0,00	$ 0,00					$ 422.339.881,51
2	002	ADMINISTRACION 26 %	94	1,00	$ 109.594.015,31	$ 0,00	$ 0,00					$ 109.594.015,31
3	003	UTILIDAD 5 %	94	1,00	$ 21.075.772,18	$ 0,00	$ 0,00					$ 21.075.772,18

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:

CONSTANCIA DE CALIDAD

El Banco de Occidente informa que el ***CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS*** *con* ***Nit. 901.740.908-5*** *conformado por las empresas* ***INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS*** *con* ***Nit. 900.102.268-1, GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S*** *con* ***Nit. 830.136.490-1, HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S*** *con* ***Nit. 901.262.851-3****, se encuentra vinculada a nuestra Institución desde el 24 de Agosto de 2023 a través de la* ***Cuenta Corriente 477-82461-9****, esta cuenta es conjunta.*

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de: ***CONSORCIO SAN MIGUEL – CALDAS*** *es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".*

Dirigimos esta constancia a ***CLIENTES Y / O PROVEEDORES,*** *hoy 13 de febrero de 2024 en Medellín*

Cordialmente,

LINA MARCELA MONCADA MORALES
Gerente de Relación Banca Empresarial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCO DE OCCIDENTE S.A.

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 900402268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 AESUR -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
2024-02	2024-03	5111494S	9464139205	E	2024/03/15	2024/03/13	BANCO POPULAR	0	$309,713,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	ing	vst	sln	lae	ige	lma	vac	avp	cor	vst	sln	ige	lma	lae	ava	irl	sln	vac	ige	lma	lae	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (8 Afiliados)																										$23,548,602	$3,924,900			$23,548,602	$1,422,900			$23,548,602	$462,000			$23,548,602	$1,609,500		$8,000,000	$400,000	$8,588,800
Centro de Trabajo: OBRA AMALFI (4 Afiliados)																										$11,649,560	$1,941,800			$11,649,560	$466,000			$11,649,560	$466,000			$11,649,560	$810,900		$0	$0	$3,683,900
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																										$11,649,560	$1,941,800			$11,649,560	$466,000			$11,649,560	$466,000			$11,649,560	$810,900		$0	$0	$3,683,900
1	CC 1036779466	BARRAGAN PABLO																						23100I	30	$3,949,560	$650,000	EPS037	30	$3,949,560	$456,000	COF03	30	$3,949,560	$456,000		30	$3,949,560	$274,900	30	$0	$0	$1,222,900
2	CC 79098805	GARCIA 40006020																						25-14	30	$7,700,002	$1,291,800	EPS037	30	$7,700,002	$308,000	COF03	30	$7,700,002	$308,000		30	$7,700,002	$536,000	30	$0	$0	$2,467,800
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																										$11,899,042	$1,983,900			$11,899,042	$1,156,000			$11,899,042	$476,000			$11,899,042	$808,000		$8,000,000	$400,000	$4,844,100
3	CC 1152975481	REDOYA JHON																						25-14	30	$8,000,000	$1,340,000	EPS010	30	$8,000,000	$1,000,000	COF03	30	$8,000,000	$320,000		30	$8,000,002	$556,000	30	$8,000,000	$400,000	$3,616,000
4	CC 98661977	VERA HECTOR											X											25-14	30	$3,899,042	$643,900	EPS010	30	$3,899,042	$156,000	COF03	30	$3,899,042	$156,000		30	$3,899,042	$271,900	30	$0	$0	$1,227,800
Centro de Trabajo: OBRA DORMITIAS (1 Afiliados)																										$3,811,117	$609,800			$3,811,117	$152,500			$3,811,117	$152,500			$3,811,117	$265,300		$0	$0	$1,180,100
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																										$3,811,117	$609,800			$3,811,117	$152,500			$3,811,117	$152,500			$3,811,117	$265,300		$0	$0	$1,180,100
5	CC 71585139	RAMIN ALFREDO													X									25-14	30	$3,811,117	$609,800	EPS005	30	$3,811,117	$152,500	COF03	30	$3,811,117	$152,500		30	$3,811,117	$265,300	30	$0	$0	$1,180,100
Centro de Trabajo: OPERADORES, CONDUCTORES, M/O (3 Afiliados)																										$7,949,892	$1,275,500			$7,949,892	$318,900			$7,949,892	$318,900			$7,949,892	$546,900		$0	$0	$2,260,800
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)																										$7,949,892	$1,275,500			$7,949,892	$318,900			$7,949,892	$318,900			$7,949,892	$546,900		$0	$0	$2,260,800
6	CC 98565135	ESCOBAR JOSE													X									23100I	30	$2,649,202	$434,700	EPS037	30	$2,649,202	$167,200	COF03	30	$2,649,202	$167,200		30	$2,649,202	$194,600	30	$0	$0	$729,700
7	CC 98565837	JIMENEZ MIGUEL													X									25-14	30	$2,706,488	$493,100	EPS037	30	$2,706,488	$108,300	COF03	30	$2,706,488	$108,300		30	$2,706,488	$147,300	30	$0	$0	$767,500
8	CC 71022099	CENDRO HERNAN													X									25-14	30	$2,584,202	$347,900	EPS010	30	$2,584,202	$203,400	COF03	30	$2,584,202	$203,400		30	$2,584,202	$152,500	30	$0	$0	$810,800
Total Afiliados(8)																										$35,329,611	$5,833,000			$35,329,611	$2,093,400			$35,329,611	$1,413,400			$35,329,611	$2,751,300		$8,000,000	$400,000	$11,964,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900402268	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 AESUR -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
2024-02	2024-03	5111494S	9464139205	E	2024/03/15	2024/03/13	BANCO POPULAR	0	$309,713,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				8	$5,810,000
COLFONDOS	23100I	800,227,940	6	2	$1,060,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$4,749,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$2,751,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	8	$2,751,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$1,413,400
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	8	$1,413,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$2,093,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$1,259,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$681,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$152,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900503368	1	INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	B - MENOS DE 300 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 48 48SUR 75 BG161	CALDAS-ANTIOQUIA	4483011	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias mora	Valor
2024-02	2024-02	51134945	94649305	E	2024/03/15	2024/03/13	BANCO POPULAR	0	$329,712,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$240,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$240,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$160,000
TOTAL				8	$11,968,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901740908	5	CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Carrera 48 No 48 Sur -75 Of.103	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4483012	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Periodo	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limita	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	49582805	96640457	E	2024/03/05	2024/03/05	BANCOLOMBIA	0	$28,517,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL PRINCIPAL (55 Afiliados)																									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$4,800		$0	$0		$308,800
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$4,800		$0	$0		$308,800
1	CC	10707[illegible]	ESPINOSA IVAN	03030	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-22	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$308,800
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
1	CC	6830452	PALOMINO [illegible]	03030	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-30	30	$1,300,000	1.044%	$13,600	30	$0	$0	SI	$325,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (2 Afiliados)						$2,917,661	$467,000			$2,917,661	$116,800			$2,917,661	$116,800			$2,917,661		$127,000		$0	$0		$827,600
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados)						$2,917,661	$467,000			$2,917,661	$116,800			$2,917,661	$116,800			$2,917,661		$127,000		$0	$0		$827,600
3	CC	10179753	MARIN JOSE	21-14	30	$2,084,916	$334,000	EPS037	30	$2,084,916	$83,500	CCF11	30	$2,084,916	$83,500	14-30	30	$2,084,916	4.350%	$90,800	30	$0	$0	SI	$591,800
4	CC	9850660	VALENCIA ANDRES	03030	12	$832,745	$133,300	EPS037	12	$832,745	$33,300	CCF11	12	$832,745	$33,300	14-30	13	$832,745	4.350%	$36,200	12	$0	$0	SI	$235,800
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (51 Afiliados)						$39,893,189	$14,227,900			$38,893,189	$3,487,600			$39,061,933	$3,430,800			$38,890,389		$5,459,600		$0	$0		$27,045,600
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (39 Afiliados)						$44,321,994	$16,596,900			$44,113,994	$2,384,800			$44,278,467	$2,512,600			$44,322,994		$4,988,900		$0	$0		$26,483,600
5	CC	10545402	MIRANDA [illegible]	03030	23	$1,764,809	$282,700	EPS037	23	$1,764,809	$70,700	CCF11	23	$1,764,809	$70,700	14-25	23	$1,764,809	4.960%	$123,000	23	$0	$0	SI	$547,100
6	CC	1128437023	ALVAREZ CRISTIAN	03030	30	$1,656,118	$265,000	EPS002	30	$1,656,118	$66,300	CCF11	30	$1,656,118	$66,300	14-25	30	$1,656,118	4.960%	$115,100	30	$0	$0	SI	$512,900
7	CC	1128437209	DIAZ LUIS	03030	30	$1,627,765	$260,500	EPS002	30	$1,627,765	$65,200	CCF11	30	$1,627,765	$65,200	14-25	30	$1,627,765	4.960%	$113,100	30	$0	$0	SI	$504,000
8	CC	1035579201	ECHEVA HOWARD	03030	26	$1,380,809	$220,900	EPS037	26	$1,380,809	$55,200	CCF11	26	$1,380,809	$55,200	14-25	26	$1,380,809	4.960%	$95,900	26	$0	$0	SI	$396,800
9	CC	79960109	BERSANO JULIAN	21-14	5	$293,352	$114,900	EPS005	5	$293,352	$29,400	CCF11	5	$293,352	$0	14-25	5	$293,352	0.000%	$0	5	$0	$0	SI	$144,200
10	CC	79960280	BERSANO JULIAN	21-14	25	$4,583,334	$779,400	EPS005	25	$4,583,334	$183,400	CCF11	25	$4,583,334	$183,400	14-25	25	$4,583,334	4.960%	$319,100	25	$0	$0	SI	$1,467,300
11	CC	1113808817	CAMACHO [illegible]	03030	30	$1,693,457	$271,000	EPS037	30	$1,693,457	$67,800	CCF11	30	$1,693,457	$67,800	14-25	30	$1,693,457	4.960%	$117,900	30	$0	$0	SI	$524,500
12	CC	7619183	CARDONA NELSON	03030	30	$1,995,692	$319,400	EPS037	30	$1,995,692	$79,900	CCF11	30	$1,995,692	$79,900	14-25	30	$1,995,692	4.960%	$139,000	30	$0	$0	SI	$618,200
13	CC	10703[illegible]	CAMARGO DANIEL	03030	3	$86,667	$13,900	EPS037	3	$86,667	$3,500	CCF11	3	$86,667	$0	14-25	3	$86,667	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$17,400
14	CC	10703[illegible]	CAMARGO DANIEL	03030	5	$216,667	$34,700	EPS037	5	$216,667	$8,700	CCF11	5	$216,667	$0	14-25	5	$216,667	0.000%	$0	5	$0	$0	SI	$43,400
15	CC	10703[illegible]	CAMARGO DANIEL	03030	23	$1,038,157	$166,300	EPS037	23	$1,038,157	$41,500	CCF11	23	$1,094,157	$43,800	14-25	23	$1,038,157	4.960%	$77,300	23	$0	$0	SI	$325,900
16	CC	9839148	CORTES [illegible]	21-14	30	$2,193,819	$350,900	EPS037	30	$2,193,819	$87,800	CCF11	30	$2,193,819	$87,800	14-25	30	$2,193,819	4.960%	$163,200	30	$0	$0	SI	$689,700
17	CC	1031113656	DIAZ DIANA	03030	30	$1,427,934	$228,500	EPS002	30	$1,427,934	$57,100	CCF11	30	$1,427,934	$57,100	14-25	30	$1,427,934	4.960%	$99,400	30	$0	$0	SI	$442,100
18	CC	30388919	DUQUE GLORIA	03030	30	$1,844,894	$295,200	EPS037	30	$1,844,894	$73,800	CCF11	30	$1,844,894	$73,800	14-25	30	$1,844,894	4.960%	$128,500	30	$0	$0	SI	$571,300
19	CC	1053726167	DUQUE [illegible]	03030	1	$40,334	$7,200	EPS037	1	$40,334	$1,600	CCF11	1	$40,334	$0	14-25	1	$40,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$8,800
20	CC	1053726167	DUQUE [illegible]	03030	3	$114,100	$18,300	EPS037	3	$114,100	$4,600	CCF11	3	$114,100	$0	14-25	3	$114,100	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$22,900
21	CC	1053726167	DUQUE [illegible]	03030	2	$114,100	$18,300	EPS037	2	$114,100	$4,600	CCF11	2	$114,100	$0	14-25	2	$114,100	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$22,900
22	CC	1053726167	DUQUE [illegible]	03030	4	$228,376	$36,600	EPS037	4	$228,376	$9,200	CCF11	4	$228,376	$0	14-25	4	$228,376	0.000%	$0	4	$0	$0	SI	$45,800
23	CC	1053726167	DUQUE [illegible]	03030	21	$1,147,181	$183,800	EPS037	21	$1,147,181	$45,900	CCF11	21	$1,147,181	$45,900	14-25	21	$1,147,181	4.960%	$79,900	21	$0	$0	SI	$355,500
24	CC	1112867578	GARCIA DANIEL	03030	12	$723,604	$115,900	EPS037	12	$723,604	$29,000	CCF11	12	$778,604	$31,200	14-25	12	$723,604	4.960%	$50,300	12	$0	$0	SI	$226,200

