FERRETERIA GOMEZ ARISTIZABAL
NIT: 30281225-4
Actividad Económica: 4752 - 4620
Dirección: CR 7 9 37
Teléfono: 3114323674
Norcasia - Caldas - Colombia
Mail: ferreteriagomez10@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
FE1907	
FECHA EXPEDICIÓN:	2025-05-06
FECHA VENCIMIENTO:	2025-05-06

RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA

Resolución Facturación No. 18764090301670 desde 11/03/2025 hasta 11/09/2025 Prefijo: FE Desde: 1811 Hasta: 2000

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MIGUEL
DOCUMENTO:	901740908
DIRECCIÓN:	CR 48 48SUR 75 163
CIUDAD:	Envigado

FECHA GENERACIÓN:	06/05/2025 12:59:12
MONEDA:	COP
FORMA DE PAGO:	CONTADO
MEDIO DE PAGO:	10

#	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M	VR. UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1		GALON PINTURA ACEITE	3	UNIDAD	63,025	35,924	189,076
2		GALON THINNER	1	UNIDAD	22,689	4,311	22,689
3		BROCHA 3"	3	UNIDAD	5,042	2,874	15,126
4		MT TUBO SANITARIO 2"	2	UNIDAD	5,042	1,916	10,084
5		CODO SANITARIO 2"	1	UNIDAD	2,101	399	2,101
6		TAPON SANITARIO 2"	2	UNIDAD	924	351	1,849
7		ADAPTADOR HEMBRA PRES. 2"	1	UNIDAD	5,882	1,118	5,882
8		1/32 SOLDA PVC	1	UNIDAD	12,605	2,395	12,605
9		UNION SANIT. 2"	1	UNIDAD	1,681	319	1,681
10		UNION MANGUERA 1 1/2"	1	UNIDAD	2,101	399	2,101
11		CAJA GRAPA	1	UNIDAD	8,403	1,597	8,403
12		ROLLO CINTA SEGURIDAD GRANDE	1	UNIDAD	21,008	3,992	21,008
13		TUBO SANI. 2"	10	UNIDAD	21,008	39,916	210,084
14		ALMADANA 3LB	1	UNIDAD	29,412	5,588	29,412
15		FLEXOMETRO 8MTS	2	UNIDAD	25,210	9,580	50,420
16		FLEXOMETRO 5MTS	1	UNIDAD	13,445	2,555	13,445
17		ROLLO MANGUERA 1/2"	1	UNIDAD	54,622	10,378	54,622
18		UNION MANGUERA 1"	2	UNIDAD	1,261	479	2,521
19		DISCO CORTE 4"MP	4	UNIDAD	2,941	2,235	11,765
20		ROLLO MANGUERA 1"	1	UNIDAD	92,437	17,563	92,437
21		TEE MANGUERA 1/2"	1	UNIDAD	1,261	239	1,261
22		ROLLO PLASTICO NEGRO	2	UNIDAD	336,134	127,731	672,269
23		UNION 1/2"	4	UNIDAD	504	383	2,017
24		LLAVE PASO 1/2"	1	UNIDAD	5,882	1,118	5,882
25		LIMA TRIANGULAR	1	UNIDAD	5,042	958	5,042
26		TUBO 3"S	2	UNIDAD	33,613	12,773	67,227
27		ESTOPA/FIBRA	1,750	UNIDAD	756	251,470	1,323,525

SON: TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVENTA Y CINCO PESOS

OBSERVACIONES:

BASE AFECTA	2.834.533
BASE EXENTA	0
IVA	538.561
TOTAL FACTURA	3.373.095
RET IVA	0
RET ICA	0
RET FUENTE	0
TOTAL A PAGAR	3.373.095

CUFE:2214cda7344ee3e92b1aa0161a67a60e77000c4fa6a64a88356de478438c2bea2c34a083bbb170daa9aeefeba4e490cf

Antes de imprimir esta Factura Electrónica pensemos si es necesario hacerlo. Contribuyamos con el medio ambiente.

PROVEEDOR TECNOLÓGICO INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.794-2 SOFTWARE

www.innapsis.com.co

MIGUEL GOMEZ Y CIA S.A.S
NIT:890900137-1

Tel (4) 6043380 - 3203509705
Calle 100 sur No. 45- 345
Parque logistico Quality Center
La Estrella, Antioquia

www.miguelgomez.com.co

IVA régimen común No. 11-00-05
No somos grandes contribuyentes
Somos autorretenedores del Impuesto sobre la renta
Resolución 010997 de 17/12/2013
No somos retenedores del impuesto sobre las ventas

Documento Oficial de Autorización Numeración de Facturación Electrónica No. 18764087781636 de 2025-01-27 03:20:32 autoriza del No.FE360001 al FE440000 vigencia 12 meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FE386273

Cliente:	CONSORCIO SAN MIGUEL
Razón Social:	CONSORCIO SAN MIGUEL- CALDAS
Nit / Cédula:	901740908-5
Telefono:	4483012
Direccion:	CR 48 48 SUR 75 163
Municipio:	ENVIGADO - ANTIOQUIA

Fecha de Expedición: 20-06-2025 Fecha Vencimiento:21-07-2025
Vendedor: B5 JOHN HAMILTON RUIZ Plazo en dias 31
Facturación: FAJUANFER Forma Pago:
Pedido: OC 10000739 OBRA PUENTE LINDA

REF.	CANT.	UND	DESCRIPCIÓN	IVA	DCTO %	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLAS551	6.00	ROLLO	ROLLO PLASTICO NEGRO 4 mts x 70 mts CAL 6 (Peso aprox 41 kls)	19.0	.0	277.086.0	1.662.516.0
TES390	15.00	ROLLO	ROLLO TELA VERDE CONSTRUCC. ECON 2 mts X 100 mts	19.0	.0	138.563.0	2.078.445.0

Acepto la presente factura y declaro haber recibido real y materialmente los articulos arriba descritos

Cliente

Firma y Sello

Firma del Emisor

Descuente el 0% cancelando antes de 10 dias, fecha factura sobre el valor antes del IVA

Subtotal	3.740.961.0
Descuento	.0
Neto	3.740.961.0
IVA	710.782.6
Impuesto al consumo	.0
Valor Total	**4.451.744**

Observaciones:
* No practicar retención en la Fuente, Somos Autoretenedores.
* No se admiten reclamos después de 3 días de recibida la mercancía.
* La presente Factura de venta es un título valor (Ley 1231 de Jul 17/2008)
* Los intereses moratorios serán a la tasa maxima certificada por la SUPERBANCARIA.

* Autorizo expresamente para que la información suministrada, sea consultada o verificada con terceras personas, bancos o bases de datos. Tambien autorizo por incumplimiento de la(s) obligación(es) sea reportado a FENALCO, Data Crédito o cualquier otro banco de datos.
* El cliente acepta expresamente que las personas que firman la presente factura tienen autorizacion y la facultad para ello y por lo tanto son en este acto representantes del cliente, el cual se hace directamente responsable de la cancelacion de la cancelacion de la presente factura como lo dispone el Art. 640 del Codigo de Comercio

NumFac: FE386273FecFac: 2025-06-20HorFac: 10:33:06-05:00NitFac: 890900137DocAdq: 901740908ValFac: 3740961.00ValIva: 710782.59ValOtroIm: 0.00ValTotFac: 4451743.59CUFE:https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=16024a4227268a72c1e12c891e7a82d4df4bbe93d5a5415a4ee7f0284e4e05358e4f2b6009546c637b724115841092a

(415)7709998067837(8020)000017409085

Proveedor Tecnológico: SOFTLAND - NIT: 800090963-4

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE386273
REFERENCIA No. 000017409085

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

TOTAL EFECTIVO
TOTAL A PAGAR

BANCOS:

BANCOLOMBIA	CTA CTE No. 00100316053	CONVENIO 10978
BANCOLOMBIA	CTA AHO No. 00120760734	CONVENIO 46271
BANCO DE BOGOTA	CTA CTE No. 250035142	CONVENIO 6479 EFECTY
BBVA	CTA CTE No. 587224671	CONVENIO 3140
DAVIVIENDA	CTA CTE No. 356169999618	CONVENIO 102 7947
AGRARIO	CTA CTE No. 0-1333-000202-6	CONVENIO 17067

- BANCO (EFECTIVO) -

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE386273
REFERENCIA No. 000017409085

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

BANCO	No. DEL CHEQUE	VALOR

No. DE CHEQUES | TOTAL CHEQUES
TOTAL A PAGAR

BANCOS: BANCOLOMBIA CTA AHO No. 00120760734 CONVENIO 46271
.... Ver más bancos en Cúpon - Banco (Efectivo)-

- BANCO (CHEQUE) -

FERRETERIA GOMEZ ARISTIZABAL
NIT: 30281225-4
Actividad Económica: 4752 - 4620
Dirección: CR 7 9 37
Teléfono: 3114323674
Norcasia - Caldas - Colombia
Mail: ferreteriagomez10@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
FE2024	
FECHA EXPEDICIÓN:	2025-07-23
FECHA VENCIMIENTO:	2025-07-23

RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA.

Resolución Facturación No. 18764095281331 desde 07/07/2025 hasta 07/07/2027 Prefijo: FE Desde: 2001 Hasta: 4000

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MIGUEL	FECHA GENERACIÓN:	23/07/2025 12:25:11
DOCUMENTO:	901740908	MONEDA:	COP
DIRECCIÓN:	CR 48 48SUR 75 163	FORMA DE PAGO:	
CIUDAD:	Envigado	MEDIO DE PAGO:	10

#	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M	VR. UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1		ADITIVO EPOXICO PARA ANCLAJE	12	UNIDAD	84,033	191,595	1,008,396
2		ALICATE UNIVERSAL 8"	6	UNIDAD	10,924	12,453	65,544
3		KG ANTISOL BLANCO SIKA	200	UNIDAD	10,924	415,112	2,184,800
4		BALDE MEZCLA	20	UNIDAD	4,201	15,964	84,020
5		BROCHA 3"	5	UNIDAD	5,042	4,790	25,210
6		CABO PICA	6	UNIDAD	9,000	0	54,000
7		CANDADO 80MM	4	UNIDAD	16,806	12,773	67,224
8		CARRETA CONSTRUCCION TIPO BUGGY PLATON	4	UNIDAD	193,277	145,891	773,108
9		CLAVIJA MACHO 110V 15AMP	3	UNIDAD	3,361	1,916	10,083
10		CLAVIJA HEMBRA 110V 15AMP	3	UNIDAD	4,201	2,395	12,603
11		COSTAL	200	UNIDAD	756	28,728	151,200
12		DISCO CORTE CONCRETO TUNGSTENO 4 1/2"	3	UNIDAD	18,487	10,538	55,461
13		DISCO CORTE ACERO T1 DEWALT 4.5	12	UNIDAD	3,781	8,621	45,372
14		DISCO CORTE DIAMANTADO 7"	3	UNIDAD	25,210	14,370	75,630
15		DISCO CORTE METAL 7"X1.6 T1 STANDAR DEWALT	12	UNIDAD	7,394	16,858	88,728
16		ESCUADRA METALICA 24"	4	UNIDAD	25,210	19,160	100,840
17		ESMALTE ROJO FUEGO	1	UNIDAD	58,823	11,176	58,823
18		ESPATULA 3"	6	UNIDAD	5,042	5,748	30,252
19		ESTOPA LIMPIEZA PAQ GRANDE	20	UNIDAD	3,361	12,772	67,220
20		KG FIBRA AMARRE COSTAL	10	UNIDAD	12,605	23,950	126,050
21		FLEXOMETRO 8MTS	12	UNIDAD	25,210	57,479	302,520
22		GRATA COPA TRENSA 5" MULTIROSCA 5/8 11 TRUPER	5	UNIDAD	27,731	26,344	138,655
23		ROLLO HILO TERLENCA	10	UNIDAD	4,201	7,982	42,010
24		HOJA SEGUETA	24	UNIDAD	4,201	19,157	100,824
25		LADRILLO PERFORADO 10CM	60	UNIDAD	1,500	0	90,000
26		LIMA TRIANGULAR	24	UNIDAD	5,042	22,992	121,008
27		LLANTA PARA CARRETILLA ANTIPINCHAZO	2	UNIDAD	78,151	29,697	156,302
28		MACHETE 22"	6	UNIDAD	18,487	21,075	110,922
29		METRO MANGUERA NIVEL 3/8	30	UNIDAD	1,260	7,182	37,800
30		METRO MANILA POLIPROPILENO 1/2"	50	UNIDAD	1,260	11,970	63,000
31		MARCO SEGUETA	4	UNIDAD	37,815	25,739	151,260
32		MARTILLO UÑA #30	6	UNIDAD	23,529	25,823	141,174
33		NIVEL ALUMINIO 18"	4	UNIDAD	25,210	19,160	100,840
34		PALADRAGA	4	UNIDAD	63,809	12,762	255,236
35		PERFIL RECTANGULAR META. 3X 1 1/2 CAL 18	22	UNIDAD	54,621	228,316	1,201,662
36		ROLLO PLASTICO NEGRO X6MTS ANCHO	3	UNIDAD	336,134	191,596	1,008,402
37		PLOMADA CONSTRUCCION	4	UNIDAD	12,605	9,580	50,420
38		LB POLVO MINERAL ROJO	5	UNIDAD	4,201	3,991	21,005
39		LB PUNTILLA COMUN 2 1/2"	25	UNIDAD	3,361	15,965	84,025
40		TEJA ZINC 3MT X0,8 CAL 34	46	UNIDAD	33,613	293,778	1,546,198

SON:

OBSERVACIONES:

BASE AFECTA	12.551.569
BASE EXENTA	0
IVA	2.349.065
TOTAL FACTURA	15.364.634
RET IVA	0
RET ICA	0
RET FUENTE	0
TOTAL A PAGAR	15.364.634

CUFE:bd9e271b2e1282ff30f766114461694 2c4923e3806844b074acf46bb532b7380fb9b4474e5e31ee35efa3987f39fb9e1

Antes de imprimir esta Factura Electrónica pensemos si es necesario hacerlo. Contribuyamos con el medio ambiente.

PROVEEDOR TECNOLÓGICO INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.794-2 SOFTWARE

www.innapsis.com.co

FERRETERIA GOMEZ ARISTIZABAL
NIT: 30281225-4
Actividad Económica: 4752 - 4620
Dirección: CR 7 9 37
Teléfono: 3114323674
Norcasia - Caldas - Colombia
Mail: ferreteriagomez10@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
FE2024	
FECHA EXPEDICIÓN:	2025-07-23
FECHA VENCIMIENTO:	2025-07-23

RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA.

Resolución Facturación No. 18764095281331 desde 07/07/2025 hasta 07/07/2027 Prefijo: FE Desde: 2001 Hasta: 4000

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MIGUEL	FECHA GENERACIÓN:	23/07/2025 12:25:11
DOCUMENTO:	901740908	MONEDA:	COP
DIRECCIÓN:	CR 48 48SUR 75 163	FORMA DE PAGO:	
CIUDAD:	Envigado	MEDIO DE PAGO:	10

#	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M	VR. UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
41		TUBERIA PVC VENTILACION 2"X6MTS	40	UNIDAD	18,487	140,501	739,480
42		ARANDELA 3/8	230	UNIDAD	126	5,506	28,980
43		TELA VERDE CERRAMIENTO	2	UNIDAD	168,067	63,865	336,134
44		ATOMIZADOR 3LTS	1	UNIDAD	16,806	3,193	16,806
45		MT CUERDA POLIESTER	3	UNIDAD	1,260	718	3,780
46		BROCA TUNSGTENO 5/16	1	UNIDAD	6,722	1,277	6,722
47		PISTOLA CALEFATEO	1	UNIDAD	16,806	3,193	16,806
48		MANGUERA AGROMINERA 1/2"X100MT	1	UNIDAD	54,621	10,378	54,621
49		REGLETA REGULADOR 110	1	UNIDAD	10,924	2,076	10,924
50		MT CABLE DUPLEX #10	20	UNIDAD	1,680	6,384	33,600
51		UNION SANITARIA 2"	1	UNIDAD	1,680	319	1,680
52		TAPON LIMPIEZA 2" SAN.	1	UNIDAD	7,142	1,357	7,142
53		BUJE REDUCTOR 1 A 1/2 PRES.	1	UNIDAD	1,260	239	1,260
54		UNION TIPO MACHO 1" PRES.	2	UNIDAD	1,260	479	2,520
55		UNION TIPO HEMBRA 1" PRES.	2	UNIDAD	1,680	638	3,360
56		EMPAQUE ADAPTADOR TUBERIA PRES. 1"	2	UNIDAD	840	319	1,680
57		TUBO PRES. 1"	1	UNIDAD	21,008	3,992	21,008
58		1/32 SOLDA PVC	2	UNIDAD	12,605	4,790	25,210
59		LLAVE PASO 1/2"	1	UNIDAD	6,722	1,277	6,722
60		ROLLO ALAMBRE RIGIDO N12X100MTS	1	UNIDAD	168,067	31,933	168,067
61		TUBERIA SAN.2"	3	UNIDAD	25,210	14,370	75,630
62		VARILLA ROSCADA TIPO ESPARRAGO 1/4"	15	UNIDAD	2,100	5,985	31,500
63		TUERCA Y ARANDELA 1/4"	200	UNIDAD	84	3,192	16,800
64		ALAMBRE PUA CAL12.5X350M	1	UNIDAD	268,907	51,092	268,907
65		CAJA GRAPA	1	UNIDAD	8,403	1,597	8,403
66		ESTACON PLAST.	10	UNIDAD	32,000	0	320,000

SON:

OBSERVACIONES:

BASE AFECTA	12.551.569
BASE EXENTA	0
IVA	2.349.065
TOTAL FACTURA	15.364.634
RET IVA	0
RET ICA	0
RET FUENTE	0
TOTAL A PAGAR	15.364.634

CUFE:bd9e271b2e1262ff30f7661144616942c4923e3806844b074acf46bb532b7380fb9b4474e5a31ee35efa3987f38fb9e1

Antes de imprimir esta Factura Electrónica pensemos si es necesario hacerlo. Contribuyamos con el medio ambiente.

PROVEEDOR TECNOLÓGICO INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.794-2 SOFTWARE

www.innapsis.com.co

FERRETERIA GOMEZ ARISTIZABAL
NIT: 30281225-4
Actividad Económica: 4752 - 4620
Dirección: CR 7 9 37
Teléfono: 3114323674
Norcasia - Caldas - Colombia
Mail: ferreteriagomez10@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
FE2028	
FECHA EXPEDICIÓN:	2025-07-25
FECHA VENCIMIENTO:	2025-07-25

RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA

Resolución Facturación No. 18764095261331 desde 07/07/2025 hasta 07/07/2027 Prefijo: FE Desde: 2001 Hasta: 4000

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MIGUEL	FECHA GENERACIÓN:	25/07/2025 09:13:34
DOCUMENTO:	901740908	MONEDA:	COP
DIRECCIÓN:	CR 48 48SUR 75 163	FORMA DE PAGO:	
CIUDAD:	Envigado	MEDIO DE PAGO:	10

#	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M	VR. UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1		BROCA Y TORNILLOS	1	UNIDAD	8,403	1,597	8,403
2		METRO MANILA	15	UNIDAD	840	2,394	12,600
3		LUBRICANTE	1	UNIDAD	22,689	4,311	22,689
4		ROLLO MANGUERA 1"	1	UNIDAD	92,436	17,563	92,436
5		UNION MANGUERA 1"	2	UNIDAD	1,680	638	3,360
6		CODAL 6MTS	1	UNIDAD	92,436	17,563	92,436
7		CODO SANIT. 3"	1	UNIDAD	5,042	958	5,042
8		UNION SANIT. 3"	1	UNIDAD	2,521	479	2,521
9		PVC PEGANTE	1	UNIDAD	5,042	958	5,042
10		PALA CON CABO	5	UNIDAD	23,529	22,353	117,645
11		ESTOPA FIBRA	100	UNIDAD	756	14,364	75,600
12		ESCOBILLON	3	UNIDAD	14,285	8,142	42,855
13		AMARRA GRUESA	50	UNIDAD	252	2,394	12,600
14		PERFIL CAL18	2	UNIDAD	54,621	20,756	109,242
15		ROLLO PLASTICO NEGRO	3	UNIDAD	336,134	191,596	1,008,402
16		CABO PALA	5	UNIDAD	8,500	0	42,500
17		MT PLASTICO NEGRO	2	UNIDAD	4,621	1,756	9,242
18		GALON SIKA 1	1	UNIDAD	42,016	7,983	42,016
19		TEE MANGUERA 3/4"	1	UNIDAD	1,680	319	1,680
20		TEE MANGUERA 1/2"	1	UNIDAD	1,260	239	1,260
21		METRO POLIESTER	3	UNIDAD	840	479	2,520
22		UNION SANIT. 2"	1	UNIDAD	1,680	319	1,680

SON:

OBSERVACIONES:

BASE AFECTA	1.669.271
BASE EXENTA	0
IVA	317.161
TOTAL FACTURA	2.028.932
RET IVA	0
RET ICA	0
RET FUENTE	0
TOTAL A PAGAR	2.028.932

CUFE:52b5bd24ea4cc699803643718d53caba249c8a8171193f56ebbccd72231dcba4eecd8e98be97fe31aa5981a93e1e2c8d

Antes de imprimir esta Factura Electrónica pensemos si es necesario hacerlo. Contribuyamos con el medio ambiente.

PROVEEDOR TECNOLÓGICO INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.794-2 SOFTWARE

www.innapsis.com.co

MIGUEL GOMEZ Y CIA S.A.S
NIT:890900137-1

Tel (4) 6043380 - 3203509705
Calle 100 sur No. 45- 345
Parque logístico Quality Center
La Estrella, Antioquia

www.miguelgomez.com.co

IVA régimen común No. 11-00-05
No somos grandes contribuyentes
Somos autorretenedores del Impuesto sobre la renta
Resolución 010997 de 17/12/2013
No somos retenedores del impuesto sobre las ventas

Documento Oficial de Autorización Numeración de Facturación Electrónica No. 18764087781836 de 2025-01-27 03:20:32 autoriza del No.FE360001 al FE440000 vigencia 12 meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FE401353

Cliente:	CONSORCIO SAN MIGUEL
Razón Social:	CONSORCIO SAN MIGUEL- CALDAS
Nit / Cédula:	901740908-5
Telefono:	4483012
Direccion:	CR 48 48 SUR 75 163
Municipio:	ENVIGADO - ANTIOQUIA

Fecha de Expedición: **12-09-2025** Fecha Vencimiento: **13-10-2025**
Vendedor: **B5 JOHN HAMILTON RUIZ** Plazo en días **31**
Facturación: **FA/JUANFER** Forma Pago:
Pedido: **OC 10000931 PUENTE LINDA**

REF.	CANT.	UND	DESCRIPCIÓN	IVA	DCTO %	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLAS552	5.00	ROLLO	ROLLO PLASTICO NEGRO 6 mts x 50 mts CAL.6 (Peso aprox 43 kls)	19.0	.0	345,108.0	1,725,540.0
PVC8325	5.00	ROLLO	100001 ROLLO X 30 MTS TUBERIA DRENAJE SUPRADEN 4"	19.0	41.0	549,277.0	1,620,367.2
TES412	5.00	1 UND	ROLLO TELA POLISOMBRA NEGRA TROPICAL LIVIANA AL 80% 4 MTS X 100 MTS	19.0	.0	375,668.0	1,878,340.0

Acepto la presente factura y declaro haber recibido real y materialmente los artículos arriba descritos

Cliente

Firma y Sello

Firma del Emisor

Descuente el 0% cancelando antes de 10 días, fecha factura sobre el valor antes del IVA

Subtotal	5,224,247.2
Descuento	.0
Neto	5,224,247.2
IVA	992,607.0
Impuesto al consumo	.0
Valor Total	**6,216,854**

Observaciones:
* No practicar retención en la Fuente, Somos Autoretenedores.
* No se admiten reclamos después de 3 días de recibida la mercancía.
* La presente Factura de venta es un titulo valor (Ley 1231 de Jul 17/2008)
* Los intereses moratorios serán a la tasa maxima certificada por la SUPERBANCARIA.

* Autorizo expresamente para que la información suministrada, sea consultada o verificada con terceras personas, bancos o bases de datos. También autorizo por incumplimiento de la(s) obligación(es) sea reportado a FENALCO, Data Crédito o cualquier otro banco de datos.
* El cliente acepta expresamente que las personas que firman la presente factura tienen autorización y la facultad para ello y por lo tanto son en este acto representantes del cliente, el cual se hace directamente responsable de la cancelación de la cancelación de la presente factura como lo dispone el Art. 640 del Codigo de Comercio

NumFac: FE401353FecFac: 2025-09-12HorFac: 15:08:24.05:00NitFac: 890900137DocAdq: 901740908ValFac: 5224247.15ValIva: 992606.96ValOtroIm: 0.00ValTotFac: 6216854.11CUFE:https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=f375aaca5bd090c7833a0236ee7f8e47f7b299660ae3c1ac5e8f2e764b0115132ded89dc45fbc969a939afa9a21a5e4



Proveedor Tecnológico: SOFTLAND - NIT: 800090963-4

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE401353
REFERENCIA No. 009017409085

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

TOTAL EFECTIVO
TOTAL A PAGAR

BANCOS:

BANCOLOMBIA	CTA CTE No. 00109218853	CONVENIO 10978
BANCOLOMBIA	CTA AHO No. 00120760734	CONVENIO 46271
BANCO DE BOGOTA	CTA CTE No. 250005147	CONVENIO 8479 EFECTY
BBVA	CTA CTE No. 0670249/21	CONVENIO 3140
DAVIVIENDA	CTA CTE No. 396155995508	CONVENIO 1057947
AGRARIO	CTA CTE No. 0-1303-000202-6	CONVENIO 17087

- BANCO (EFECTIVO) -

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE401353
REFERENCIA No. 009017409085

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

BANCO	No. DEL CHEQUE	VALOR

No. DE CHEQUES | TOTAL CHEQUES
TOTAL A PAGAR

BANCOS: BANCOLOMBIA CTA AHO No. 00120760734 CONVENIO 46271
.... Ver más bancos en Cópon - Banco (Efectivo)-

- BANCO (CHEQUE) -

MIGUEL GOMEZ Y CIA S.A.S
NIT:890900137-1

Tel (4) 6043380 - 3203509705
Calle 100 sur No. 45- 345
Parque logistico Quality Center
La Estrella, Antioquia

www.miguelgomez.com.co

IVA régimen común No. 11-00-05
No somos grandes contribuyentes
Somos autorretenedores del impuesto sobre la renta
Resolución 010997 de 17/12/2013
No somos retenedores del impuesto sobre las ventas

Documento Oficial de Autorización Numeración de Facturación Electrónica No. 18764087781836 de 2025-01-27 03:20:32 autoriza del No.FE360001 al FE440000 vigencia 12 meses

Página: 1/1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FE411069

Cliente:	CONSORCIO SAN MIGUEL
Razón Social:	CONSORCIO SAN MIGUEL- CALDAS
Nit / Cédula:	901740908-5
Telefono:	4483012
Direccion:	CR 48 48 SUR 75 163
Municipio:	ENVIGADO - ANTIOQUIA

Fecha de Expedición: 07-11-2025 Fecha Vencimiento: 08-12-2025
Vendedor: B5 HAMILTON RUIZ Plazo en días 31
Facturación: FAJUANFER Forma Pago:
Pedido: OC 10001063 OBRA PUENTE LINDA

REF.	CANT.	UND	DESCRIPCIÓN	IVA	DCTO %	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLAS552	6.00	ROLLO	ROLLO PLASTICO NEGRO 6 mts x 50 mts CAL 6 (Peso aprox 43 kls)	19.0	.0	345,108.0	2,070,648.0
TES412	6.00	1 UND	ROLLO TELA POLISOMBRA NEGRA TROPICAL LIVIANA AL 80% 4 MTS X 100 MTS	19.0	.0	375,668.0	2,254,008.0

Acepto la presente factura y declaro haber recibido real y materialmente los artículos arriba descritos

Cliente

Firma y Sello

Firma del Emisor

Descuente el 0% cancelando antes de 10 dias, fecha factura sobre el valor antes del IVA

Subtotal	4,324,656.0
Descuento	.0
Neto	4,324,656.0
IVA	821,684.6
Impuesto al consumo	.0
Valor Total	**5,146,341**

Observaciones:
* No practicar retención en la Fuente, Somos Autoretenedores
* No se admiten reclamos después de 3 días de recibida la mercancía.
* La presente Factura de venta es un titulo valor (Ley 1231 de Jul 17/2008)
* Los intereses moratorios serán a la tasa maxima certificada por la SUPERBANCARIA.