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

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
901 901140908	5	CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Carrera 48 No 48 Sur - 71 BODEGA	MEDELLIN-ANTIOQUIA	448303	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	495603883	94648492472	E	2024/03/05	2024/03/05	BANCOLOMBIA	0	$28,517,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				55	$15,090,900	$0	$0	$15,090,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	4	2	$329,600	$0	$0	$329,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$2,170,000	$0	$0	$2,170,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	35	$9,215,600	$0	$0	$9,215,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	12	$3,375,700	$0	$0	$3,375,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				55	$6,077,000	$0	$0	$6,077,000
COLMENA	14-25	800,226,175	3	55	$6,077,000	$0	$0	$6,077,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				55	$3,641,100	$0	$0	$3,641,100
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	12	$907,700	$0	$0	$907,700
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	43	$2,733,400	$0	$0	$2,733,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				55	$3,708,600	$0	$0	$3,708,600
EPS AUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$27,600	$0	$0	$27,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6	$367,400	$0	$0	$367,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$108,400	$0	$0	$108,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	31	$1,991,000	$0	$0	$1,991,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$85,900	$0	$0	$85,900
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$100,000	$0	$0	$100,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$597,400	$0	$0	$597,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$430,900	$0	$0	$430,900
TOTAL				55	$28,517,600	$0	$0	$28,517,600

CONSORCIO
SAN MIGUEL

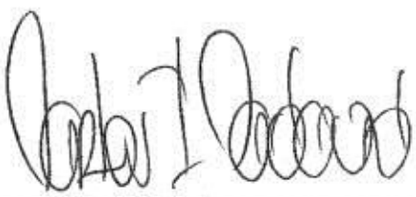
Envigado, 01 de abril de 2024

Señores
GOBERNACION DE CALDAS
Manizales

Asunto: Certificación pago seguridad social

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA, actuando en calidad de Representante Legal de la **CONSORCIO SAN MIGUEL**, identificado con Nit. 901.740.908-5, me permito certificar bajo la gravedad de juramento que, a la fecha de suscripción del presente documento, la empresa a la cual represento, ha realizado los pagos de los aportes a seguridad social y parafiscales de acuerdo a lo contenido en el Decreto 780 de 2016.

Atentamente,



CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
CC. 71.788.628

Carrera 48 # 48sur-75, Bodega 163
Envigado - Antioquia
Teléfono: 604 4483012

CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Señores
GOBERNACIÓN DE CALDAS
Medellín

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Referencia: Mejoramiento de la vía Dorada – Sonsón, ruta del renacimiento
Fecha: 01 de abril de 2024

ZULIMA LOPEZ ARANGO, identificada como aparece al pie de mi firma, en mi condición de Revisora Fiscal de la empresa **INTRAMAQ S.A.S.**, certifico que a la fecha, la sociedad arriba mencionada, se encuentra al día en el cumplimiento del pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-, del personal usado en el contrato de la referencia, de conformidad con lo exigido en el artículo 41 de la ley 80 de 1993, el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y demás normas reglamentarias.

Cordialmente,

Firma: Zulima Lopez Arango.
Nombre: **ZULIMA LOPEZ ARANGO**
Cargo: Revisora Fiscal
Número de identificación: 1.037.579.884 de Envigado
Tarjeta Profesional: 151637-T



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

151637-T



ZULUAGA
LOPEZ ARANGO
C.C. 1037579360
RESOLUCION INSCRIPCION 252 FECHA 12/08/2010
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PRESIDENTE LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 161753

FIRMA DEL TITULAR 76798

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo, Junta Central de Contadores.

INTRA MAQ
INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S
www.intramaq.co

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6ABB8C71A8A061209

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ZULIMA LOPEZ ARANGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1037579884 de ENVIGADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 151637-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

ANA CAROLINA GALAN RAMIREZ identificada con cedula de ciudadanía No. 52.8662.258 en mi condición de Representante Legal de **GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S** identificada con NIT 830.136.490 - 1 bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **NELLY ESPERANZA MARTINEZ LOPEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 51.611.736 de Bogotá, y con Tarjeta Profesional No. 78826 – T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisora Fiscal de **GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S,** identificada con Nit 830.136.490-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, a los 01 días del mes de Abril de 2024.

ANA CAROLINA GALÁN RAMÍREZ
C.C. 52.862.258 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL

NELLY ESPERANZA MARTIENEZ LOPEZ
M.P. No. 78826-T
REVISORA FISCAL

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



78826-T

NELLY ESPERANZA
MARTINEZ LOPEZ
C.C. 51614736
RESOLUCION INSCRIPCION 64 FECHA 10/05/2001
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

PRESIDENTE JAIME A. HERNANDEZ V.

88010

FIRMA DEL TITULAR

EQ7941

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 2 B A E 0 F B 5 D 8 A 3 9 C 6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NELLY ESPERANZA MARTINEZ LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 51611736 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 78826-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Enero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 2 B A E 0 F B 5 D 8 A 3 9 C 6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NELLY ESPERANZA MARTINEZ LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 51611736 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 78826-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Enero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

hnv
harinsa · navasfalt

CERTIFICADO PARAFISCALES

SANDRA PATRICIA USECHE CONTRERAS identificada con Cedula de Ciudadanía No. 40.189.524 de Villavicencio (Meta)], y con Tarjeta Profesional No. 213515-T, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S,** sociedad identificada con NIT 901.262.851-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de suscripción del presente documento, los cuales se han realizado dentro del tiempo establecido y en debida forma. Se expide la presente certificación para efectos de ejecución del contrato 4600014472, celebrado entre el Consorcio San Miguel y El Departamento de Caldas, cuyo objeto es "*Mejoramiento de la vía Dorada – Sonsón, ruta del renacimiento entre los departamentos de Antioquia y Caldas*".

Nota: Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional delAprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentesdeclarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 01 días del mes de abril de 2024.

SANDRA PATRICIA USECHE
CONTRERASREVISOR FISCAL
TP. 213515-T
HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S

hnv
harinsa · navasfalt



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

213515-T

SANDRA PATRICIA
USECHE CONTRERAS
C.C. 40189524
RESOLUCION INSCRIPCION 12 FECHA 29/01/2016
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA ZZ6613

216315

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

www.ideas.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3378A3DCE3391AZ8

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SANDRA PATRICIA USECHE CONTRERAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 40189524 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 213515-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 21 días del mes de Febrero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DOS (02) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**5/04/2024**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACION 10%); GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
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	166,20	$ 54.578,00	$ 9.070.864,00
201.7	11601	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	-	$ 213.374,00	$ -
220.1	11601	TERRAPLENES	M3	-	$ 16.667,00	$ -
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 NATURAL BEMAN	M3	-	$ 329.188,00	$ -
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	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 IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	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	178,00	$ 213.374,00	$ 37.980.572,00
201.15	11604	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	90,00	$ 104.053,00	$ 9.364.770,00
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	920,00	$ 43.112,00	$ 39.663.040,00
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	211,90	$ 79.074,00	$ 16.755.781,00
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	15,30	$ 1.381.981,00	$ 21.144.309,00
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	1,90	$ 585.165,00	$ 1.111.814,00
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	87,10	$ 2.481.462,00	$ 216.135.340,00
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	1.975,00	$ 8.763,00	$ 17.306.925,00
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	545,00	$ 157.554,00	$ 85.866.930,00
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	104,00	$ 188.848,00	$ 19.640.192,00
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	2.961,00	$ 11.416,00	$ 33.802.776,00
663.1.1	11604	TUBERIA DE PVC 4"	ML	930,20	$ 47.301,00	$ 43.999.390,00
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	-	$ 43.112,00	$ -
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	-	$ 79.074,00	$ -
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	$ -

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DOS (02) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : **INFRAESTRUCTURA**

Fecha acta **5/04/2024**

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	$	-
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	-	$ 11.416,00	$	-
663.1.1	11606	TUBERIA DE PVC 4"	ML	-	$ 47.301,00	$	-
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	$	-
C6		**Capitulo 6. Señalización y Demarcación Vial**					
700.1	11607	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	-	$ 2.680,00	$	-
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	223,00	$ 1.536,00		342.528,00

TOTAL COSTOS DE OBRA	**552.185.231,00**
REAJUSTES DE OBRA	**824.438,00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	
PAGA	
AJUSTE A DISEÑOS	**-**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**553.009.669,00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$553.009.669,00
Amortización Anticipo			$55.300.967,00
Valor Ordenación del Gasto:			$497.708.702,00