* Autorizo expresamente para que la información suministrada, sea consultada o verificada con terceras personas, bancos o bases de datos. También autorizo por incumplimiento de la(s) obligación(es) sea reportado a FENALCO, Data Crédito o cualquier otro banco de datos.
* El cliente acepta expresamente que las personas que firman la presente factura tienen autorización y la faculta para ello y por lo tanto son en este acto representantes del cliente, el cual se hace directamente responsable de la cancelación de la cancelación de la presente factura como lo dispone el Art. 640 del Codigo de Comercio

NumFac: FE411069FecFac: 2025-11-07HorFac: 12:41:12-05:00NitFac: 890900137DocAdq: 901740908ValFac: 4324656.00ValIva: 821684.64ValOtroIm: 0.00ValTotFac: 5146340.64CUFE:https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=847961c3a7c0d3b5b78b78eb0bb55469b6167e8e928ca9b63ece242cb877e403271792dae4386225881e7a97e8c2717

(415)7709998067837(8020)000917409085

Proveedor Tecnológico: SOFTLAND - NIT: 800090963-4

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE411069
REFERENCIA No. 000917409085

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

TOTAL EFECTIVO
TOTAL A PAGAR

BANCOS:

BANCOLOMBIA	CTA CTE No. 00109018693	CONVENIO 10978
BANCOLOMBIA	CTA AHO No. 00120760734	CONVENIO 46271
BANCO DE BOGOTA	CTA CTE No. 250005147	CONVENIO 8479 EFECTY
BBVA	CTA CTE No. 0470349671	CONVENIO 3140
DAVIVIENDA	CTA CTE No. 356155999608	CONVENIO 1007947
AGRARIO	CTA CTE No. 0-1303-000202-6	CONVENIO 13067

- BANCO (EFECTIVO) -

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE411069
REFERENCIA No. 000917409085

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

BANCO	No. DEL CHEQUE	VALOR

No. DE CHEQUES | TOTAL CHEQUES
TOTAL A PAGAR

BANCOS: BANCOLOMBIA CTA AHO No. 00120760734 CONVENIO 46271
.... Ver más bancos en Cópon - Banco (Efectivo)-

- BANCO (CHEQUE) -


SAN MIGUEL
23/09/2025, 4:21:54 p.m.
TRAMO 4


25/09/2025, 4:53:50 p.m.
KM107+550


CONSORCIO
SAN MIGUEL


CONSORCIO
SAN MIGUEL
29/09/2025, 5:09:54 p.m.
KM100+650


CONSORCIO
SAN MIGUEL
7/10/2025, 4:53:53 p.m.
KM107+150


CONSORCIO
SAN MIGUEL
16/10/2025, 9:22:46 a.m.
Nariño - Florencia
Nariño
Antioquia
Colombia
KM107+240


21/10/2025, 2:01:24 p.m.
KM100+660


Consorciados
intramag
30/10/2025, 8:43:00 a.m.
Narino - Florencia
Narino
Antioquia
Colombia
KM104+400

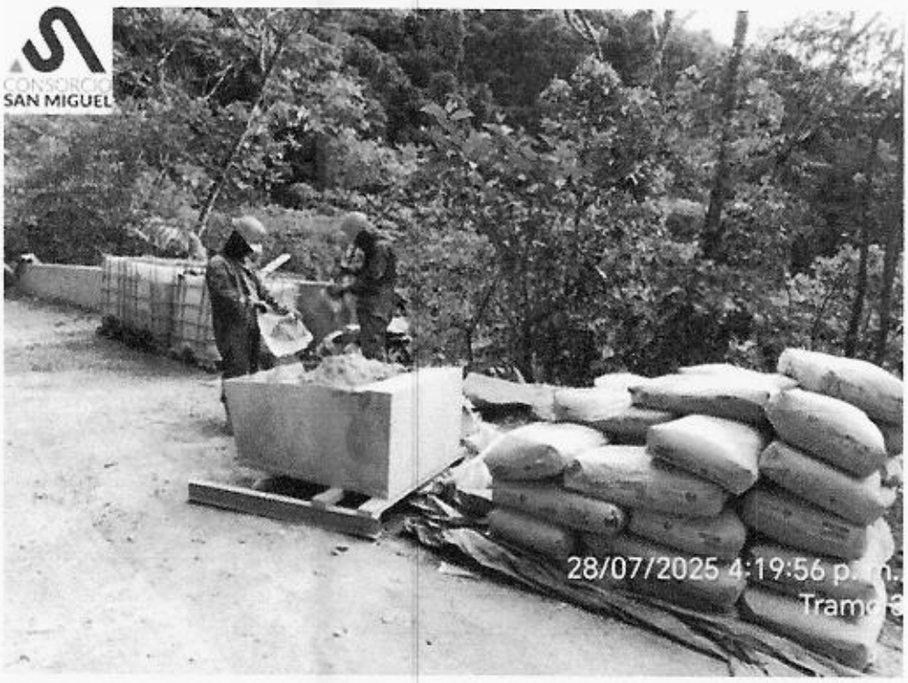

Consorciados
intramag
11/11/2025, 3:44:30 p.m.
Narino
Antioquia
Colombia


CONSORCIO
SAN MIGUEL
29 oct 2025 3:21:38 p.m.

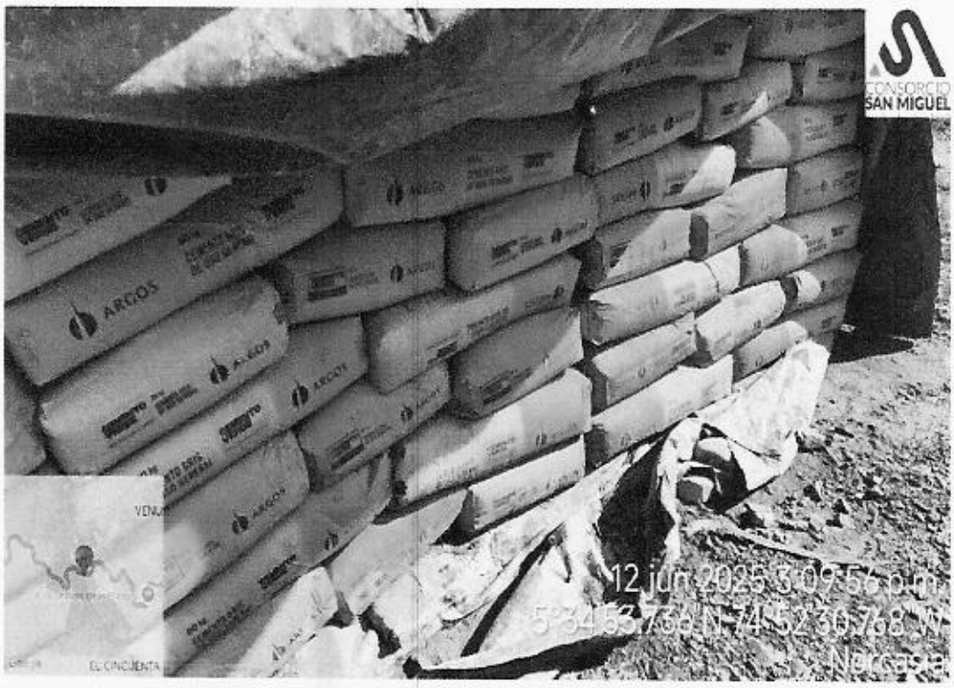

Consorciado
25 nov 2025 3:11:11 p. m.

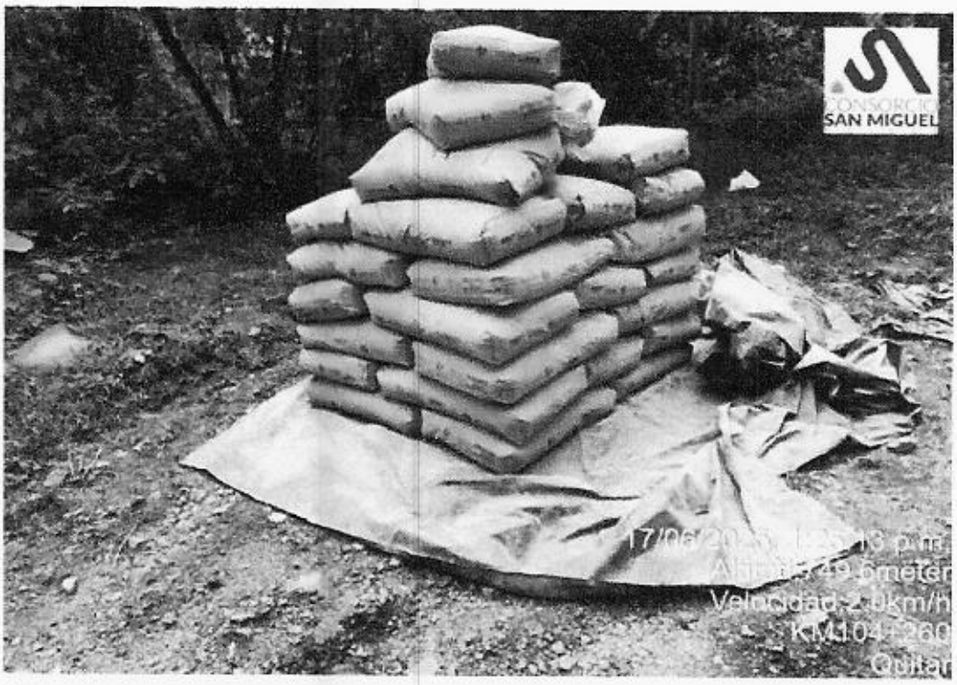

KM100+660


CONSORCIO
SAN MIGUEL
1 mar. 2025 6:07:47 p. m.


CONSORCIO
SAN MIGUEL
28/07/2025 4:19:56 p.


CONSORCIO
SAN MIGUEL
17/06/2025, 2:03:59 p.m.
Altitud:682.9meter
Velocidad:4.8km/h
KM105+150


ARGOS
CONSORCIO
SAN MIGUEL


CONSORCIO
SAN MIGUEL


CONSORCIO
SAN MIGUEL


Consorciados
23 sept 2025 3:28:37 p. m.
179° S
Norcasia-La Dorada
Norcasia
Caldas
Número de índice: 1355


Consorciados
15 sept 2025 4:26:21 p. m.
221° SW
Altitud:452.6msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 1103


21/10/2025, 2:01:07 p.m.
KM100+650


CONSORCIO
SAN MIGUEL
17/06/2025, 2:03:58 p.m.
Altitud:682.9meter
Velocidad:4.8km/h
KM105+150


CONSORCIO
SAN MIGUEL
19 ago 2025 5:19:10 p.m.
319° NW
Norcasia-La Dorada
Victoria
Caldas
Altitud:365.5msnm
Velocidad:0.0km/h

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

Sucursal CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

Masivo salidas Del almacen

Fecha: 04/12/2025

Fecha	Salida No.	Descripción	Cant.
2/12/2024	10005068	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
2/12/2024	10005077	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
4/12/2024	10005164	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,01
8/02/2025	10006382	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,15
22/02/2025	10006718	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
13/06/2025	10008990	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2
26/06/2025	10009223	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
26/06/2025	10009245	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,05
29/06/2025	10009281	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,3
30/06/2025	10009299	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
17/07/2025	10009907	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,02
10/08/2025	10010754	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
11/08/2025	10010805	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,1
13/08/2025	10010843	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2
14/08/2025	10010851	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2
14/08/2025	10010854	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,14
14/08/2025	10010860	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2
14/08/2025	10010872	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2
17/08/2025	10010957	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2
17/08/2025	10010965	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,05
18/08/2025	10011011	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,5
27/08/2025	10011305	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
27/08/2025	10011315	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,55
28/08/2025	10011331	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,29
30/08/2025	10011379	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,1
2/09/2025	10011583	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
5/09/2025	10011793	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,16
5/09/2025	10011796	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
8/09/2025	10012008	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	2
10/09/2025	10012111	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
15/09/2025	10012211	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,98
9/10/2025	10013388	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,5
10/10/2025	10013426	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,5
11/10/2025	10013469	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
14/10/2025	10013627	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
17/10/2025	10013761	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
25/10/2025	10014097	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
16/11/2025	10014902	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
19/11/2025	10015116	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,5
19/11/2025	10015134	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
19/11/2025	10015139	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,2

19/11/2025	10015140	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	0,1
27/11/2025	10015435	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
4/12/2025	10015774	PLASTICO NEGRO 6 MT X ROLLO	1
		TOTAL	**26,4**

MIGUEL GOMEZ Y CIA S.A.S
NIT:890900137-1

Tel (4) 6043380 - 3203509705
Calle 100 sur No. 45- 345
Parque logistico Quality Center
La Estrella, Antioquia

www.miguelgomez.com.co

IVA régimen común No. 11-00-05
No somos grandes contribuyentes
Somos autorretenedores del Impuesto sobre la renta
Resolución 010997 de 17/12/2013
No somos retenedores del Impuesto sobre las ventas

Documento Oficial de Autorización Numeración de Facturación Electrónica No. 18764087781836 de 2025-01-27 03:20:32 autoriza del No.FE380001 al FE440000 vigencia 12 meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. FE386273

Cliente:	CONSORCIO SAN MIGUEL
Razón Social:	CONSORCIO SAN MIGUEL- CALDAS
Nit / Cédula:	901740908-5
Telefono:	4483012
Direccion:	CR 48 48 SUR 75 163
Municipio:	ENVIGADO - ANTIOQUIA

Fecha de Expedición: **20-06-2025** Fecha Vencimiento: **21-07-2025**

Vendedor: **B5 JOHN HAMILTON RUIZ** Plazo en días **31**

Facturación: **FAJUANFER** Forma Pago:

Pedido: **OC 10000739 OBRA PUENTE LINDA**

REF.	CANT.	UND	DESCRIPCIÓN	IVA	DCTO %	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PLAS551	6.00	ROLLO	ROLLO PLASTICO NEGRO 4 mts x 70 mts CAL.6 (Peso aprox 41 kls)	19.0	.0	277.086.0	1.662.516.0
TES390	15.00	ROLLO	ROLLO TELA VERDE CONSTRUCC. ECON 2 mts X 100 mts	19.0	.0	138.563.0	2.078.445.0

Acepto la presente factura y declaro haber recibido real y materialmente los artículos arriba descritos

Cliente

Firma y Sello

Firma del Emisor

Descuente el 0% cancelando antes de 10 días, fecha factura sobre el valor antes del IVA

Subtotal	3.740.961.0
Descuento	.0
Neto	3.740.961.0
IVA	710.782.6
Impuesto al consumo	.0
Valor Total	**4.451.744**

Observaciones:
* No practicar retención en la Fuente, Somos Autoretenedores.
* No se admiten reclamos después de 3 dias de recibida la mercancia.
* La presente Factura de venta es un titulo valor (Ley 1231 de Jul 17/2008)
* Los intereses moratorios seán a la tasa maxima certificada por la SUPERBANCARIA.

* Autorico expresamente para que la informacion suministrada, sea consultada o verificada con terceras personas, bancos o bases de datos. Tambien autorizo por incumplimiento de la(s) obligación(es) sea reportado a FENALCO, Data Crédito o cualquier otro banco de datos.
* El cliente acepta expresamente que las personas que firman la presente factura tienen autorizacion y la faculta para ella y por lo tanto son en este acto representantes del cliente, el cual se hace directamente responsable de la cancelacion de la cancelacion de la presente factura como lo dispone el Art. 640 del Codigo de Comercio.

NumFac: FE386273FecFac: 2025-06-20HorFac: 10:53:06-05:00NitFac: 890900137DocAdq: 901740908ValFac: 3740961.00ValIva: 710782.59ValOtroIm: 0.00ValTotFac: 4451743.59CUFE:https://catalogo-vpfe.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=16024a4227265a72c1e12c891e7a8b94df4bbe93d5a5415a4ee7f0284e4e05358e4f2b60f9546cd37b72411584102a

(415)7709998067837(8020)00901740985

Proveedor Tecnológico: SOFTLAND - NIT: 800090963-4

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE386273
REFERENCIA No. 00901740985

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

TOTAL EFECTIVO

TOTAL A PAGAR

BANCOS:

BANCOLOMBIA	CTA CTE No. 00133018853	CONVENIO 10378
BANCOLOMBIA	CTA AHO No. 00123760734	CONVENIO 46271
BANCO DE BOGOTA	CTA CTE No. 250035147	CONVENIO 8479 EFECTY
BBVA	CTA CTE No. 567024971	CONVENIO 3149
DAVIVIENDA	CTA CTE No. 396166999988	CONVENIO 102 P947
AGRARIO	CTA CTE No. 0-1303-000202-6	CONVENIO 17267

- BANCO (EFECTIVO) -

MIGUEL GÓMEZ & CÍA. S.A.S.
NIT. 890.900.137-1

FACTURA DE VENTA No. FE386273
REFERENCIA No. 00901740985

Cliente:	NIT
CONSORCIO SAN MIGUEL	901740908-5

BANCO	No. DEL CHEQUE	VALOR

No. DE CHEQUES | TOTAL CHEQUES

TOTAL A PAGAR

BANCOS: BANCOLOMBIA CTA AHO No. 00123760734 CONVENIO 46271
.... Ver más bancos en Cúpon - Banco (Efectivo)-

- BANCO (CHEQUE) -

FERRETERIA GOMEZ ARISTIZABAL
NIT: 30281225-4
Actividad Económica: 4752 - 4620
Dirección: CR 7 9 37
Teléfono: 3114323674
Norcasia - Caldas - Colombia
Mail: ferreteriagomez10@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
FE2024	
FECHA EXPEDICIÓN:	2025-07-23
FECHA VENCIMIENTO:	2025-07-23

RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA.

Resolución Facturación No. 18764095281331 desde 07/07/2025 hasta 07/07/2027 Prefijo: FE Desde: 2001 Hasta: 4000

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MIGUEL	FECHA GENERACIÓN:	23/07/2025 12:25:11
DOCUMENTO:	901740908	MONEDA:	COP
DIRECCIÓN:	CR 48 48SUR 75 163	FORMA DE PAGO:	
CIUDAD:	Envigado	MEDIO DE PAGO:	10

#	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M	VR. UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
1		ADITIVO EPOXICO PARA ANCLAJE	12	UNIDAD	84,033	191,595	1,008,396
2		ALICATE UNIVERSAL 8"	6	UNIDAD	10,924	12,453	65,544
3		KG ANTISOL BLANCO SIKA	200	UNIDAD	10,924	415,112	2,184,800
4		BALDE MEZCLA	20	UNIDAD	4,201	15,964	84,020
5		BROCHA 3"	5	UNIDAD	5,042	4,790	25,210
6		CABO PICA	6	UNIDAD	9,000	0	54,000
7		CANDADO 80MM	4	UNIDAD	16,806	12,773	67,224
8		CARRETA CONSTRUCCION TIPO BUGGY PLATON	4	UNIDAD	193,277	146,891	773,108
9		CLAVIJA MACHO 110V 15AMP	3	UNIDAD	3,361	1,916	10,083
10		CLAVIJA HEMBRA 110V 15AMP	3	UNIDAD	4,201	2,395	12,603
11		COSTAL	200	UNIDAD	756	28,728	151,200
12		DISCO CORTE CONCRETO TUNGSTENO 4 1/2"	3	UNIDAD	18,487	10,538	55,461
13		DISCO CORTE ACERO T1 DEWALT 4.5	12	UNIDAD	3,781	8,621	45,372
14		DISCO CORTE DIAMANTADO 7"	3	UNIDAD	25,210	14,370	75,630
15		DISCO CORTE METAL 7"X1.6 T1 STANDAR DEWALT	12	UNIDAD	7,394	16,858	88,728
16		ESCUADRA METALICA 24"	4	UNIDAD	25,210	19,160	100,840
17		ESMALTE ROJO FUEGO	1	UNIDAD	58,823	11,176	58,823
18		ESPATULA 3"	6	UNIDAD	5,042	5,748	30,252
19		ESTOPA LIMPIEZA PAQ. GRANDE	20	UNIDAD	3,361	12,772	67,220
20		KG FIBRA AMARRE COSTAL	10	UNIDAD	12,605	23,950	126,050
21		FLEXOMETRO 8MTS	12	UNIDAD	25,210	57,479	302,520
22		GRATA COPA TRENSA 5" MULTIROSCA 5/8 11 TRUPER	5	UNIDAD	27,731	26,344	138,655
23		ROLLO HILO TERLENCA	10	UNIDAD	4,201	7,982	42,010
24		HOJA SEGUETA	24	UNIDAD	4,201	19,157	100,824
25		LADRILLO PERFORADO 10CM	60	UNIDAD	1,500	0	90,000
26		LIMA TRIANGULAR	24	UNIDAD	5,042	22,992	121,008
27		LLANTA PARA CARRETILLA ANTIPINCHAZO	2	UNIDAD	78,151	29,697	156,302
28		MACHETE 22"	6	UNIDAD	18,487	21,075	110,922
29		METRO MANGUERA NIVEL 3/8	30	UNIDAD	1,260	7,182	37,800
30		METRO MANILA POLIPROPILENO 1/2"	50	UNIDAD	1,260	11,970	63,000
31		MARCO SEGUETA	4	UNIDAD	37,815	28,739	151,260
32		MARTILLO UÑA #30	6	UNIDAD	23,529	26,823	141,174
33		NIVEL ALUMINIO 18"	4	UNIDAD	25,210	19,160	100,840
34		PALADRAGA	4	UNIDAD	63,809	12,762	255,236
35		PERFIL RECTANGULAR META. 3X 1 1/2 CAL 18	22	UNIDAD	54,621	228,316	1,201,662
36		ROLLO PLASTICO NEGRO X6MTS ANCHO	3	UNIDAD	336,134	191,596	1,008,402
37		PLOMADA CONSTRUCCION	4	UNIDAD	12,605	9,580	50,420
38		LB POLVO MINERAL ROJO	5	UNIDAD	4,201	3,991	21,005
39		LB PUNTILLA COMUN 2 1/2"	25	UNIDAD	3,361	15,965	84,025
40		TEJA ZINC 3MT X0,8 CAL 34	46	UNIDAD	33,613	293,778	1,546,198

SON:

OBSERVACIONES:

BASE AFECTA	12.551.568
BASE EXENTA	0
IVA	2.349.065
TOTAL FACTURA	15.364.634
RET IVA	0
RET ICA	0
RET FUENTE	0
TOTAL A PAGAR	15.364.634

CUFE:bd9e271b2a1262ff30f7661144616942c4923e3806844b074acf46bb532b7360fb9b4474e5e31ee35efa3987f38fb9e1

Antes de imprimir esta Factura Electrónica pensemos si es necesario hacerlo. Contribuyamos con el medio ambiente.

PROVEEDOR TECNOLÓGICO INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.784-2 SOFTWARE

www.innapsis.com.co

Ferretería Gómez Aristizábal

FERRETERIA GOMEZ ARISTIZABAL
NIT: 30281225-4
Actividad Económica: 4752 - 4620
Dirección: CR 7 9 37
Teléfono: 3114323674
Norcasia - Caldas - Colombia
Mail: ferreteriagomez10@hotmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
FE2024	
FECHA EXPEDICIÓN:	2025-07-23
FECHA VENCIMIENTO:	2025-07-23

RESPONSABLES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS IVA.

Resolución Facturación No. 18764095281331 desde 07/07/2025 hasta 07/07/2027 Prefijo: FE Desde: 2001 Hasta: 4000

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MIGUEL	FECHA GENERACIÓN:	23/07/2025 12:25:11
DOCUMENTO:	901740908	MONEDA:	COP
DIRECCIÓN:	CR 48 48SUR 75 163	FORMA DE PAGO:	
CIUDAD:	Envigado	MEDIO DE PAGO:	10

#	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M	VR. UNITARIO	IVA	VR. TOTAL
41		TUBERIA PVC VENTILACION 2"X6MTS	40	UNIDAD	18,487	140,501	739,480
42		ARANDELA 3/8	230	UNIDAD	126	5,506	28,980
43		TELA VERDE CERRAMIENTO	2	UNIDAD	168,067	63,865	336,134
44		ATOMIZADOR 3LTS	1	UNIDAD	16,806	3,193	16,806
45		MT CUERDA POLIESTER	3	UNIDAD	1,260	718	3,780
46		BROCA TUNSGTENO 5/16	1	UNIDAD	6,722	1,277	6,722
47		PISTOLA CALEFATEO	1	UNIDAD	16,806	3,193	16,806
48		MANGUERA AGROMINERA 1/2"X100MT	1	UNIDAD	54,621	10,378	54,621
49		REGLETA REGULADOR 110	1	UNIDAD	10,924	2,076	10,924
50		MT CABLE DUPLEX #10	20	UNIDAD	1,680	6,384	33,600
51		UNION SANITARIA 2"	1	UNIDAD	1,680	319	1,680
52		TAPON LIMPIEZA 2' SAN.	1	UNIDAD	7,142	1,357	7,142
53		BUJE REDUCTOR 1 A 1/2 PRES.	1	UNIDAD	1,260	239	1,260
54		UNION TIPO MACHO 1" PRES.	2	UNIDAD	1,260	479	2,520
55		UNION TIPO HEMBRA 1" PRES.	2	UNIDAD	1,680	638	3,360
56		EMPAQUE ADAPTADOR TUBERIA PRES. 1"	2	UNIDAD	840	319	1,680
57		TUBO PRES. 1"	1	UNIDAD	21,008	3,992	21,008
58		1/32 SOLDA PVC	2	UNIDAD	12,605	4,790	25,210
59		LLAVE PASO 1/2"	1	UNIDAD	6,722	1,277	6,722
60		ROLLO ALAMBRE RIGIDO N12X100MTS	1	UNIDAD	168,067	31,933	168,067
61		TUBERIA SAN.2"	3	UNIDAD	25,210	14,370	75,630
62		VARILLA ROSCADA TIPO ESPARRAGO 1/4"	15	UNIDAD	2,100	5,985	31,500
63		TUERCA Y ARANDELA 1/4"	200	UNIDAD	84	3,192	16,800
64		ALAMBRE PUA CAL12.5X350M	1	UNIDAD	268,907	51,092	268,907
65		CAJA GRAPA	1	UNIDAD	8,403	1,597	8,403
66		ESTACON PLAST.	10	UNIDAD	32,000	0	320,000

SON:

OBSERVACIONES:

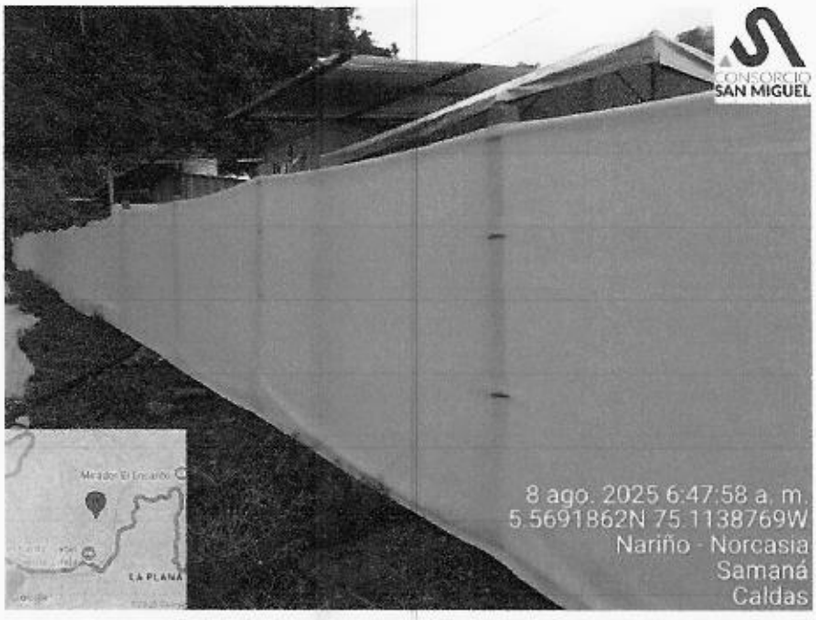
BASE AFECTA	12.551.569
BASE EXENTA	0
IVA	2.349.065
TOTAL FACTURA	15.364.634
RET IVA	0
RET ICA	0
RET FUENTE	0
TOTAL A PAGAR	15.364.634

CUFE:bd9e271b2e1262ff30f7661144616942c4923e3806844b074acf46bb532b7380fb9b4474e5e31ee35efa3987f38fb9e1

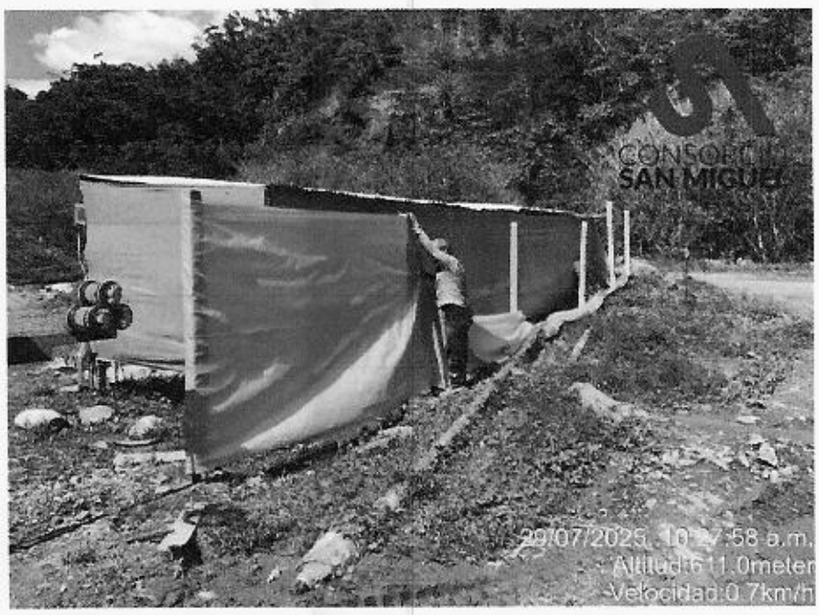
Antes de imprimir esta Factura Electrónica pensemos si es necesario hacerlo. Contribuyamos con el medio ambiente.