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:	0,00	
Saldo del contrato	92.510.290.087,00	
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:	0,00	
Saldo por amortizar:	9.251.029.008,00	
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 Artículo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

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

CRISTIAN ALEXANDER ARROYAVE RAMIREZ
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

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

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO NRO: 2909/2023-1488

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

PERIODO: 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024

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

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGUN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO									OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA									
							OBRAS DEL ADICIONAL		ACTA N° 01		ACTA N° 02		MAYOR CANTIDAD ACTA 02		TOTAL EJECUTADO ACTA N° 02		TOTAL EJECUTADO	
OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL									OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
NRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANT	VIUNTARIO	VITOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
C1		Capitulo 1. Actividades Preliminares																
600.2.3	11601	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	109.521,00	43.112,00	4.721.868.352,00												
210.2.1	11601	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	31.135,00	54.576,00	1.699.266.030,00			55,10	3.007.248,00	166,20	9.070.864,00			166,20	9.070.864,00	221,30	12.078.111
201.7	11601	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	342,00	213.374,00	72.973.908,00												
220.1	11601	TERRAPLENES	M3	53.499,00	16.687,00	892.737.813,00												
208.2	11601	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	5,00	1.064.469,00	5.322.345,00												
C2		Capitulo 2. Estructura de Pavimento																
341.2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	13.280,00	329.188,00	4.369.052.864,00												
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	8.400,00	474.867,00	3.988.882.800,00												
310.1	11602	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	88.200,00	1.743,00	153.732.600,00												
320.3.1 T4	11602	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	13.545,00	354.604,00	4.803.111.180,00												
429.2	11603	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	216.000,00	3.945,00	852.120.000,00												
450.3P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	2.520,00	1.297.314,00	3.268.231.280,00												
450.3P T3	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	6.720,00	1.443.147,00	9.697.847.840,00												
450.3P T4	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	5.880,00	1.443.147,00	8.485.704.360,00												
C3		Capitulo 3. Estructuras de Drenaje																
201.7	11604	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	230,00	213.374,00	49.076.020,00			135,00	28.805.490,00	98,00	20.270.530,00	83,00	17.710.042,00	176,00	37.980.572,00	313,00	66.786.062
201.15	11604	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	397,00	104.053,00	41.309.041,00			69,00	7.179.657,00	90,00	9.364.770,00			90,00	9.364.770,00	159,00	16.544.427
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	37.862,00	43.112,00	1.631.875.424,00			512,50	22.094.900,00	920,00	39.663.040,00			920,00	39.663.040,00	1.432,50	61.757.940
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	9.583,00	79.074,00	757.766.142,00			322,80	25.532.995,00	211,90	16.755.781,00			211,90	16.755.781,00	534,80	42.288.775
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.265,00	1.381.981,00	1.775.845.585,00					15,30	21.144.309,00			15,30	21.144.309,00	15,30	21.144.309
630.4.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	621,00	1.023.749,00	640.497.829,00												
630.4.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	665,00	1.149.249,00	782.256.585,00												
630.4.2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.588,00	1.146.249,00	1.820.240.412,00												
630.6 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	488,00	585.195,00	284.366.160,00					1,90	1.111.814,00			1,90	1.111.814,00	1,90	1.111.814
630.6 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	566,00	756.665,00	428.272.390,00												
630.6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	57,00	756.665,00	43.129.905,00												
630.5	11604	CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (E)	M3	864,00	965.074,00	833.823.936,00												
660.1	11604	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	1.359,00	2.481.492,00	3.372.306.858,00			74,10	183.876.334,00	87,10	216.135.340,00			87,10	216.135.340,00	161,20	400.011.674
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	5.484,00	8.763,00	48.058.692,00					1.975,00	17.306.925,00			1.975,00	17.306.925,00	1.975,00	17.306.925
640.1 T3	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	56.280,00	8.763,00	493.181.640,00												
640.1 T4	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	157.143,00	8.763,00	1.377.044.109,00												
652.2P	11604	MALLA ELECTROSOLDADA en 15cm	M2	557,00	13.853,00	7.716.121,00												
671.1 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2.142,00	709.340,00	1.519.406.280,00												
671.1 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5.120,00	827.172,00	4.236.120.640,00												
671.1 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1.240,00	827.172,00	1.025.693.280,00												
673.2 T1	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	3.154,00	157.664,00	486.925.316,00			139,00	21.900.896,00	545,00	85.866.930,00			545,00	85.866.930,00	684,00	107.766.936
673.2 T3	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10.368,00	281.220,00	2.915.688.960,00												
673.2 T4	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	9.228,00	281.220,00	2.595.098.160,00												
673.3.3 T1	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	394,00	188.848,00	74.406.112,00					104,00	19.640.192,00			104,00	19.640.192,00	104,00	19.640.192
673.3.3 T3	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	1.668,00	334.680,00	631.875.840,00												
673.1.1	11604	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN ORAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	88.433,00	11.416,00	1.009.551.128,00			752,00	8.584.832,00	2.961,00	33.802.776,00			2.961,00	33.802.776,00	3.713,00	42.387.608
663.1.1	11604	TUBERIA DE PVC 4"	ML	37.694,00	47.301,00	1.782.863.894,00			235,00	11.115.735,00	930,20	43.999.380,00			930,20	43.999.380,00	1.165,20	55.115.115
672.2	11605	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	14.596,00	50.240,00	733.303.040,00												
C4		Capitulo 4. Obras de Estabilización																
600.2.3	11606	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5.268,00	43.112,00	227.114.016,00												
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4.707,00	79.074,00	372.201.318,00												
630.3.2	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	516,00	1.381.981,00	713.102.196,00												
630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.398,00	1.149.249,00	1.606.456.102,00												
630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	101,00	1.146.249,00	115.771.149,00												
630.6 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	182,00	756.665,00	137.713.030,00												
630.6 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	29,00	756.665,00	21.943.285,00												
640.1 T3	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	84.693,00	8.763,00	742.164.759,00												
640.1 T4	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	29.896,00	8.763,00	261.976.648,00												
673.2 T3	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	518,00	281.220,00	145.709.520,00												
673.2 T4	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	191,00	281.220,00	53.713.020,00												

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO NRO: 29092023-1456

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

PERIODO: 1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL
SUPERVISOR: JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
INTERVENTOR: MAB INGENIERÍA DE VALOR

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO									OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA									
							OBRAS DEL ADICIONAL		ACTA Nº 01		ACTA Nº 02		MAYOR CANTIDAD ACTA 02		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 02		TOTAL EJECUTADO	
OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL									OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
NRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANT	VUNITARIO	VTOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
673.1.1	11606	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	5.128,00	11.416,00	58.541.248,00												
663.1.1	11606	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	216,00	47.301,00	10.217.016,00												
621.1.2	11606	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	ML	364,00	4.215.785,00	1.534.545.740,00												
623.1.2	11606	ANCLAJE PARA REALCE	ML	679,00	45.881,00	31.153.199,00												
623.1	11606	ANCLAJE TIPO pasivo con acero #8, inyección de mortero perforación D=7,5cm perforación en material común	ML	4.313,00	156.255,00	673.927.815,00												
CS		Capítulo 6. Señalización y Demarcación Vial																
700.1	11607	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	130.000,00	2.880,00	374.400.000,00												
731.1.2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UND	15.642,00	10.626,00	166.211.892,00												
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	305,00	752.731,00	229.582.955,00												
710.1.5	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	UND	1.302,00	958.368,00	670.215.136,00												
CS		Capítulo 8. 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	1.047.641,00	1.535,00	1.609.483.776,00			72,00	110.592,00	223,00	342.528,00			223,00	342.528,00	295,00	453.120
		TOTAL COSTOS DE OBRA				$4.547.674.037,00				312.397.789,00		534.475.189,00		17.710.942,00		552.185.231,00		864.393.018,00
		REAJUSTES DE OBRA				7.572.940.367,00				0,00		824.438,00		0,00		824.438,00		824.438,00
		PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				235.032.250,00				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		PAGA				466.318.290,00				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		AJUSTE A DISEÑOS				688.449.173,00				124.197.102,00		0,00		0,00		0,00		124.197.102,00
		VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA				$93.490.614.647,00				436.314.891,00		535.299.627,00		0,00		553.009.669,00		989.324.558,00

VALOR ACTA 02 PARCIAL	$	553.309.669,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$	56.300.967,00
VALOR A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	497.708.702,00

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
GOBERNACIÓN DE CALDAS

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO
MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A.S.

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SAN MIGUEL

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 02 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
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173

				MANEJO TRANSITO	$ 235.032.250,00		
				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	-2,00	221,30	12.078.111,00	0,01
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	0,02	313,00	66.786.062,00	0,08
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	397,00	41.309.041,00	0,05	-0,03	159,00	16.544.427,00	0,02
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	37.852,00	1.631.875.424,00	1,93	-1,86	1.432,50	61.757.940,00	0,07
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	9.583,00	757.766.142,00	0,90	-0,85	534,80	42.288.775,00	0,05
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	1.285,00	1.775.845.585,00	2,10	-2,08	15,30	21.144.309,00	0,03
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	-0,34	1,90	1.111.814,00	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	-3,52	161,20	400.011.674,00	0,47
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	5.684,00	49.808.892,00	0,06	-0,04	1.975,00	17.306.925,00	0,02
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	-0,46	684,00	107.766.936,00	0,13
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	10.368,00	2.915.688.960,00	3,45	-3,45	0,00	0,00	0,00

GOBIERNO DE CALDAS

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

ACTA DE OBRA NRO DOS (2) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta mayores cantidades 5/04/2024

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
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	83,00	213.374	17.710.042,00
				TOTAL COSTOS DE OBRA	$ 17.710.042

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

CRISTIAN ALEXANDER ARROYAVE RAMIREZ
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

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

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 02 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta	5/04/2024

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	166,20	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)
20.3.1 T	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	178,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	90,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	920,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	211,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	15,30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
30.4.2 T	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
30.4.2 T	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
30.4.2 T	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	1,90	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	87,10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	1975,00	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	545,00	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)

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 02 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta 5/04/2024

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
73.3.3 T	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	104,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
73.3.3 T	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	2961,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	930,20	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	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
30.4.2 T	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
30.4.2 T	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	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	0,00	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	223,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
	REAJUSTES DE OBRA	Global	$ 824.438,00	
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO			
	PAGA			
	AJUSTE A DISEÑOS			

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PAGINA 1

FECHA 05/04/2024 (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. 1 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** ENERO **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 1 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

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

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA 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 INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 93.499.614.647,00

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ -

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 165.056.980,83 dic-23 53%
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 349.693.269,35 ene-24
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 312.207.789,00 ene-24 47%