PROVEEDOR TECNOLÓGICO INNAPSIS APPFLOW S.A.S NIT: 900.738.784-2 SOFTWARE

www.innapsis.com.co

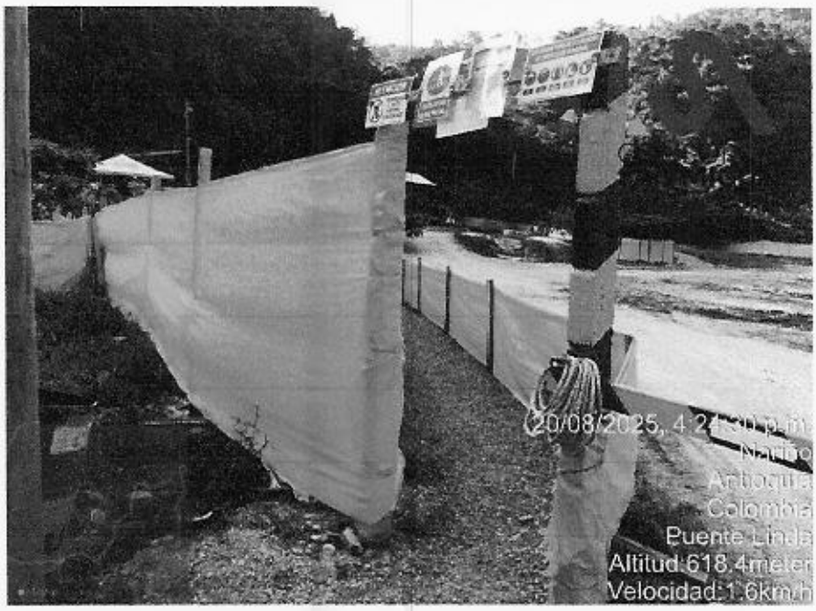

CONSORCIO
SAN MIGUEL
LA PLANA
8 ago. 2025 6:47:58 a. m.
5.5691862N 75.1138769W
Nariño - Norcasia
Samaná
Caldas


CONSORCIO
SAN MIGUEL
LA PLANA
7 ago. 2025 7:04:14 a. m.
690178135409 95N 75.11394926346838W
Nariño
Antioquia
Altitud:612.0msnm
Velocidad:9.9km/h


CONSORCIO
SAN MIGUEL
29/07/2025, 10:27:58 a.m.
Altitud:611.0meter
Velocidad:0.7km/h

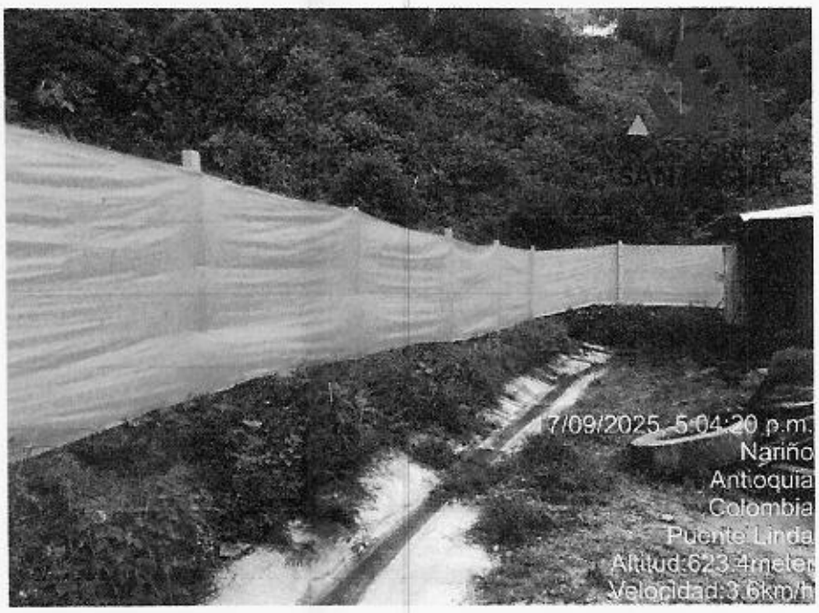

15/08/2025, 4:49:01 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:624.7meter
Velocidad:0.0km/h

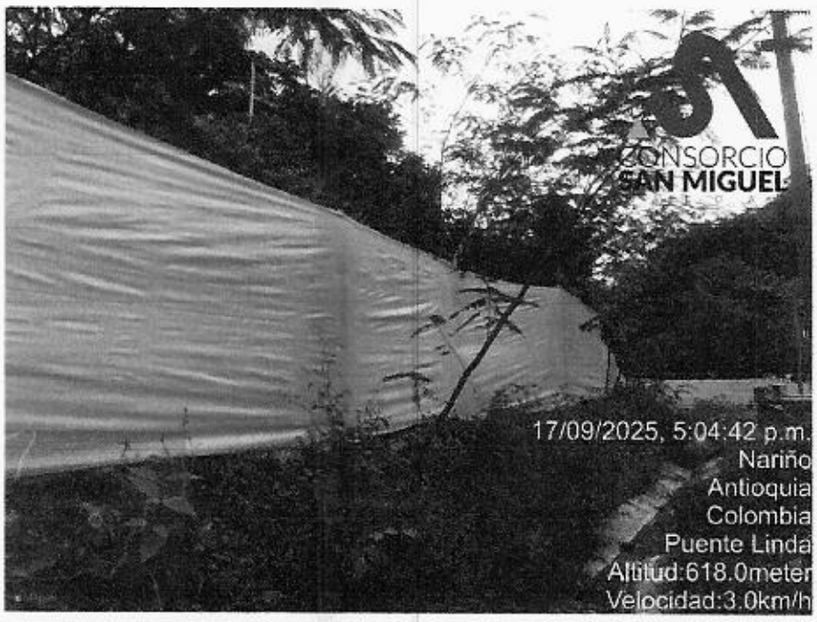

15/08/2025, 4:49:17 p.m.
Altitud:616.0meter
Velocidad:2.2km/h

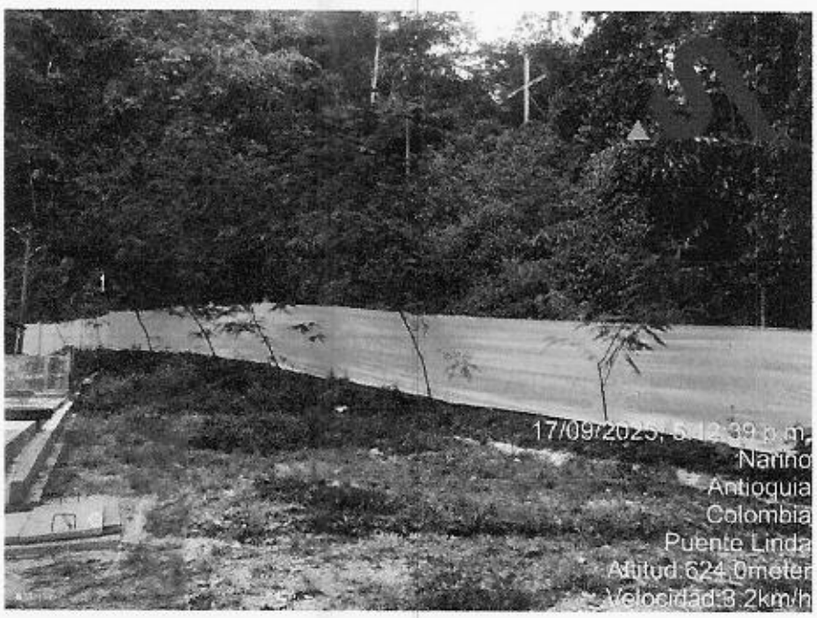

Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:618.4meter
Velocidad:1.6km/h


SAN MIGUEL
12/09/2025 3:53:55 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:623.8meter
Velocidad:2.4km/h


SAN MIGUEL
17/09/2025 5:04:12 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:639.2meter


17/09/2025 5:04:20 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:623.4meter
Velocidad:3.6km/h


CONSORCIO
SAN MIGUEL
17/09/2025, 5:04:42 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:618.0meter
Velocidad:3.0km/h


17/09/2025, 5:12:39 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Puente Linda
Altitud:624.0meter
Velocidad:3.2km/h

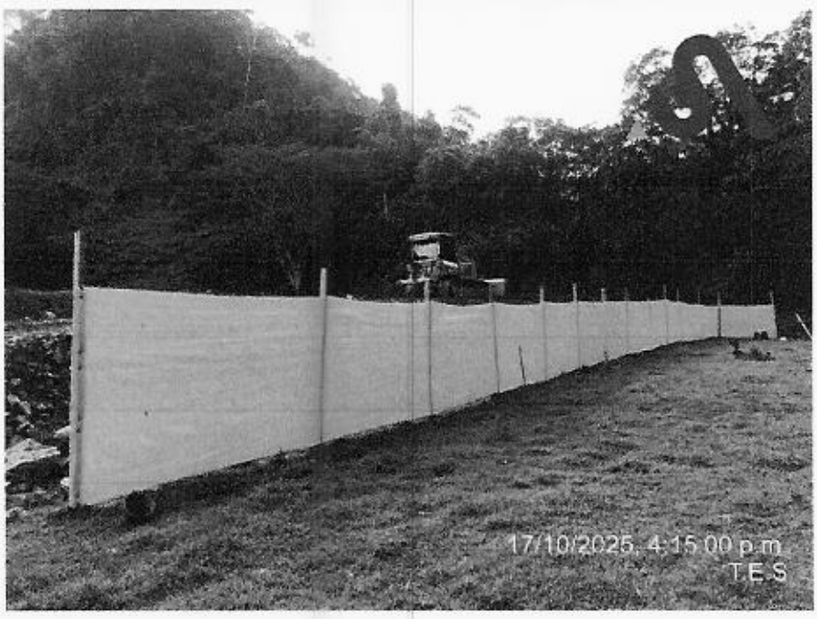

Consorciados
7 nov 2025 3:16:41 p. m.
286° W
Número de índice: 2352

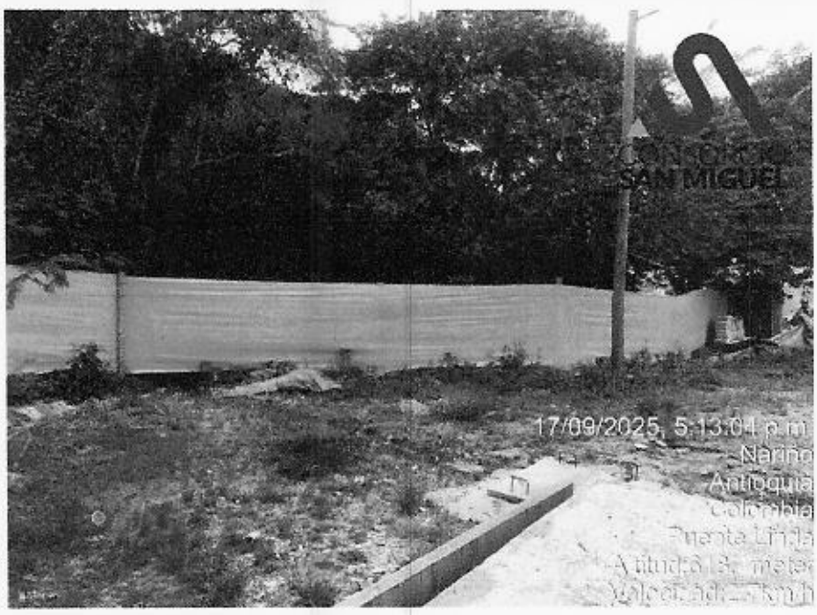

CONSORCIO
SAN MIGUEL
16 may 2025 3:25:52 p. m.
Norcasia
Caldas


Consorciados
Norcasia
Nariño
Antioquia
Colombia


Consorciados
25 nov 2025 1:10:55 p. m.
258° W
Isaza
Victoria
Caldas
Altitud:355.4msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 2766

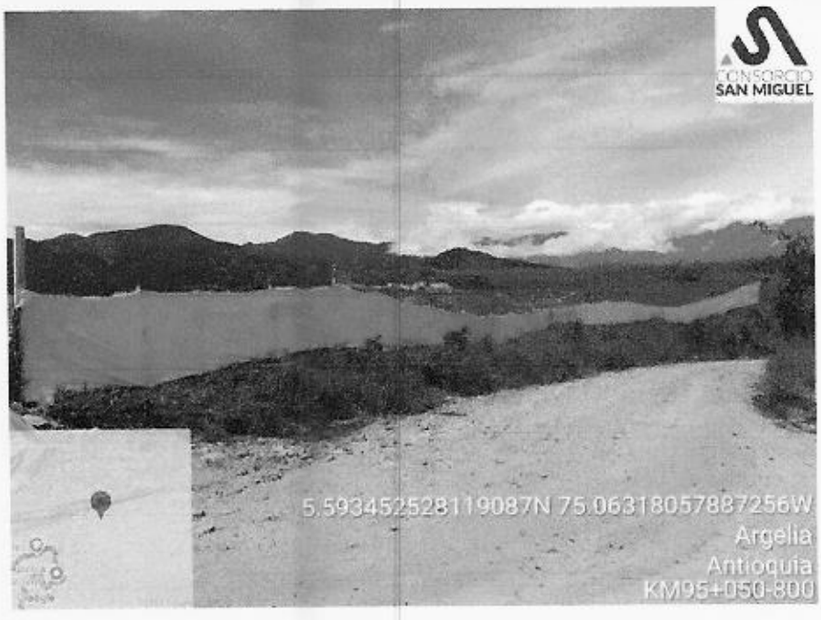

Consorciados
25 nov 2025 1:10:58 p. m.
286° W
Isaza
Victoria
Caldas
Altitud:355.4msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 2767


17/10/2025, 4:15:00 p.m.
T.E.S


SAN MIGUEL
17/09/2025, 5:13:04 p.m.
Narino
Antioquia


CONSORCIO
SAN MIGUEL
5.593868563883007N 75.06235722452402W
Vía Sin Nombre
Samaná
Caldas
KM95+050-800

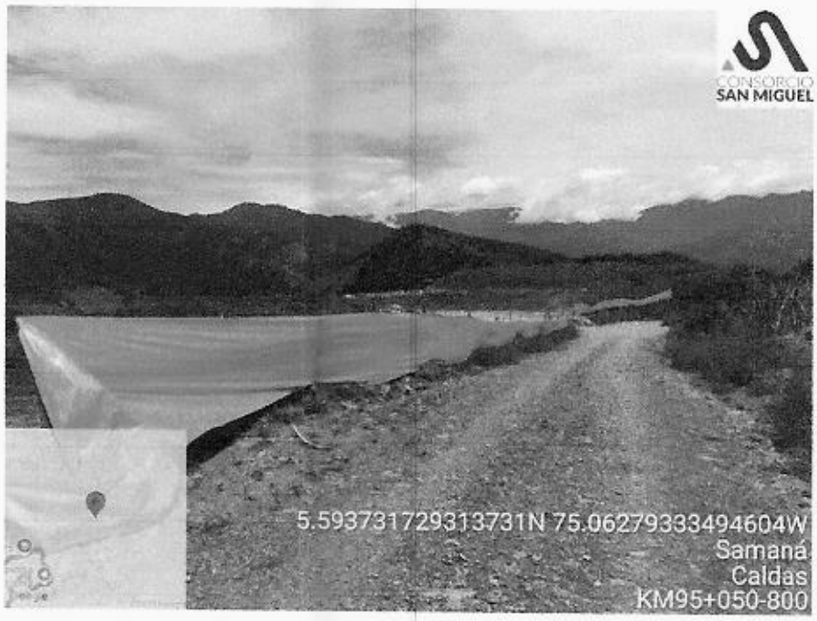

CONSORCIO
SAN MIGUEL
20 nov 2025 3:29:16 p.m.
5°34'55.608"N 74°52'25.626"W


CONSORCIO
SAN MIGUEL
5.593452528119087N 75.06318057887256W
Argelia
Antioquia
KM95+050-800


Consorciados
Intrama
26/11/2025, 4:09:20 p.m.
Nariño
Antioquia
Colombia
Los Naranjos
T.E.S


17/10/2025, 2:19:34 p.m.
T.E.S


17/10/2025, 4:13:40 p.m.
T.E.S


CONSORCIO
SAN MIGUEL
5.593731729313731N 75.06279333494604W
Samaná
Caldas
KM95+050-800

LOCALIZACION						DIMENSIONES		INSTALACIÓN		MANTENIMIENTO		MANTENIMIENTO		MANTENIMIENTO		MANTENIMIENTO		MANTENIMIENTO		MANTENIMIENTO		TOTAL
MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	VEREDA	DIRECCION	OBSERVACIONES	PUNTO DE REFERENCIA (PR)	AREA (M2)	PERIMETRO (M)	FECHA	LONGITUD (M)	FECHA	LONGITUD (M)	FECHA	LONGITUD (M)	FECHA	LONGITUD (M)	FECHA	LONGITUD (M)	FECHA	LONGITUD (M)	FECHA	LONGITUD (M)	
VICTORIA	ISAZA	N/A	K 25+600	Almacén, Taller, Acopio materiales	K 25+600 Almacen																	0
VICTORIA	ISAZA	N/A	K 25+600	Almacén, Taller, Acopio materiales	K 25+600 Taller																	0
NARIÑO	NARIÑO	PUENTE LINDA	CASA GRANDE	Almacén, Acopio materiales	K 106+227 Costanilla Almacén																	0
NARIÑO	N/A	PUENTE LINDA	LA CABAÑA	Almacén, Acopio materiales Donación de material y acopio de materiales	K 106+227 La Cabaña Zadna					30/09/2025	1	7/09/2025	5									6
SAMANÁ	N/A	RIO NEGRO	CORINTO Km 90+100	Donación de material y acopio de materiales	K 90+300 CO																	0
SAMANÁ	N/A	CASTALES	EL HORIZONTE	Donación de material y acopio de materiales	El Horizonte Sector Cristalino	9750				1/07/2025	2											2
NARIÑO	N/A	PUENTE LINDA	T.E.S.	Donación de material y acopio de materiales	Terminal del viaducto Santo	11250				22/10/2025	6											6
SAMANÁ	N/A	EL EDEN	EL JARDIN	Donación de material y acopio de materiales	K 39+950	3991				11/10/2025	1											1
SAMANÁ	N/A	EL EDEN	EL JARDIN	Almacén, Acopio materiales	K 39+550	969				4/10/2025	2											2

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

Sucursal CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

Masivo salidas

Fecha: 04/12/2025

Fecha	Salida No.	Descripción	Cant.
12/07/2025	10009605	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	3
10/08/2025	10010711	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	1
12/08/2025	10010830	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	1
13/08/2025	10010837	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	1
26/08/2025	10011296	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	3,2
27/08/2025	10011304	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	1
31/08/2025	10011403	TELA POLIPROLENO VERDE 2.10	6,8
		TOTAL	17

GENESIS DISTRIBUCIONES MEDELLIN S.A.S.
NIT 901826723-0
CALLE 23 # 71A-73, Medellín, Antioquia,
Tel: 3006783178-3006571198
genesisdistribucionesmed@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FVE1339
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	CONSORCIO SAN MIGUEL		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	CR 48 48 SUR 75 LC 163, Colombia, Medellín, Antioquia, 050015		18/07/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO	6044483012	**NIT** 901740908-5	17/08/2025

ID	Ítem	Precio	Cantidad	Descuento	Impuesto	Total
1	PRODUCTO VARIO (EMBUDO NEGRO) - Ref: 7001	$6,002.0	2		19%	$12,004.0
2	PUNTO ECOLOGICO 53 LTS X 3 - Ref: 1434	$268,546.2	6		19%	$1,611,277.2
3	BOLSA DE BASURA 65X90X100 C1 NEGRA - Ref: 1357	$24,150.0	12		19%	$289,800.0
4	AMARRAS PLASTICAS 25 CM NEGRA X 100uds - Ref: 5084	$5,102.5	3		19%	$15,307.5
5	EMBUDO MEDIANO - Ref: 1095	$3,726.0	2		19%	$7,452.0
6	PRODUCTO VARIO EXENTO (KIT ANTIDERRAME DE 10 GALONES) - Ref: 7002	$192,700.0	3		0%	$578,100.0
7	BOLSA BASURA 90X110 X 50 ROJA - Ref: 1054	$25,609.6	6		19%	$153,657.6
8	BOLSA BASURA 90X110 X 50 VERDE - Ref: 1055	$25,609.6	6		19%	$153,657.6
9	BOLSA BASURA 90X110 X 50 BLANCA - Ref: 1430	$25,609.6	6		19%	$153,657.6

Moneda: COP
Generado: 2025-07-18 11:43:44-05:00
Validación DIAN: 2025-07-18 11:44:45-05:00

Tipo de operación: Estándar Forma de pago: Crédito

PAGAR CON TRANSFERENCIA ELECTRONICA BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 331-0000-5986. Te bendeciré y tu serás de bendición a otros!! Genesis 12-2 OC:10000770/SAN MIGUEL CALDAS

CUFE: 90cd3a643b9a4c8ede3c2ddd88141abb8b201487705d3912b43b3f6ba8ca6bc082db4a4947c15897a1840fb118913271

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	$2,974,913.5
IVA (19.00%)	$455,394.6
Total	$3,430,308.1

Total de lineas: 9

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N° 18764083257713 de 2024-11-12 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FVE501 hasta FVE3000 con vigencia hasta 2026-11-12

Representación gráfica de factura de venta electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.068-2

PRE-ACTA TRAMO 1

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PLANILLA DE OBRA

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

PLANILLA DE OBRA No:	25 - TRAMO 1	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 31 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2378220-1456	CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	2372 DE 2022	INTERVENTOR	MMR INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL 25 CORTE NO.25							
K23+478,00	K23+517,00	46,76	1,16	0,05	2,71		Excavación cuneta donde no se construyó filtro
K23+523,00	K23+584,00	85,67	1,16	0,05	5,50		Excavación cuneta donde no se construyó filtro
K23+593,00	K23+645,00	4,60	1,16	0,05	0,27		Excavación cuneta donde no se construyó filtro
K23+615,00	K23+631,00	15,00	1,16	0,05	0,90		Excavación cuneta donde no se construyó filtro
K23+661,00	K23+687,00	28,00	1,16	0,05	1,54		Excavación cuneta donde no se construyó filtro
K23+478,00	K23+687,00	22,37	1,16	0,05	1,30		Excavación cuneta donde no se construyó filtro
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					12,2		

ACTA PARCIAL NO. 1	517,50
ACTA PARCIAL NO. 2	922,92
ACTA PARCIAL NO. 3	786,92
ACTA PARCIAL NO. 4	133,40
ACTA PARCIAL NO. 5	922,92
ACTA PARCIAL NO. 6	159,61
ACTA PARCIAL NO. 7	175,61
ACTA PARCIAL NO. 8	289,73
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	14,00
ACTA PARCIAL NO. 12	93,15
ACTA PARCIAL NO. 13	2,40
ACTA PARCIAL NO. 14	91,03
ACTA PARCIAL NO. 15	110,50
ACTA PARCIAL NO. 16	196,1
ACTA PARCIAL NO. 17	20
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	
ACTA PARCIAL NO. 24	
ACTA PARCIAL NO. 25	**12,2**
TOTAL ACUMULADO	4425,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MMR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO [illegible]
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - TRAMO 1					FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025						
CONTRATO DE OBRA No:	29052023-1456					CONTRATIST	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022					INTERVENTO	MAB INGENIERIA DE VALOR
ITEM	27						UNIDAD
640.1 71	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO Nº 25							
CUNETAS TIPICAS COSTADO DERECHO							
K32+690,00	K32+690,00		259,8	3/8"	1,56	145,46	Acero de disipador (ver cartilla)
K29+470,00	K29+687,00		2173,5	3/8"	1,56	1217,16	Acero de cunetas regulares costado izquierdo (ver cartilla)
K29+470,00	K29+687,00		1690,5	3/8"	1,56	946,68	Acero de cunetas regulares costado derecho (ver cartilla)
K29+470,00	K29+687,00		160,9	3/8"	1,56	90,10	Acero de cunetas irregulares costado derecho (ver cartilla)
K29+470,00	K29+687,00		516,6	3/8"	1,55	289,30	Acero de cunetas irregulares costado izquierdo (ver cartilla)
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 25					2689		

ACTA PARCIAL NO. 1	0
ACTA PARCIAL NO. 2	2975
ACTA PARCIAL NO. 3	853
ACTA PARCIAL NO. 4	2228
ACTA PARCIAL NO. 5	1227
ACTA PARCIAL NO. 6	0
ACTA PARCIAL NO. 7	2348
ACTA PARCIAL NO. 8	2971
ACTA PARCIAL NO. 9	2329
ACTA PARCIAL NO. 10	2318
ACTA PARCIAL NO. 11	966
ACTA PARCIAL NO. 12	53044
ACTA PARCIAL NO. 13	15840
ACTA PARCIAL NO. 14	15528
ACTA PARCIAL NO. 15	14532
ACTA PARCIAL NO. 16	405
ACTA PARCIAL NO. 17	0
ACTA PARCIAL NO. 18	0
ACTA PARCIAL NO. 19	4310
ACTA PARCIAL NO. 20	394
ACTA PARCIAL NO. 21	0
ACTA PARCIAL NO. 22	0
ACTA PARCIAL NO. 23	887,32
ACTA PARCIAL NO. 24	379,00
ACTA PARCIAL NO. 25	2689,00
TOTAL ACUMULADO	104834,3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ESTEBAN TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto:	INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato	LP-SI-004-2023
Localización:	CUNETAS REGULARES COSTADO DERECHO
Fecha:	DICIEMBRE, 2025

		Figura	Nº de placas	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
						6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
K294470,00	K294685,00		70,00	9	1,35				850,5							
				6	2				840							
				71		0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
					Metros lineales				1690,5	0						
					Peso en kilos				946,68	0						
					Peso total (kg)	946,68										

	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto:	INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato	LP-SI-004-2023
Localización:	CUNETAS REGULARES COSTADO IZQUIERDO
Fecha:	DICIEMBRE, 2025

		Figura	Nº de placas	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
						6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
K29+470,00	K29+687,00		90,00	9	1,35				1093,5							
				6	2				1080							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)						0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales									2173,5	0						
Peso en kilos									1217,16	0						
Peso total (kg)						1217,2										

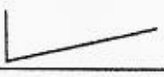
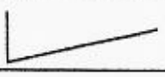
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: CUNETAS IREGULARES COSTADO IZQUIERDO
Fecha: DICIEMBRE, 2025

	Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
29+578		9	1,35				12,15							
		6	2,1				12,6							
		8	0,6				4,8							
		3	1,7				5,1							
		9	1,75				15,75							
		8	1,9				15,2							
29+970		9	1,35				12,15							
		6	2				12							
		8	0,9				7,2							
		4	1,6				6,4							
		11	1,65				18,15							
		8	2,5				20							
29+595		9	1,35				12,15							
		6	2				12							
		5	1,24				6,2							
		6	2				12							
		9	0,85				53,55							
		4	2				56							

29+630		9	1,35				12,15							
		6	2				12							
		10	0,75				**82,5**							
		4	2,1				**92,4**							
		9	1,35				**12,15**							
		6	2				**12**							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)				0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales							**516,6**							
Peso en kilos							**289,298**							
Peso total (kg)				**289,3**										