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Diciembre 2023	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA DIC 2023	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Pe=A-B	Pf=Pe*(I/Io)	Pf-Pe	
11601	120,71	121,82	1,00920	$1.589.892,00	$158.986,00	$1.430.876,00	$1.444.034,00	$13.158,00	$13.158,00
11602	121,78	122,89	1,00911	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11603	134,18	134,76	1,00432	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124,67	123,96	0,99271	$163.408.651,00	$16.340.865,00	$147.067.786,00	$145.996.018,00	-$1.071.768,00	-$1.071.768,00
11605	125,59	125,75	1,00048	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127,04	126,38	0,99480	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11607	132,76	134,17	1,01062	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	116,41	119,69	1,02818	$58.467,00	$5.847,00	$52.620,00	$54.103,00	$1.483,00	$1.483,00
			TOTALES	$ 165.056.980,00	$ 16.505.698,00	$ 148.551.282,00	$ 147.494.155,00	$ (1.057.127,00)	$ (1.057.127,00)
							VALOR AJUSTE	$ (1.057.127,00)	$ (1.057.127)
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ (1.057.127,00)	$ (1.057.127)

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Enero 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA ENE - 2024	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Pe=A-B	Pf=Pe*(I/Io)	Pf-Pe	
11601	120,71	123,67	1,02452	$1.417.386,00	$141.739,00	$1.275.647,00	$1.306.928,00	$31.281,00	$31.281,00
11602	121,78	125,30	1,02890	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11603	134,18	138,35	1,03108	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124,67	126,63	1,01409	$145.681.298,00	$14.568.130,00	$131.113.168,00	$132.961.163,00	$1.847.995,00	$1.847.995,00
11605	125,59	131,93	1,04702	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127,04	129,62	1,02031	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11607	132,76	141,61	1,06666	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	116,41	122,09	1,04879	$52.125,00	$5.213,00	$46.912,00	$49.201,00	$2.289,00	$2.289,00
			TOTALES	$ 147.150.809,00	$ 14.715.082,00	$ 132.435.727,00	$ 134.317.292,00	$ 1.881.565,00	$ 1.881.565,00
							VALOR AJUSTE	$ 1.881.565,00	$ 1.881.565
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 1.881.565,00	$ 1.881.565

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

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

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

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

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 824.438,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 824.438,00 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: Ochocientos veinte y cuatro mil cuatrocientos treinta y ocho pesos M/L

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 05/04/2024 (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. 1 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** ENERO **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 1 **(D)**
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

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

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA 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 INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 93.499.614.647,00

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ -

NOTAS:

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

Firma:
CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal o Apoderado
Contratista

Firma:
ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

ndice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

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

Código grupos de obra CPC V	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023						2024
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,82	123,67
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89	125,30
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	134,18	133,42	133,96	133,23	134,49	134,76	138,39
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	124,87	124,32	123,49	123,81	123,93	123,96	126,63
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,70	125,75	131,60
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38	129,62
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17	141,61
30201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	116,41	117,92	118,35	119,30	119,68	119,69	122,09

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

PREACTA DE OBRA No:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	2						UNIDAD
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 2							
FILTROS DRENTANTES							
K27+115,00	K27+163,00	48,00	0,60	0,62		17,86	FILTRO DRENANTE DERECHA
K27+192,00	K27+285,00	97,00	0,60	1,23		71,59	FILTRO DRENANTE DERECHA
K27+287,00	K27+345,00	58,50	0,60	1,23		43,17	FILTRO DRENANTE DERECHA
K27+360,00	K27+420,00	67,50	0,60	0,37		14,99	FILTRO DRENANTE DERECHA
K27+425,00	K27+509,00	69,50	0,40	0,37		15,10	FILTRO DRENANTE DERECHA
K27+970,00	K27+982,00	12,00	0,60	0,49		3,53	FILTRO DRENANTE DERECHA
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 2					166,22		

ACTA PARCIAL NO. 1	55,10
ACTA PARCIAL NO. 2	**166,20**
TOTAL ACUMULADO	221,3

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1671 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 NO. 2							
K30+175,00		1,60	1,90	0,2	0,61	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K30+175,00		1,60	1,50	0,20	0,48	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K30+175,00		0,85	1,70	0,2	0,29	DERECHA	MURO LATERAL 1
K30+175,00		0,85	1,70	0,2	0,29	DERECHA	MURO LATERAL 2
K30+175,00		1,30	2,15	0,2	0,56	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K30+175,00		1,80	1,40	0,30	0,76	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K30+175,00		1,80	1,40	0,3	0,76	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K30+175,00		1,60	1,95	0,2	0,62	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K30+175,00		1,00	1,20	0,2	0,24	DERECHA	LOSA CAJA ENCOLE
K30+021,00		1,60	1,90	0,2	0,61	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K30+021,00		1,60	1,55	0,2	0,50	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K30+021,00		0,85	1,70	0,2	0,29	DERECHA	MURO LATERAL 1
K30+021,00		0,85	1,70	0,2	0,29	DERECHA	MURO LATERAL 2
K30+021,00		1,00	1,20	0,2	0,24	DERECHA	LOSA ENCOLE
K30+021,00		1,35	2,35	0,2	0,63	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K30+021,00		1,60	1,75	0,3	0,84	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K30+021,00		1,60	1,75	0,30	0,84	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K30+021,00		2,10	1,40	0,25	0,74	IZQUIERDA	LOSA ALETAS DESCOLE
K30+120,00		1,60	2,60	0,20	0,83	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K30+120,00		1,6	1,70	0,20	0,54	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K30+120,00		0,85	1,70	0,20	0,29	DERECHA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K30+120,00		0,85	1,70	0,20	0,29	DERECHA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K30+120,00		1,00	1,20	0,20	0,24	DERECHA	LOSA ENCOLE
K30+120,00		1,30	2,12	0,20	0,55	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K30+120,00		1,80	1,40	0,30	0,76	IZQUIERDA	ALETA DESCOLE 1
K30+120,00		1,80	1,40	0,30	0,76	IZQUIERDA	ALETA DESCOLE 2
K30+120,00		2,05	1,80	0,20	0,57	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K30+120,00		6,60	1,10	0,15	1,09	IZQUIERDA	SOLADO TUBO EXISTENTE
K30+120,00		1,80	1,10	0,15	0,30	DERECHA	SOLADO TUBO EXISTENTE
K29+421,00		1,60	2,60	0,30	1,25	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,30	-0,17	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+421,00		1,60	2,00	0,30	0,96	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K29+421,00		1,20	2,00	0,30	0,72	DERECHA	MURO LATERAL DERECHO
K29+421,00		1,20	2,00	0,30	0,72	DERECHA	MURO LATERAL IZQUIERDO
K29+421,00		1,00	1,20	0,30	0,36	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+421,00		2,40	1,70	0,30	1,22	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,30	-0,17	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+421,00		1,8	1,35	0,30	0,73	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+421,00		1,8	1,35	0,30	0,73	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+421,00		2,05	1,50	0,20	0,62	IZQUIERDA	LOSA ALETAS DESCOLE
K29+524,00		1,60	1,85	0,20	0,59	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+524,00		1,60	1,50	0,20	0,48	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K29+524,00		1,29	1,40	0,20	0,38	DERECHA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K29+524,00		1,20	1,60	0,20	0,38	DERECHA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K29+524,00		1,00	1,20	0,20	0,24	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+524,00		1,35	2,15	0,20	0,58	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+524,00		1,80	1,40	0,30	0,76	IZQUIERDA	ALETA DESCOLE 1
K29+524,00		1,80	1,40	0,30	0,76	IZQUIERDA	ALETA DESCOLE 2
K29+524,00		2,30	1,30	0,25	0,75	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+592,00		1,60	1,80	0,20	0,58	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+592,00		1,60	1,60	0,20	0,51	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K29+592,00		1,20	1,60	0,20	0,38	DERECHA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K29+592,00		1,20	1,60	0,20	0,38	DERECHA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K29+582,00		1,00	1,20	0,20	0,24	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+592,00		1,30	2,20	0,20	0,57	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+592,00		1,70	1,40	0,25	0,60	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+592,00		1,70	1,40	0,25	0,60	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+592,00		1,50	2,00	0,25	0,75	IZQUIERDA	LOSA ALETAS DESCOLE
K29+723,00		1,60	2,60	0,20	0,83	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12		TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+723,00		1,6	1,90	0,20	0,61	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K29+723,00		1,20	1,90	0,20	0,46	DERECHA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K29+723,00		1,20	1,90	0,20	0,46	DERECHA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K29+723,00		1,00	1,20	0,20	0,24	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+723,00		1,90	2,70	0,20	1,23	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 36"
K29+723,00		1,80	2,25	0,20	0,81	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+723,00		1,80	2,25	0,20	0,81	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K29+723,00		2,95	1,60	0,20	0,94	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
K29+723,00		2,00	0,80	0,50	0,80	EJE VIA	CICLOPEO SOLADO TUBERIA EXISTENTE
K28+750,00		1,40	1,62	0,30	0,68	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,30	-0,17	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 36"
K28+750,00		1,40	1,60	0,20	0,45	DERECHA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K28+750,00		1,40	1,60	0,20	0,45	DERECHA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K28+750,00		1,55	1,62	0,20	0,50	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K28+750,00		1,62	1,40	0,20	0,45	DERECHA	LOSA ENCOLE
K28+750,00		1,35	2,20	0,20	0,59	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 36"
K28+750,00		1,78	2,80	0,20	0,72	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K28+750,00		1,28	2,80	0,20	0,72	IZQUIERDA	ALETA 2 DESCOLE
K28+750,00		2,05	1,80	0,20	0,74	IZQUIERDA	LOSA ALETAS DESCOLE
K28+830,00		1,35	2,10	0,20	0,57	DERECHA	CABEZOTE DESCOLE