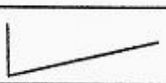
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: CUNETAS IREGULARES COSTADO DERECHO
Fecha: DICIEMBRE, 2025

	Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
				6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
29+510		9	1,05				9,45							
		2	5				10							
		9	1,55				13,95							
		7	2,2				15,4							
29+608		9	2,25				20,25							
		6	2				12							
		9	1,25				11,25							
		6	2				12							
29+523		9	1,35				12,15							
		5	2,095				10,475							
		8	0,5				4							
		1	1,645				1,645							
		9	1,48				13,32							
		6	2,5				15							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)				0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales							160,89							
Peso en kilos							90,0984							
Peso total (kg)				90,098										

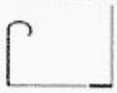
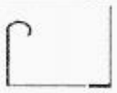
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: Disipador K32+690
Fecha: 10-dic

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	5	12,9				64,5							
	2	12,45				24,9							
	9	3,55				31,95							
	7	3,45				24,15							
	4	3,25				13							
	75	1,35				101,25							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						259,75	0						
Peso en kilos						145,46	0						
Peso total (kg)			145,46										

INGENIERO	JOAQUIN ANTONIO TIBATÁ	RESIDENTE DE OBRA	

Gobierno de CALDAS

DEPARTAMENTO DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

ACTA DE OBRA

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

ACTA DE OBRA No:	ACTA DE OBRA 5	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE 2025
PERIODO:	1 AL 31 DE NOVIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2492023-1496	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR
ITEM	37	UNIDAD	
673.3.3 E1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C 680-22		m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor	Area(m2)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25								
K23+470,00	K23+510,00	40,30			0,126	5,08		Material de cobertura
K23+537,00	K23+579,00	62,10			0,126	7,82		Material de cobertura
K23+585,00	K23+609,00	23,80			0,126	3,00		Material de cobertura
K23+633,00	K23+686,00	72,70			0,126	9,16		Material de cobertura
K23+670,00	K23+687,00	34,68			0,126	4,85		Material de cobertura cunetas irregulares
K23+670,00	K23+717,00	46,70	1,16	0,05	54,17	2,71		Material de cobertura
K23+523,00	K23+582,00	60,40	1,16	0,05	70,06	3,50		Material de cobertura
K23+553,00	K23+595,00	4,60	1,16	0,05	5,34	0,27		Material de cobertura
K23+615,00	K23+631,00	15,40	1,15	0,05	17,10	0,90		Material de cobertura
K23+661,00	K23+687,00	26,50	1,16	0,05	30,74	1,54		Material de cobertura
K23+670,00	K23+687,00	22,33	1,14	0,05	25,95	1,30		Material de cobertura cunetas irregulares
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25						37,13		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	304,00
ACTA PARCIAL NO. 3	310,00
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	277,00
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	19,10
ACTA PARCIAL NO. 8	12,00
ACTA PARCIAL NO. 9	27,22
ACTA PARCIAL NO. 10	80,20
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	584,00
ACTA PARCIAL NO. 13	188,00
ACTA PARCIAL NO. 14	226,00
ACTA PARCIAL NO. 15	185,00
ACTA PARCIAL NO. 16	5,00
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	
ACTA PARCIAL NO. 24	
ACTA PARCIAL NO. 25	**37,13**
TOTAL ACUMULADO	1493,1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TERAN CHIVITO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No. 1 de 1

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

PLANILLA DE OBRA

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

PLANILLA DE OBRA No:	25 - TRAMO 5	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2908202S-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTOR:	MBA INGENIERIA DE VALOR

ITEM	92	UNIDAD
MPS	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	ML

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (M)	Ancho (M)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO Nº 25							
K29+427,01	K29+687,00	158,90			Derecha	158,90	Corte de borde Derecho para construcción de cunetas regulares
K29+427,01	K29+687,00	14,66			Derecha	14,66	Corte de borde Derecho para construcción de cunetas irregulares
K29+427,01	K29+687,00	153,80			Izquierda	153,80	Corte de borde Izquierdo para construcción de cunetas regulares
K29+427,01	K29+687,00	42,37			Izquierda	42,37	Corte de borde Izquierdo para construcción de cunetas irregulares
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					429,9		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	492,10
ACTA PARCIAL NO. 13	2142,20
ACTA PARCIAL NO. 14	2190,20
ACTA PARCIAL NO. 15	2199,20
ACTA PARCIAL NO. 16	44,80
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	
ACTA PARCIAL NO. 24	
ACTA PARCIAL NO. 25	**429,90**
TOTAL ACUMULADO	12898,6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MBA INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JORGE ANTONIO TIRADO CRIVIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - TRAMO 1	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBREDE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2900202I-1456	CONTRATIST	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTO	MAB INGENIERIA DE VALOR
ITEM	93	UNIDAD	
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1		M3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 25							
CUNETAS TIPICAS COSTADO DERECHO							
K29+470,00	K29+510,00	40,30	0,930	0,11	Derecha	4,12	Placa de cuneta
			0,170	0,45		3,08	Espaldar de cuneta
K29+516,00	K29+578,00	62,10	0,930	0,11	Derecha	6,35	Placa de cuneta
			0,170	0,45		4,75	Espaldar de cuneta
K29+585,00	K29+608,00	23,80	0,930	0,11	Derecha	2,43	Placa de cuneta
			0,170	0,45		1,82	Espaldar de cuneta
K29+612,00	K29+685,00	72,70	0,930	0,11	Derecha	7,44	Placa de cuneta
			0,170	0,45		5,56	Espaldar de cuneta
CUNETAS TIPICAS COSTADO IZQUIERDO							
K29+470,00	K29+516,00	48,70	0,930	0,11	Izquierda	4,78	Placa de cuneta
			0,170	0,45		3,57	Espaldar de cuneta
K29+516,00	K29+583,00	60,40	0,930	0,11	Izquierda	6,18	Placa de cuneta
			0,170	0,45		4,62	Espaldar de cuneta
K29+580,00	K29+595,00	4,60	0,930	0,11	Izquierda	0,47	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,35	Espaldar de cuneta
K29+615,00	K29+630,00	15,60	0,930	0,11	Izquierda	1,60	Placa de cuneta
			0,170	0,45		1,19	Espaldar de cuneta
K29+660,00	K29+687,00	25,50	0,930	0,11	Izquierda	2,71	Placa de cuneta
			0,170	0,45		2,03	Espaldar de cuneta
CUNETAS IRREGULARES COSTADO IZQUIERDO							
K29+578,00	K29+580,08	2,08	1,010	0,11	Izquierda	0,23	Placa de cuneta
		2,12	0,170	0,45		0,16	Espaldar de cuneta
K29+580,08	K29+581,84	1,76	1,060	0,11	Izquierda	0,21	Placa de cuneta
K29+581,84	K29+584,07	2,23	0,560	0,11	Izquierda	0,21	Placa de cuneta
		2,27	0,170	0,45		0,17	Espaldar de cuneta
K29+970,00	K29+971,80	1,80	0,670	0,11	Izquierda	0,13	Placa de cuneta
K29+971,80	K29+974,80	3,00	1,090	0,11	Izquierda	0,36	Placa de cuneta
K29+974,80	K29+977,14	2,34	0,450	0,11	Izquierda	0,18	Placa de cuneta
K29+974,80	K29+977,57	2,77	1,120	0,11	Izquierda	0,41	Placa de cuneta
		2,30	0,170	0,45		0,16	Espaldar de cuneta
K29+595,00	K29+597,20	2,20	1,05	0,11	Izquierda	0,25	Placa sin espaldar
		2,22	0,17	0,45	Izquierda	0,17	Espaldar de cuneta
K29+597,20	K29+599,20	2,00	0,99	0,11	Izquierda	0,22	Placa sin espaldar
K29+599,20	K29+601,20	2,00	0,99	0,11	Izquierda	0,22	Placa sin espaldar
K29+601,20	K29+603,36	2,16	0,99	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+603,36	K29+605,56	2,20	1,00	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+605,56	K29+607,77	2,21	1,00	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+607,77	K29+609,96	2,19	1,00	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+609,96	K29+612,14	2,18	1,00	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+612,14	K29+614,35	2,21	1,36	0,11	Izquierda	0,26	Placa sin espaldar
		2,24	0,17	0,45	Izquierda	0,17	Espaldar de cuneta
K29+630,00	K29+632,21	2,21	1,05	0,11	Izquierda	0,26	Placa sin espaldar
		2,23	0,17	0,45	Izquierda	0,17	Espaldar de cuneta
K29+632,21	K29+634,44	2,23	0,97	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+634,44	K29+636,63	2,19	0,97	0,11	Izquierda	0,23	Placa sin espaldar
K29+636,63	K29+638,84	2,21	0,96	0,11	Izquierda	0,23	Placa sin espaldar
K29+638,84	K29+641,04	2,20	0,89	0,11	Izquierda	0,22	Placa sin espaldar
K29+641,04	K29+643,25	2,21	0,88	0,11	Izquierda	0,20	Placa sin espaldar
K29+643,25	K29+645,56	2,32	0,87	0,11	Izquierda	0,22	Placa sin espaldar
K29+645,56	K29+647,87	2,31	0,87	0,11	Izquierda	0,22	Placa sin espaldar
K29+647,87	K29+650,18	2,31	0,90	0,11	Izquierda	0,23	Placa sin espaldar
K29+650,18	K29+652,49	2,31	0,93	0,11	Izquierda	0,24	Placa sin espaldar
K29+652,49	K29+654,08	1,59	0,93	0,11	Izquierda	0,25	Placa sin espaldar
K29+655,08	K29+657,11	2,03	0,91	0,11	Izquierda	0,20	Placa sin espaldar
K29+657,11	K29+659,38	2,27	1,000	0,11	Izquierda	0,25	Placa de cuneta
		2,24	0,170	0,45		0,17	Espaldar de cuneta
CUNETAS IRREGULARES COSTADO DERECHO							
K29+510,00	K29+512,16	2,16	0,600	0,11	Derecha	0,14	Placa de cuneta
		2,30	0,170	0,45		0,18	Espaldar de cuneta
K29+512,16	K29+514,45	2,29	1,220	0,11	Derecha	0,31	Placa de cuneta
		2,38	0,170	0,45		0,18	Espaldar de cuneta
K29+608,00	K29+610,28	2,28	0,860	0,11	Derecha	0,22	Placa de cuneta
		2,27	0,170	0,45		0,17	Espaldar de cuneta
K29+610,28	K29+612,10	1,82	0,780	0,11	Derecha	0,15	Placa de cuneta
K29+523,00	K29+524,90	1,90	1,420	0,11	Derecha	0,30	Placa de cuneta
		2,07	0,170	0,45		0,16	Espaldar de cuneta
K29+523,00	K29+525,06	2,06	0,820	0,11	Derecha	0,19	Placa de cuneta
		2,06	0,170	0,45		0,16	Espaldar de cuneta
K29+525,06	K29+527,23	2,17	0,820	0,11	Derecha	0,20	Placa de cuneta
		2,17	0,170	0,45		0,17	Espaldar de cuneta
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					73,6		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	870,90
ACTA PARCIAL NO. 13	384,60
ACTA PARCIAL NO. 14	542,10
ACTA PARCIAL NO. 15	447,30
ACTA PARCIAL NO. 16	11,90
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	
ACTA PARCIAL NO. 24	1,50
ACTA PARCIAL NO. 25	**73,60**
TOTAL ACUMULADO	2331,9

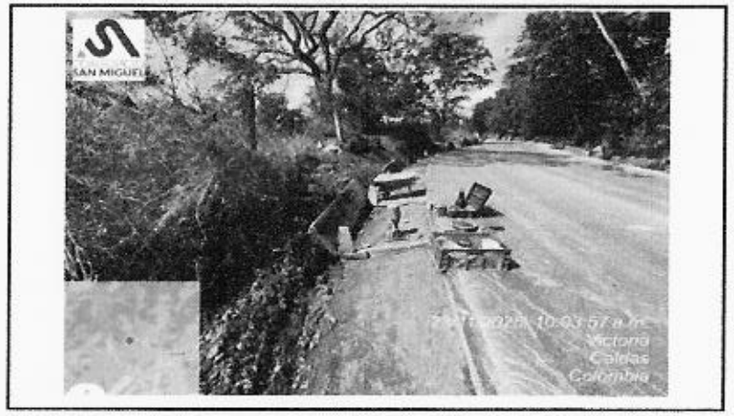
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

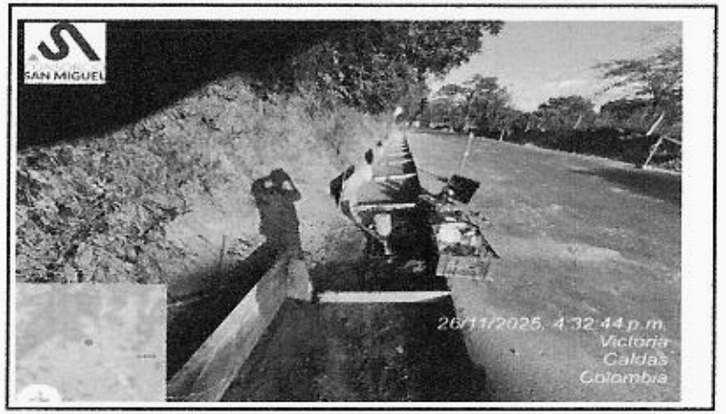
ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHIVIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°25	