Gobierno de CALDAS / PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VIA 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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+830,00		1,80	1,50	0,20	0,54	DERECHA	ALETA 1 DESCOLE
K28+830,00		1,80	1,50	0,20	0,54	DERECHA	ALETA 2 DESCOLE
K28+830,00		2,20	1,50	0,20	0,66	DERECHA	LOSA DESCOLE
K28+830,00		1,90	1,60	0,20	0,61	IZQUIERDA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	IZQUIERDA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+830,00		1,60	1,60	0,20	0,51	IZQUIERDA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K28+830,00		1,75	1,10	0,20	0,39	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K28+830,00		1,75	1,10	0,20	0,39	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K28+830,00		1,60	1,50	0,20	0,48	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K29+275,00		1,60	1,60	0,20	0,51	DERECHA	CABEZOTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+275,00		1,60	1,10	0,20	0,35	DERECHA	MURO LATERAL 1 ENCOLE
K29+275,00		1,60	1,10	0,20	0,35	DERECHA	MURO LATERAL 2 ENCOLE
K29+275,00		1,60	1,60	0,20	0,51	DERECHA	MURO POSTERIOR ENCOLE
K29+275,00		1,60	1,50	0,20	0,48	DERECHA	LOSA ENCOLE
K29+275,00		1,35	2,10	0,20	0,57	IZQUIERDA	CABEZOTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		0,43	3,14	0,20	-0,12	DERECHA	TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+275,00		1,80	1,50	0,20	0,54	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+275,00		1,80	1,50	0,20	0,54	IZQUIERDA	ALETA 1 DESCOLE
K29+275,00		2,20	1,50	0,20	0,66	IZQUIERDA	LOSA DESCOLE
CUNETAS EXISTENTES							
K27+115,00	K27+285	160,20	0,35	0,15	8,41	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+115,00	K27+285	160,20	0,75	0,10	12,02	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K27+286,50	K27+350	71,20	0,35	0,15	3,74	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+286,50	K27+350	71,20	0,75	0,10	5,34	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K27+343,00	K27+428	67,50	0,35	0,15	3,54	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+360,00	K27+428	67,50	0,75	0,10	5,06	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K27+429,00	K27+508	68,00	0,35	0,15	3,57	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+429,00	K27+508	68,00	0,75	0,10	5,10	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K27+508,00	K27+521	12,50	0,35	0,15	0,66	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+508,00	K27+521	12,50	0,75	0,10	0,94	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K27+540,00	K27+635	104,50	0,35	0,15	5,49	DERECHA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+540,00	K27+635	104,50	0,75	0,10	7,84	DERECHA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K27+360,00		0,50	0,90	0,20	0,09	DERECHA	MURO ESCALON DISIPADOR
K27+360,00		0,75	0,95	0,20	0,14	DERECHA	MURO LATERAL 1 DISIPADOR
K27+360,00		0,60	6,20	0,20	0,74	DERECHA	MURO LATERAL 2 DISIPADOR
K27+360,00		0,90	7,15	0,20	1,29	DERECHA	LOSA INFERIOR DISIPADOR
K27+360,00		1,90	0,50	0,20	0,19	DERECHA	MURO LATERAL 1 DISIPADOR SECCION 2
K27+360,00		0,90	1,90	0,20	0,34	DERECHA	LOSA INF SECCION 2 DISIPADOR
K27+760,00		1,70	0,50	0,20	0,17	IZQUIERDA	MURO LATERAL 1 DISIPADOR
K27+760,00		0,70	0,40	0,20	0,06	IZQUIERDA	MURO ESCALON DISIPADOR
K27+760,00		1,00	0,50	0,25	0,13	IZQUIERDA	LOSA DISIPADOR
K27+760,00		1,10	0,50	0,20	0,11	IZQUIERDA	MURO LATERAL 2 DISIPADOR
K27+743,00	K27+847	103,00	0,35	0,15	5,41	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K27+743,00	K27+847	103,00	0,75	0,10	7,73	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K28+030,00	K28+052	22,00	0,35	0,15	1,16	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K28+030,00	K28+052	22,00	0,75	0,10	1,65	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K28+060,00	K28+138	78,00	0,35	0,15	4,10	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K28+060,00	K28+138	78,00	0,75	0,10	5,85	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K28+150,00	K28+234	84,00	0,35	0,15	4,41	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K28+150,00	K28+234	84,00	0,75	0,10	6,30	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
K28+238,00	K28+341	193,00	0,35	0,15	10,13	IZQUIERDA	BORDILLO CUNETAS EXISTENTES
K28+238,00	K28+341	193,00	0,75	0,10	14,48	IZQUIERDA	PLACA CUNETA EXISTENTE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				177,80			

ACTA PARCIAL NO. 1	135,1
ACTA PARCIAL NO. 2	**178,0**
TOTAL ACUMULADO	313,1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN [illegible] MORANO 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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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	15					UNIDAD
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS					m
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL NO. 2							
K30+175,00		8,8			8,80		ALCANTARILLA EXISTENTE
K30+120,00		8,8			8,80		ALCANTARILLA EXISTENTE
K30+021,00		9,5			9,50		ALCANTARILLA EXISTENTE
K29+421,00		10,05			10,05		ALCANTARILLA EXISTENTE
K29+524,00		9,7			9,70		ALCANTARILLA EXISTENTE
K29+592,00		9			9,00		ALCANTARILLA EXISTENTE
K29+723,00		8,2			8,20		ALCANTARILLA EXISTENTE
K28+750,00		8,3			8,30		ALCANTARILLA EXISTENTE
K28+830,00		8,7			8,70		ALCANTARILLA EXISTENTE
K29+275,00		8,5			8,50		ALCANTARILLA EXISTENTE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL NO. 2				89,55			

ACTA PARCIAL NO. 1	68,60
ACTA PARCIAL NO. 2	90,00
TOTAL ACUMULADO	158,6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VENGARA
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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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 COMÚN EN SECO	m3

ACTA PARCIAL NO. 2

ALCANTARILLAS							
K30+175,00		6	1,07	2,23	25,02	IZQUIERDA	TUBERIA EXISTENTE DESCOLE
DESCUENTO TUBO		6	3,1416	0,43	-3,49		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+175,00		2,4	2,2	2,2	11,62	DERECHA	TUBERIA EXISTENTE ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,4	3,1416	0,43	-1,39		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+021,00		6,60	2,15	2,35	33,35	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		6,6	3,1416	0,43	-3,83		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+021,00		2,5	2,4	2,4	14,40	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,5	3,1416	0,43	-1,45		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+120,00		6,60	2,25	2,09	31,04	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		6,6	3,1416	0,43	-3,83		TUBO EXISTENTE DE 30"
K30+120,00		1,80	2,15	2,08	8,05	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		1,8	3,1416	0,43	-1,05		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+421		5,55	2,10	2,68	31,24	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		5,55	3,1416	0,43	-3,22		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+421		4,10	2,22	2,65	24,12	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		4,1	3,1416	0,43	-2,38		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+524		6,00	2,30	2,60	35,88	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		6	3,1416	0,43	-3,49		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+524		3,30	2,00	2,22	14,65	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		3,3	3,1416	0,43	-1,92		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+592		5,00	1,90	2,13	20,24	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		5	3,1416	0,43	-2,90		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+592,00		3,60	2,40	2,04	17,63	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		3,6	3,1416	0,43	-2,09		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+723,00		4,40	2,89	3	38,02	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,4	3,1416	0,49	-3,32		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+723,00		3,40	2,70	2,25	20,66	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,4	3,1416	0,49	-2,56		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+750		5,20	2,60	2,72	36,77	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		5,2	3,1416	0,43	-3,02		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+750		2,70	2,65	2,25	16,10	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,7	3,1416	0,43	-1,57		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+830		6,10	2,35	2,40	34,40	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		6,1	3,1416	0,43	-3,54		TUBO EXISTENTE DE 30"
K28+830,00		2,2	2,2	2,3	11,13	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		2,2	3,1416	0,43	-1,28		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+275		2,40	2,20	2,35	12,41	DERECHA	TUBERIA ENCOLE
DESCUENTO TUBO		2,4	3,1416	0,43	-1,39		TUBO EXISTENTE DE 30"
K29+275		5,70	1,55	2,5	22,09	IZQUIERDA	TUBERIA DESCOLE
DESCUENTO TUBO		5,7	3,1416	0,43	-3,31		TUBO EXISTENTE DE 30"
FILTRO DRENANTE							
K27+610,00	K27+650,00	35,10	0,60	1,23	25,90	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+746,00	K27+874,00	128,00	0,60	1,23	94,46	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+115,00	K27+163,00	48,00	0,60	0,62	17,86	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+163,00	K27+188,00	25,00	0,60	1,23	18,45	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+360,00	K27+428,00	67,50	0,60	0,86	34,83	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+429,00	K27+508,00	68,00	0,60	0,86	35,09	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+570,00	K27+650,00	92,00	0,60	1,23	68,52	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+743,00	K27+847,00	103,00	0,60	1,23	76,01	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+905,00	K27+954,00	48,90	0,60	1,23	36,09	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+970,00	K27+982,00	12,00	0,60	0,74	5,33	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+982,00	K28+010,00	28,00	0,60	1,23	20,66	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K28+030,00	K28+140,00	118,00	0,60	1,23	87,08	DERECHA	FILTRO DRENANTE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				920,03			

ACTA PARCIAL NO. 1	512,50
ACTA PARCIAL NO. 2	**920,00**
TOTAL ACUMULADO	1432,5

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:		2,00				FECHA:	29/02/2024
PERIODO:		1 AL 29 DE FEBRERO 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 NO. 2							
ALCANTARILLAS							
K28+750,00		4,1	2,25	2,65	24,45	IZQUIERDA	DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,1	3,1416	0,49	-3,09		
K28+750,00		3,78	2,6	2,72	26,73	DERECHA	ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,78	3,1416	0,49	-2,85		
K28+830,00		3,83	2,35	2,4	21,60	DERECHA	ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,83	3,1416	0,49	-2,89		
K28+830,00		4,15	2,2	2,3	21,00	IZQUIERDA	DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,15	3,1416	0,49	-3,13		
K29+275,00		4,25	2,2	2,35	21,46	IZQUIERDA	DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,25	3,1416	0,49	-3,13		
K29+275,00		3,83	1,55	2,5	14,84	DERECHA	ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,83	3,1416	0,49	-2,89		
K30+021,00		4,2	2,4	2,4	24,19	DERECHA	ENCOLE
DESCUENTO TUBO		4,2	3,1416	0,49	-3,17		
K30+021,00		3,98	2,35	2,15	20,11	IZQUIERDA	DESCOLE
DESCUENTO TUBO		3,98	3,1416	0,49	-3,00		
K30+120,00		4,2	2,08	2,15	18,78	IZQUIERDA	DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,2	3,1416	0,49	-3,17		
K30+120,00		3,88	2,25	2,09	18,25	DERECHA	ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,88	3,1416	0,49	-2,93		
K30+175,00		4,25	2,2	2,2	20,57	IZQUIERDA	DESCOLE
DESCUENTO TUBO		4,25	3,1416	0,49	-3,21		
K30+175,00		3,93	1,87	2,23	16,39	DERECHA	ENCOLE
DESCUENTO TUBO		3,93	3,1416	0,49	-2,96		
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				211,95			

ACTA PARCIAL NO. 1	322,90
ACTA PARCIAL NO. 2	**211,90**
TOTAL ACUMULADO	534,8

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:		2,00				FECHA:	29/02/2024
PERIODO:		1 AL 29 DE FEBRERO 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
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL NO. 2							
K32+097,00		1,8	1,8	0,25	0,81	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+161,00		1,8	1,8	0,25	0,81	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+222,00		1,8	1,4	0,25	0,63	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+305,00		1,8	1,8	0,25	0,81	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+694,00		1,8	1,8	0,25	0,81	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+555,00		1,8	1,4	0,25	0,63	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+021,00		1,8	0,2	2,53	0,91	DERECHA	CABEZAL ENCOLE
K30+021,00		0,49	0,20	3,1416	-0,15		DESCUENTO TUBO
K30+021,00		1,80	0,20	2,8	1,01	DERECHA	MURO POSTERIOR
K30+021,00		1,40	0,20	2,04	0,57	DERECHA	MURO LATERAL 1
K30+021,00		1,40	0,20	2,11	0,59	DERECHA	MURO LATERAL 2
K30+021,00					-0,03		DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K30+021,00		1,8	1,8	0,25	0,81	DERECHA	LOSA ENCOLE
K30+120,00		1,8	0,2	2,60	0,94	DERECHA	CABEZAL
K30+120,00		0,49	0,20	3,1416	-0,15		DESCUENTO TUBO
K30+120,00		1,80	0,20	2,68	0,96	DERECHA	MURO POSTERIOR
K30+120,00		1,40	0,20	1,98	0,55	DERECHA	MURO LATERAL 1
K30+120,00		1,4	0,2	1,96	0,55	DERECHA	MURO LATERAL 2
K30+120,00					-0,07		DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K30+120,00		1,80	1,80	0,25	0,81	DERECHA	LOSA ENCOLE
K30+175,00		1,8	0,2	2,52	0,91	DERECHA	CABEZAL
K30+175,00		0,49	0,20	3,1416	-0,15		DESCUENTO TUBO
K30+175,00		1,80	0,20	2,4	0,86	DERECHA	MURO POSTERIOR
K30+175,00		1,40	0,20	1,96	0,55	DERECHA	MURO LATERAL 1
K30+175,00		1,4	0,2	1,94	0,54	DERECHA	MURO LATERAL 2
K30+175,00					-0,02		DESCUENTO ENTRADA CUNETA
K30+175,00		1,80	1,80	0,25	0,81	DERECHA	LOSA ENCOLE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				15,31			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	**15,30**
TOTAL ACUMULADO	15,3

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 REACIMIENTO 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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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 NO. 2							
K32+097		1,8	1,8	0,05	0,16	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+161		1,8	1,8	0,05	0,16	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+222		1,8	1,4	0,05	0,13	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+305		1,8	1,8	0,05	0,16	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+555		1,8	1,4	0,05	0,13	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K32+697		1,8	1,8	0,05	0,16	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K30+021		1,8	1,8	0,05	0,16	DERECHA	LOSA ENCOLE
K30+120		1,8	1,8	0,05	0,16	DERECHA	LOSA ENCOLE
K30+175		1,8	1,8	0,05	0,16	DERECHA	LOSA ENCOLE
K28+750		1,8	1,8	0,05	0,16	DERECHA	LOSA ENCOLE
K28+830		1,8	1,8	0,05	0,16	IZQUIERDA	LOSA ENCOLE
K29+723		1,80	1,80	0,05	0,16	DERECHA	LOSA ENCOLE
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				1,87			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	**1,90**
TOTAL ACUMULADO	1,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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 NO. 2							
ALCANTARILLAS							
K28+750,00		8,6			8,60	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K28+830,00		8,7			8,70	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K29+275,00		8,70			8,70	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K29+421,00		8,6			8,60	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K29+524,00		8,3			8,30	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K29+592,00		8,8			8,80	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K29+723,00		8,8			8,80	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K30+021,00		8,9			8,90	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K30+120,00		8,8			8,80	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
K30+175,00		8,9			8,90	I/D	TUBERIA PVC DE 36"
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				87,10			

ACTA PARCIAL NO. 1	74,10
ACTA PARCIAL NO. 2	**87,10**
TOTAL ACUMULADO	161,2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VENGARA
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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-006-2023	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 NO. 2							
K32+097,00	ENCOLE	4	7,27	1/2"	0,994	28,9	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+097,00	ENCOLE	3	3,42	1/2"	0,994	17,0	Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+097,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	9,4	Vertical cabezal arriba de t
K32+097,00	ENCOLE	7	6,5	1/2"	0,994	45,2	Vertical muros laterales Horizontal losa
K32+097,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,8	Transversal cuerpo libre
K32+097,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,8	Transversal cuerpo a tubo
K32+097,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,9	Transversal guardarueda y adicional posterior
K32+097,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	4,0	Rombo tubo
K32+097,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	4,0	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+097					164,00		
K32+161,00	ENCOLE	4	7	1/2"	0,994	27,83	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+161,00	ENCOLE	5	4,1	1/2"	0,994	20,377	Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+161,00	ENCOLE	3	2,1	1/2"	0,994	10,44	Vertical cabezal arriba de t
K32+161,00	ENCOLE	7	7	1/2"	0,994	48,71	Vertical muros laterales Horizontal losa
K32+161,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	Transversal cuerpo libre
K32+161,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,80	Transversal cuerpo a tubo
K32+161,00	ENCOLE	4	2	1/2"	0,994	7,95	Transversal guardarueda y adicional posterior
K32+161,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	Rombo tubo
K32+161,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+161					168,88		
K32+222,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+222,00	ENCOLE	5	4,2	1/2"	0,994	20,87	Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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	27							UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa							kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL		Descripción
K32+222,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	5,66		Vertical cabezal arriba de t
K32+222,00	ENCOLE	5	7	1/2"	0,994	34,79		Vertical muros laterales Horizontal losa
K32+222,00	ENCOLE	4	6	1/2"	0,994	23,86		Transversal cuerpo libre
K32+222,00	ENCOLE	3	4,5	1/2"	0,994	13,42		Transversal cuerpo a tubo
K32+222,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	5,67		Transversal guardarueda y adicional posterior
K32+222,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98		Rombo tubo
K32+222,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98		Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+222					145,82			
K32+305,00	ENCOLE	4	7,2	1/2"	0,994	28,63		Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+305,00	ENCOLE	3	5,4	1/2"	0,994	26,84		Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+305,00	ENCOLE	5	2,05	1/2"	0,994	10,19		Vertical cabezal arriba de t
K32+305,00	ENCOLE	7	5,8	1/2"	0,994	40,36		Vertical muros laterales Horizontal losa
K32+305,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82		Transversal cuerpo libre
K32+305,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,80		Transversal cuerpo a tubo
K32+305,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94		Transversal guardarueda y adicional posterior
K32+305,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98		Rombo tubo
K32+305,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98		Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+305					169,53			
K29+723,00	ENCOLE	4	7,2	1/2"	0,994	28,63		Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+723,00	ENCOLE	5	4,4	1/2"	0,994	21,87		Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K29+723,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94		Vertical cabezal arriba de t
K29+723,00	ENCOLE	7	6,1	1/2"	0,994	42,44		Vertical muros laterales Horizontal losa
K29+723,00	ENCOLE	4	5,8	1/2"	0,994	23,06		Transversal cuerpo libre

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
K29+723,00	ENCOLE	3	4,8	1/2"	0,994	14,31	 Transversal cuerpo a tubo
K29+723,00	ENCOLE	4	1,8	1/2"	0,994	7,16	Transversal guardarueda y adicional posterior
K29+723,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	 Rombo tubo
K29+723,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K29+723					155,36		
K32+556,00	ENCOLE	4	6,7	1/2"	0,994	26,64	 Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+556,00	ENCOLE	5	3,95	1/2"	0,994	19,63	 Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+556,00	ENCOLE	5	1,65	1/2"	0,994	8,20	Vertical cabezal arriba de t
K32+556,00	ENCOLE	5	5,7	1/2"	0,994	28,33	 Vertical muros laterales Horizontal losa
K32+556,00	ENCOLE	4	6	1/2"	0,994	23,86	 Transversal cuerpo libre
K32+556,00	ENCOLE	3	4,5	1/2"	0,994	13,42	 Transversal cuerpo a tubo
K32+556,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94	Transversal guardarueda y adicional posterior
K32+556,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	 Rombo tubo
K32+556,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+556					137,97		
K32+694,00	ENCOLE	4	6,95	1/2"	0,994	27,63	 Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+694,00	ENCOLE	5	4,05	1/2"	0,994	20,13	 Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K32+694,00	ENCOLE	5	2,1	1/2"	0,994	10,44	Vertical cabezal arriba de t
K32+694,00	ENCOLE	7	6,9	1/2"	0,994	48,01	 Vertical muros laterales Horizontal losa
K32+694,00	ENCOLE	5	7,5	1/2"	0,994	37,28	 Transversal cuerpo libre
K32+694,00	ENCOLE	4	5,3	1/2"	0,994	21,07	 Transversal cuerpo a tubo
K32+694,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94	Transversal guardarueda y adicional posterior
K32+694,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	 Rombo tubo

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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	Z7	UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg

Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
K32+694,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal esclera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+694					182,45		
K30+022,00	ENCOLE	4	7,6	1/2"	0,994	30,22	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K30+022,00	ENCOLE	5	4,55	1/2"	0,994	22,61	Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K30+022,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94	Vertical cabezal arriba de t
K30+022,00	ENCOLE	7	7	1/2"	0,994	48,71	Vertical muros laterales Horizontal losa
K30+022,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	Transversal cuerpo libre
K30+022,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,80	Transversal cuerpo a tubo
K30+022,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	5,67	Transversal guardarueda y adicional posterior
K30+022,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	Rombo tubo
K30+022,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal esclera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K32+022					170,72		
K30+120,00	ENCOLE	4	7,8	1/2"	0,994	31,01	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K30+120,00	ENCOLE	5	4,55	1/2"	0,994	22,61	Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K30+120,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94	Vertical cabezal arriba de t
K30+120,00	ENCOLE	7	7	1/2"	0,994	48,71	Vertical muros laterales Horizontal losa
K30+120,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	Transversal cuerpo libre
K30+120,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,80	Transversal cuerpo a tubo
K30+120,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	5,67	Transversal guardarueda y adicional posterior
K30+120,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	Rombo tubo
K30+120,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal esclera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K30+120					171,51		
K30+175,00	ENCOLE	4	7,8	1/2"	0,994	31,01	Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior

	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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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
K30+175,00	ENCOLE	3	4,55	1/2"	0,994	22,61	 Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K30+175,00	ENCOLE	5	1,9	1/2"	0,994	9,44	 Vertical cabezal arriba de t
K30+175,00	ENCOLE	7	7	1/2"	0,994	48,71	 Vertical muros laterales Horizontal losa
K30+175,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	 Transversal cuerpo libre
K30+175,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,80	 Transversal cuerpo a tubo
K30+175,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	5,67	 Transversal guardarueda y adicional posterior
K30+175,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	 Rombo tubo
K30+175,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	 Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K30+175					171,02		
K28+750,00	ENCOLE	4	7,2	1/2"	0,994	28,63	 Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K28+750,00	ENCOLE	5	4,7	1/2"	0,994	23,36	 Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K28+750,00	ENCOLE	5	2	1/2"	0,994	9,94	 Vertical cabezal arriba de t
K28+750,00	ENCOLE	7	6,4	1/2"	0,994	44,53	 Vertical muros laterales Horizontal losa
K28+750,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	 Transversal cuerpo libre
K28+750,00	ENCOLE	3	5,4	1/2"	0,994	16,10	 Transversal cuerpo a tubo
K28+750,00	ENCOLE	3	1,9	1/2"	0,994	5,67	 Transversal guardarueda y adicional posterior
K28+750,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	 Rombo tubo
K28+750,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	 Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K28+750					166,00		
K28+830,00	ENCOLE	4	7,6	1/2"	0,994	30,22	 Vertical cabezal - Libre Horizontal losa Vertical muro posterior
K28+830,00	ENCOLE	5	4,7	1/2"	0,994	23,36	 Vertical cabezal - a tubo Horizontal losa Vertical muro posterior
K28+830,00	ENCOLE	5	1,9	1/2"	0,994	9,44	 Vertical cabezal arriba de t
K28+830,00	ENCOLE	7	7	1/2"	0,994	48,71	 Vertical muros laterales Horizontal losa

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-21-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

IVEM	27						UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
K28+830,00	ENCOLE	4	7,5	1/2"	0,994	29,82	 Transversal cuerpo libre
K28+830,00	ENCOLE	3	5,3	1/2"	0,994	15,80	 Transversal cuerpo a tubo
K28+830,00	ENCOLE	3	2	1/2"	0,994	5,96	Transversal guardarueda y adicional posterior
K28+830,00	ENCOLE	4	1	1/2"	0,994	3,98	 Rombo tubo
K28+830,00	ENCOLE	2	2	1/2"	0,994	3,98	Transversal solera corta
SUB TOTAL ACERO DE REFUERZO ENCOLE K28+830					171,27		
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				1974,52			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	1975,00
TOTAL ACUMULADO	1975,0

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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 NO. 2							
FILTROS DRENTANTES							
K27+610,00	K27+650,00	35,10	0,6	1	21,06	IZQUIERDA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		35,10	3,1416	0,055	-0,33		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+746,00	K27+874,00	128,00	0,6	1	76,80	IZQUIERDA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		128,00	3,1416	0,055	-1,22		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+115,00	K27+162,00	48	0,6	1	28,80	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		48,00	3,1416	0,055	-0,46		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+163,00	K27+188,00	25	0,6	1	15,00	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		25,00	3,1416	0,055	-0,24		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+188,00	K27+285,00	97,00	0,6	1	58,20	DERECHA	
DESCUENTO TUBO		97,00	3,1416	0,055	-0,92		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+287,00	K27+345,00	58,50	0,6	1	35,10	DERECHA	
DESCUENTO TUBO		58,50	3,1416	0,055	-0,56		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+360,00	K27+428,00	67,5	0,6	1	40,50	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		67,50	3,1416	0,055	-0,64		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+429,00	K27+508,00	68	0,6	1	40,80	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		68,00	3,1416	0,055	-0,65		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+570,00	K27+650,00	82,00	0,6	1	49,20	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		82,00	3,1416	0,055	-0,78		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K29+421,00		5,6	0,4	0,5	1,12	DERECHA	FILTRO ALCANTARILLA
DESCUENTO TUBO		5,60	3,1416	0,055	-0,05		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K29+421,00		5,6	0,4	0,5	1,12	IZQUIERDA	FILTRO ALCANTARILLA
DESCUENTO TUBO		5,60	3,1416	0,055	-0,05		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+743,00	K27+847,00	103,00	0,6	1	61,80	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		103,00	3,1416	0,055	-0,98		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+905,00	K27+954,00	48,90	0,6	1	29,34		
DESCUENTO TUBO		48,90	3,1416	0,055	-0,46		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+970,00	K27+982,00	12,00	0,6	1	7,20		
DESCUENTO TUBO		12,00	3,1416	0,055	-0,11		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K27+982,00	K28+010,00	28,00	0,6	1	16,80	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		28,00	3,1416	0,055	-0,27		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
K28+030,00	K28+148,00	118,00	0,6	1	70,80	DERECHA	FILTRO
DESCUENTO TUBO		118,00	3,1416	0,055	-1,12		TUBO PERFIRADO DE 4" (0,05M)
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				544,80			

ACTA PARCIAL NO. 1	139,20
ACTA PARCIAL NO. 2	**545,00**
TOTAL ACUMULADO	684,2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MARCOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	37						UNIDAD
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
FILTROS DRENTANTES							
ACTA PARCIAL NO. 2							
K27+115,00	K27+280,00	165,00	0,6	0,15	14,85	IZQUIERDA	FILTRO
K27+540,00	K27+610,00	70,00	0,6	0,15	6,30	IZQUIERDA	FILTRO
K27+610,00	K27+650,00	35,10	0,6	0,15	3,16	IZQUIERDA	FILTRO
K27+746,00	K27+874,00	128,00	0,6	0,15	11,52	IZQUIERDA	FILTRO
K27+115,00	K27+162,00	48,00	0,6	0,15	4,32	IZQUIERDA	FILTRO
K27+163,00	K27+188,00	25,00	0,6	0,15	2,25	IZQUIERDA	FILTRO
K27+188,00	K27+285,00	97,00	0,6	0,15	8,73	DERECHA	FILTRO
K27+287,00	K27+345,00	58,50	0,6	0,15	5,27	DERECHA	FILTRO
K27+360,00	K27+428,00	67,50	0,6	0,15	6,08	DERECHA	FILTRO
K27+429,00	K27+508,00	68,00	0,6	0,15	6,12	DERECHA	FILTRO
K27+570,00	K27+650,00	82,00	0,6	0,15	7,38	DERECHA	FILTRO
K27+743,00	K27+847,00	103,00	0,6	0,15	9,27	DERECHA	FILTRO
K27+905,00	K27+954,00	48,90	0,6	0,15	4,40	DERECHA	FILTRO
K27+970,00	K27+982,00	12,00	0,6	0,15	1,08	DERECHA	FILTRO
K27+982,00	K28+010,00	28,00	0,6	0,15	2,52	DERECHA	FILTRO
K28+030,00	K28+140,00	118,00	0,6	0,15	10,62	DERECHA	FILTRO
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				103,86			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	104,00
TOTAL ACUMULADO	104,0

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-ST-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 NO. 2							
K27+610,00	K27+650,00	35,10	3,2		112,32	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+746,00	K27+874,00	128,00	3,2		409,60	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+115,00	K27+162,00	48,00	3,2		153,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+163,00	K27+188,00	25,00	3,2		80,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+188,00	K27+285,00	97,00	3,2		310,40	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+287,00	K27+345,00	58,50	3,2		187,20	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+360,00	K27+428,00	67,50	3,2		216,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+429,00	K27+506,00	68,00	3,2		217,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+570,00	K27+650,00	82,00	3,2		262,40	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+743,00	K27+847,00	103,00	3,2		329,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+905,00	K27+954,00	48,90	3,2		156,48	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+970,00	K27+982,00	12,00	3,2		38,40	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+982,00	K28+010,00	28,00	3,2		89,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K28+030,00	K28+140,00	118,00	3,2		377,60	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K29+421,00		5,6	1,8		10,08		Filtro Alcantarilla
K29+421,00		5,6	1,8		10,08		Filtro Alcantarilla
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				2960,96			

ACTA PARCIAL NO. 1	752,00
ACTA PARCIAL NO. 2	**2961,00**
TOTAL ACUMULADO	3713,0

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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 NO. 2							
K27+610,00	K27+650,00	35,10			35,10	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+746,00	K27+874,00	128,00			128,00	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+115,00	K27+162,00	48,00			48,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+163,00	K27+188,00	25,00			25,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+188,00	K27+285,00	97,00			97,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+287,00	K27+345,00	58,50			58,50	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+360,00	K27+428,00	67,50			67,50	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+429,90	K27+509,00	68,00			68,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+570,00	K27+650,00	82,00			82,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+743,00	K27+847,00	103,00			103,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+905,00	K27+954,00	48,90			48,90	IZQUIERDA	FILTRO DRENANTE
K27+970,00	K27+982,00	12,00			12,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K27+982,00	K28+010,00	28,00			28,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K28+030,00	K28+140,00	118,00			118,00	DERECHA	FILTRO DRENANTE
K29+421,90		5,6			5,60	TRANSVERSAL	FILTRO ALCANTARILLA
K29+421,00		5,6			5,60	TRANSVERSAL	FILTRO ALCANTARILLA
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				930,20			

ACTA PARCIAL NO. 1	235,00
ACTA PARCIAL NO. 2	**930,20**
TOTAL ACUMULADO	1165,2

ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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:	2,00	FECHA:	29/02/2024
PERIODO:	1 AL 29 DE FEBRERO 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
900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)							m3/km
ABSCISA ZODME	K25+800,00							
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
FILTROS DRENTANTES								
ACTA PARCIAL NO. 2								
K27+115,00	K27+163,00	48,00	K27+139,00	16,00	DERECHA	1,20	22,00	ROCA EN FILTROS DRENANTES
K27+188,00	K27+285,00	97,00	K27+236,50	72,00	DERECHA	1,30	94,00	ROCA EN FILTROS DRENANTES
K27+287,00	K27+345,00	58,00	K27+316,00	43,00	DERECHA	1,40	60,00	ROCA EN FILTROS DRENANTES
K27+360,00	K27+428,00	68,00	K27+394,00	15,00	DERECHA	1,50	23,00	ROCA EN FILTROS DRENANTES
K27+429,00	K27+508,00	79,00	K27+468,50	15,00	DERECHA	1,60	24,00	ROCA EN FILTROS DRENANTES
SUBTOTAL ACTA PARCIAL 2				223,00				

ACTA PARCIAL NO. 1	72,00
ACTA PARCIAL NO. 2	223,00
TOTAL ACUMULADO	295,0

ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JULIAN RICARDO BURBANO ORTIZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

OCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

o de C V	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023						2024
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,82	123,67
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89	125,30
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	134,18	133,42	133,96	133,23	134,49	134,76	138,39
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidràulicas y drenajes	7,09	124,87	124,32	123,49	123,81	123,93	123,96	126,63
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,70	125,75	131,60
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38	129,62
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17	141,61
	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	116,41	117,92	118,35	119,30	119,68	119,69	122,09

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 2		

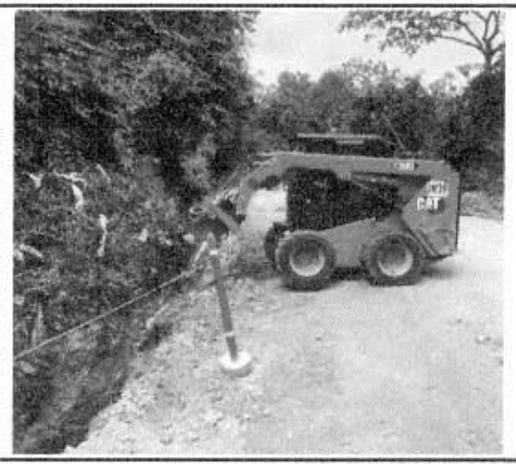
Actividades Preliminares

210.2.1 Excavación en roca de la explanación y canales









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

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2

Estructuras de drenaje

201.7 Demolición de estructuras







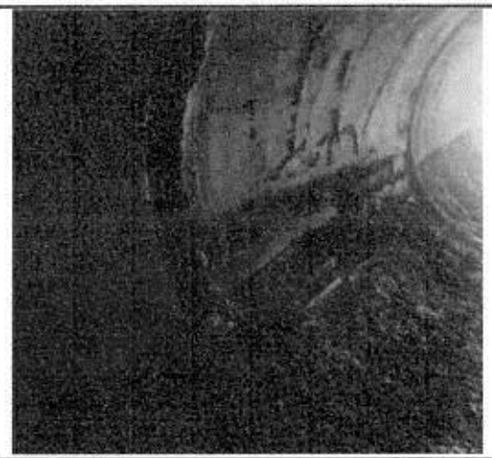


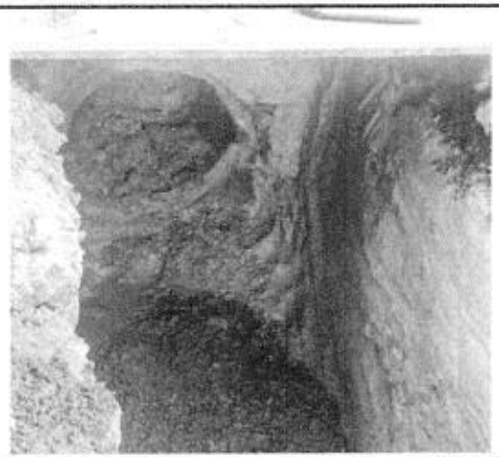
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

201.15 Remoción de alcantarillas



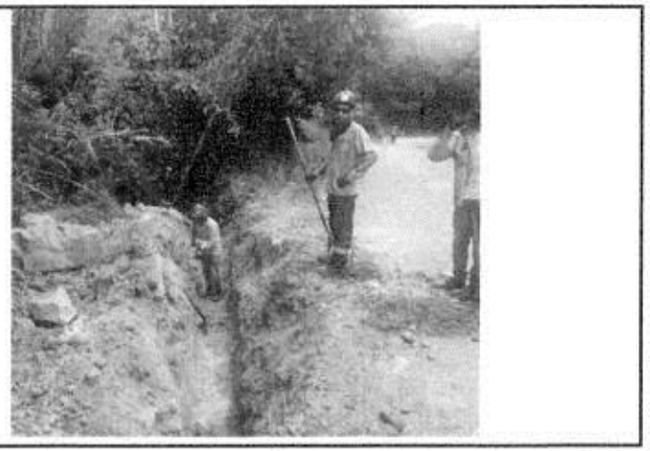




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco









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 2

Estructuras de drenaje

610.1 Relleno para estructuras con suelo









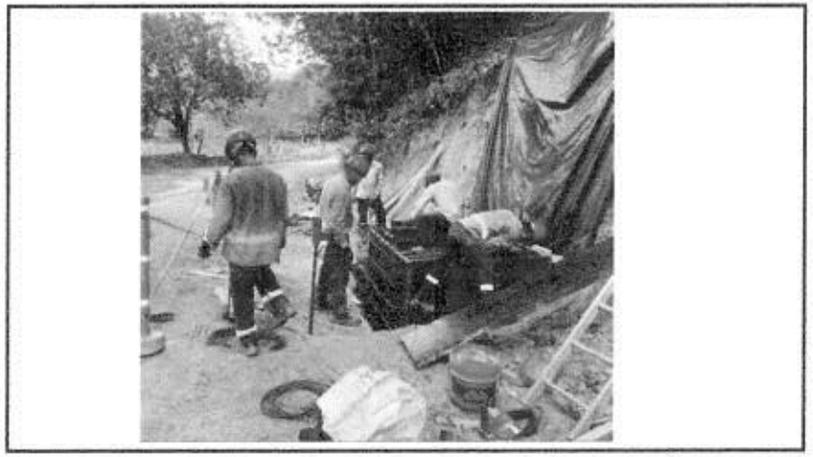
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2	

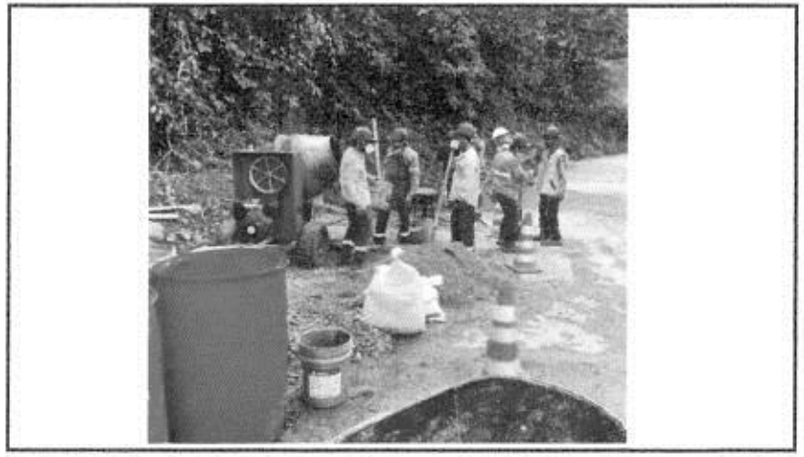
Estructuras de drenaje

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 2		

Estructuras de drenaje

630.6 T1 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)





GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

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









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

640.1 T1 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









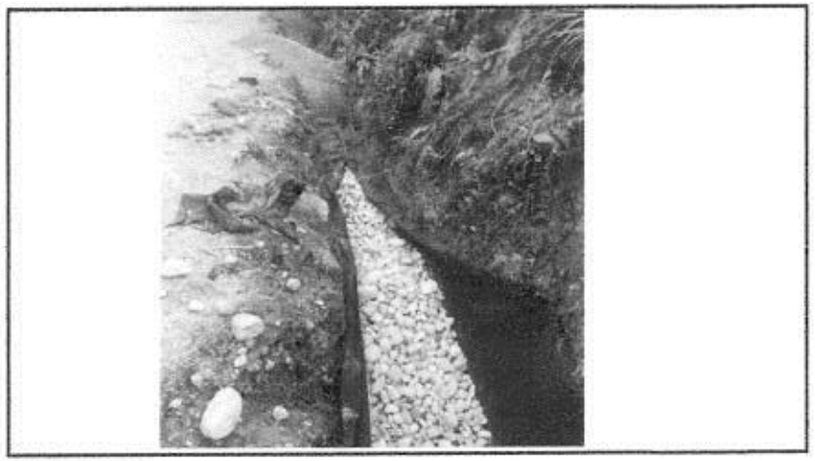
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

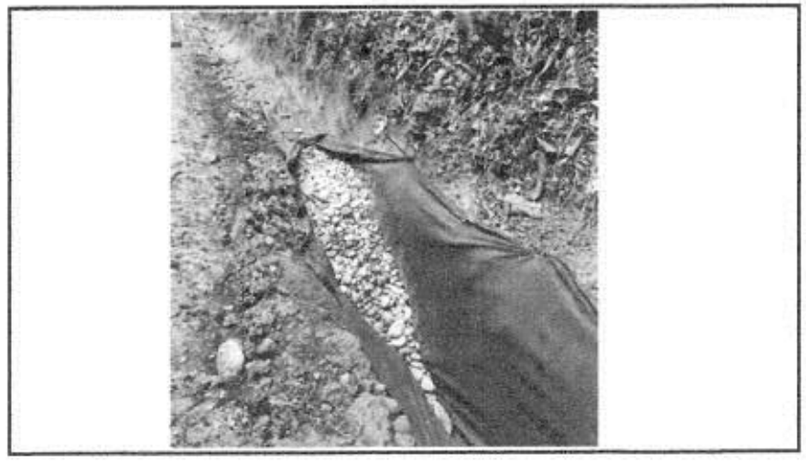
Estructuras de drenaje

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 2		

Estructuras de drenaje

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







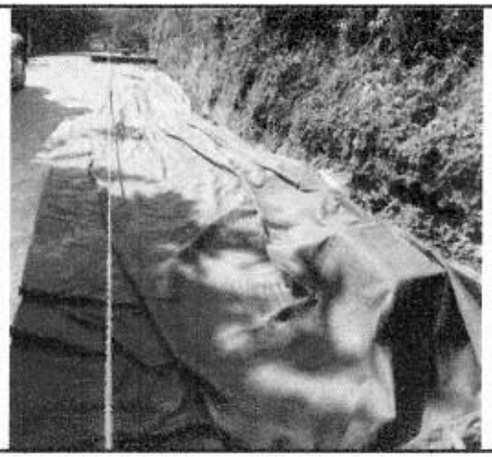
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

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









GOBERNACIÓN DE CALDAS		Hoja No 1 de 1
GOBIERNO DE CALDAS	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

663.1.1 TUBERIA PVC 4"









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 2		

Estructuras de drenaje

900.2.1 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)







GOBIERNO DE CALDAS	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 02 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 GRANULAR DRENANTE	9.228,00	2.595.098.160,00	3,07	-3,07	0,00	0,00	0,00
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	394,00	74.406.112,00	0,09	-0,06	104,00	19.640.192,00	0,02
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	-1,14	3.713,00	42.387.608,00	0,05
TUBERÍA DE PVC 4"	37.694,00	1.782.963.894,00	2,11	-2,04	1.165,20	55.115.125,00	0,07
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	-0,27	0,00	0,00	0,00
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	4.707,00	372.201.318,00	0,44	-0,44	0,00	0,00	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	0,00	0,00
TUBERÍA DE PVC 4"	216,00	10.217.016,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	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							
LÍNEA 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	295,00	453.120,00	0,00

TOTAL COSTOS DE OBRA	**84.547.874.037,00**	**$ 864.393.018,00**
REAJUSTES DE OBRA	**7.572.940.907,00**	**824.438**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**235.032.250,00**	**0**
PAGA	**455.318.280,00**	**0**
AJUSTE A DISEÑOS	**688.449.173,00**	$ 0,00
VALOR TOTAL	**93.499.614.647,00**	**$ 865.217.456,00**

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 02 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 %**
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	5/04/2024						

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 cjas de encole alcantarillas y construcción de filtros longitudinales.

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

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATOS DE OBRA SIGE	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
5/04/2024

ACTA NRO. 01 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

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

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
INTERVENTOR (EXTERNO)	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros		X		Se realizan jornadas de recolección y posterior dispocición en los sitios autorizados
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por mas de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	x			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	x			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	x			
La obra cuenta con valla publicitaria		X		
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		x		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil	X			
Las baterias de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado			x	
El cambio de aceites se realiza en la obra	X			
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra			X	
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas		X		
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados	X			
Se usan baños portátiles	x			
Se entrega volantes informativos para la comunidad		X		
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra	X			Se han divulgado los lineamientos ambientales de manera constante en los canales de información establecidos
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra			x	
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			x	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)	x			
Se 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:	5/04/2024

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 y construcción de filtros longitudinales.

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

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