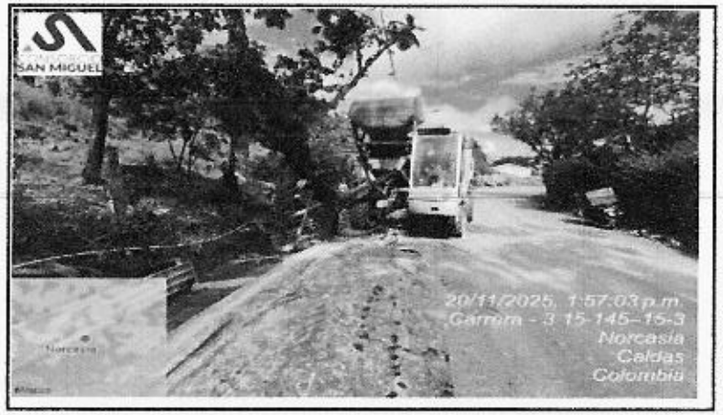






GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°25		



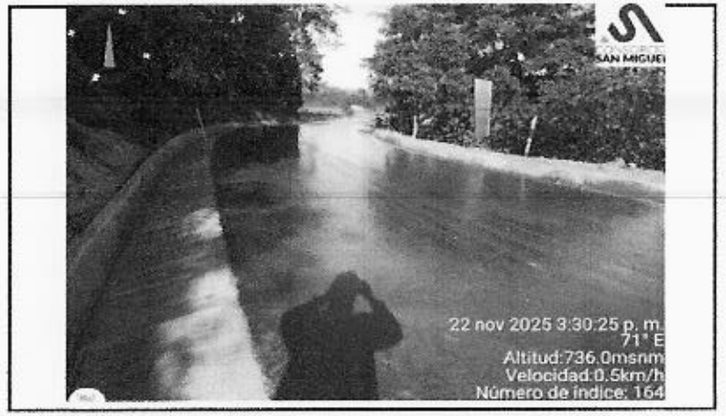




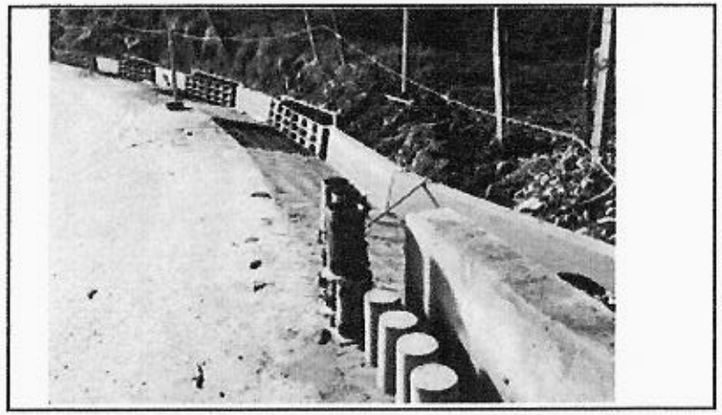


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°25	









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS, CONTRATO – 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°25		

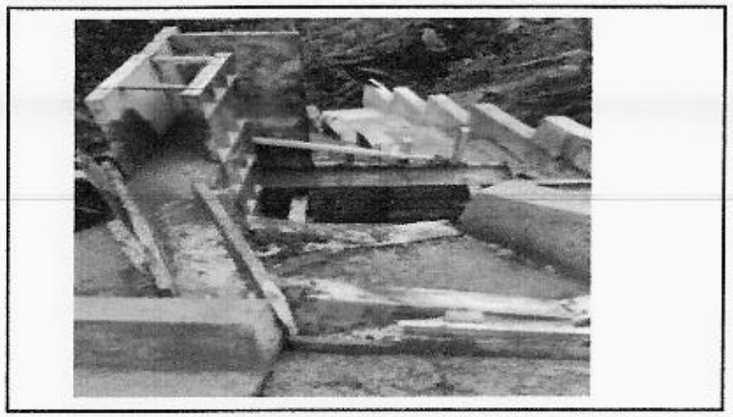


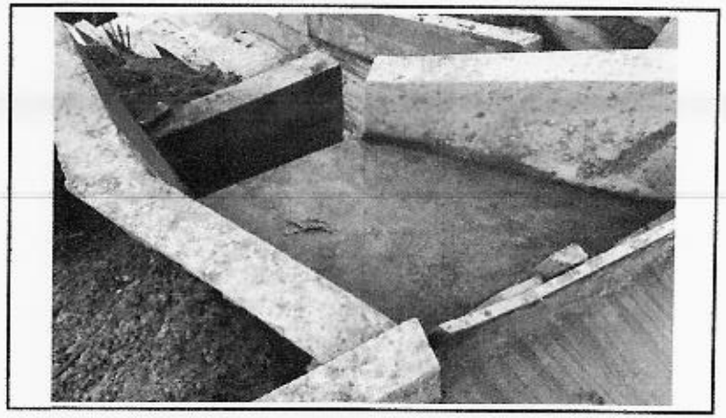


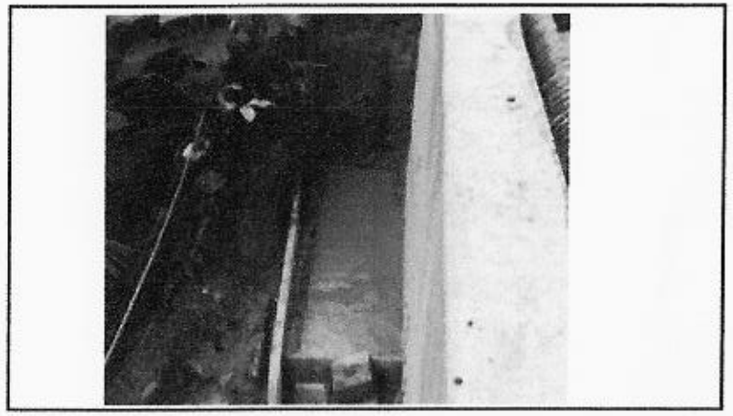


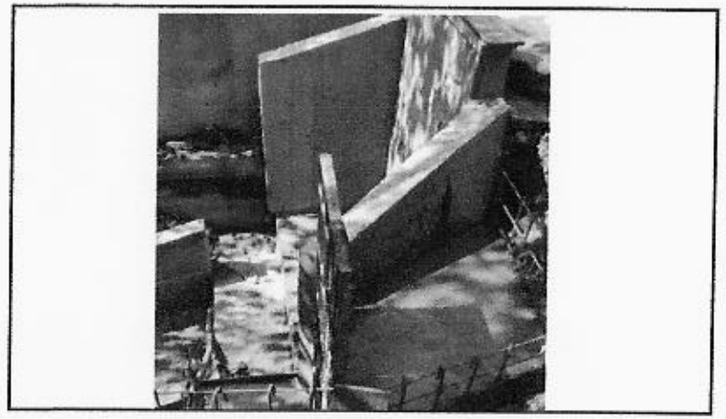


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO – 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°25		









PRE-ACTA SUB TRAMO 1

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto:	INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato	LP-SI-004-2023
Localización:	ACERO CUNETAS MARGEN DERECHA SUB TRAMO 1
Fecha:	DICIEMBRE, 2025

		Figura	Nº de placas	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
						6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
K40+565,20	K41+684,10		153,00	9	1,35				1859							
				6	2				1836							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)						0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales									3694,95	0						
Peso en kilos									2069,172	0						
Peso total (kg)						2069,2										

	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto:	INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato	LP-SI-004-2023
Localización:	ACERO CUNETAS MARGEN IZQUIERDA SUB TRAMO 1
Fecha:	OCTUBRE, 2025

		Figura	N° de placas	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
						6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
K41+427,00	K41+684,00		36,00	9	1,35				437,4							
				6	2				432							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)						0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales									869,4	0						
Peso en kilos									486,864	0						
Peso total (kg)						486,86										

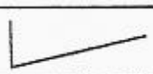
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

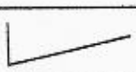
CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

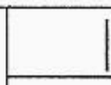
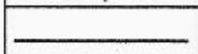
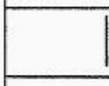
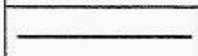
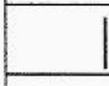
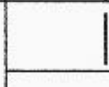
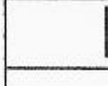
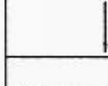
CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: IRREG K39+660 al 41+402
Fecha: 10-dic

	Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
39+660		9	1,85				16,65							
		9	2				18							
		8	2				16							
		13	1,5				19,5							
		13	2				104							
		13	2				104							
		9	1,85				16,65							
		9	2				18							
		9	1,45				13,05							
		6	2,1				12,6							
		9	1,15				51,75							
		6	1,8				54							
		9	1,35				12,15							
		6	2				12							
40+550		9	1,95				17,55							
		9	2,15				19,35							
		13	2				104							
		13	2				104							
		9	1,7				15,3							
		8	2				16							

41+356		10	1,35				13,5								
		6	2,2				13,2								
		9	0,4				50,4								
		2	1,85				51,8								
		9	1,35				12,15								
		5	3				15								
		9	1,85				16,65								
		10	2				20								
		13	2				52								
		13	2				52								
		9	1,85				16,65								
		10	2				20								
41+477		8	0,8				6,4								
		4	1,75				7								
		12	1,7				20,4								
		8	2,5				20								
		9	2				198								
		10	1,75				192,5								
41+402		10	1,5				75								
		8	2,1				84								
		7	1,3				18,2								
		6	1,5				18								
		10	1,1				77								
		5	2				70								



		6	1,4				8,4								
		7	1,15				8,05								
		8	1,4				11,2								
		7	1,65				11,55								
		2	13				26								
		2	13				26								
		10	1,3				13								
		6	2				12								
		8	1				8								
		5	1,5				7,5								
		5	2,05				10,25								
		10	1,1				11								
		5	2,05				10,25								
		10	1,1				11								
		4	1				4								
		5	0,7				3,5								
		2	2,7				5,4								
		14	0,3				4,2								
	Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404	
	Metros lineales						2055,7								
	Peso en kilos						1151,19								
	Peso total (kg)			1151,2											

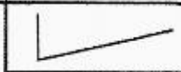
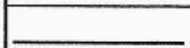
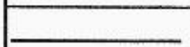
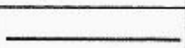
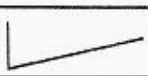
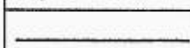
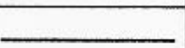
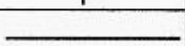
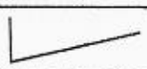
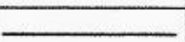
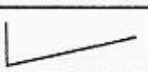
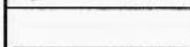
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: IRREGULARES K40+600 al 41+646 CD
Fecha: 10-dic

	Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
40+600		9	1,55				13,95							
		7	2,1				14,7							
		11	1,7				18,7							
		8	2,3				18,4							
40+470		9	1,35				12,15							
		6	1,8				10,8							
		8	0,95				7,6							
		4	1,75				7							
		9	1				9							
		5	1,8				9							
		9	2,25				20,25							
		10	2				20							
41+487		8	0,6				4,8							
		3	1,7				5,1							
		9	2				18							
		9	1,9				17,1							
41+499		7	1,25				8,75							
		6	1,5				9							
		2	2				8							
		10	0,5				10							
		9	1,65				14,85							
		8	2,15				17,2							
		9	1,45				13,05							
		6	2,1				12,6							
		10	1,15				57,5							
41+534		9	1,7				15,3							
		8	1,8				14,4							
		10	0,9				9							

13	2,5				32,5								
13	2,3				29,9								
13	2,1				27,3								
13	2,5				32,5								
13	2,5				32,5								
9	1,35				12,15								
6	2				12								
10	1,35				13,5								
6	2,2				13,2								
14	1,05				14,7								
5	2,75				13,75								
8	2,15				17,2								
10	1,6				16								
9	1,35				12,15								
6	2				12								
10	1,35				13,5								
6	2,2				13,2								
Peso nominal varilla de acero (kg/m)		0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404	
Metros lineales					1322,3								
Peso en kilos					740,488								
Peso total (kg)		740,49											

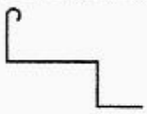
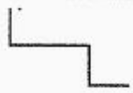
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: Canal disipador K39+374 Costado Izquierdo
Fecha: 7-dic

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	3	13,64					40,92						
	1	12,74					12,74						
	2	0,9					1,8						
	4	1,1					4,4						
	3	1,5					4,5						
	2	3,35					6,7						
	3	2,2					6,6						
	2	8,33					16,66						
	2	3,4					6,8						
	40	1,45					58						
	2	2,8					5,6						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0	164,72						
Peso en kilos						0	163,73168						
Peso total (kg)			163,73										

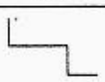
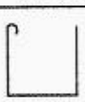
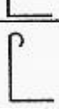
	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	JOAQUIN ANTONIO TIBATA	RESIDENTE DE OBRA	

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: Canal disipador K40+530 Costado izquierdo
Fecha: 21-nov

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	2	5,13					10,26						
	1	4,33					4,33						
	1	3,73					3,73						
	1	3,53					3,53						
	4	3,1					12,4						
	5	2,9					14,5						
	4	2,3					9,2						
	3	2					6						
	1	1,6					1,6						
	1	1,45					1,45						
	5	1,5					7,5						
	4	2,3					9,2						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0	74,5						
Peso en kilos						0	74,053						
Peso total (kg)			74,053										

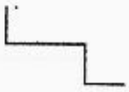
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: Canal disipador K40+604 Costado izquierdo
Fecha: 21-nov

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	4	4,1					16,4						
	5	1,16					5,8						
	3	2,7					8,1						
	3	1,2					3,6						
	3	3,25					9,75						
	7	1,5					10,5						
	3	1,6					4,8						
	1	1,3					1,3						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0	60,25						
Peso en kilos						0	59,8885						
Peso total (kg)			59,889										

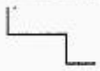
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: Canal disipador K40+530 Costado izquierdo
Fecha: 21-nov

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	2	5,13					10,26						
	1	4,33					4,33						
	1	3,73					3,73						
	1	3,53					3,53						
	4	3,1					12,4						
	5	2,9					14,5						
	4	2,3					9,2						
	3	2					6						
	1	1,6					1,6						
	1	1,45					1,45						
	5	1,5					7,5						
	4	2,3					9,2						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0	74,5						
Peso en kilos						0	74,053						
Peso total (kg)			74,053										

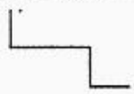
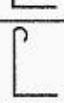
	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

CARTILLA DE FIGURACIÓN

FR-INT-38
Versión: 30/09/2022

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato 1071-2022
Localización: Canal disipador K40+604 Costado izquierdo
Fecha: 21-nov

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	4	4,1					16,4						
	5	1,16					5,8						
	3	2,7					8,1						
	3	1,2					3,6						
	3	3,25					9,75						
	7	1,5					10,5						
	3	1,6					4,8						
	1	1,3					1,3						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0,222	0,394	0,250	0,560	0,994	1,552	2,235	3,042	3,973	5,060	6,404
Metros lineales						0	60,25						
Peso en kilos						0	59,8885						
Peso total (kg)			59,889										

	Nombre		
INGENIERO	JOAQUIN TIBATA		

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PRACTA DE OBRA

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

PRACTA DE OBRA No:	ACTA 25 PARCIAL 1	FECHA:	30 DE DICIEMBRE 2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2392023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1691 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAR INGENIERIA DE VALOR

ITEM	37							UNIDAD
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C INV-20							m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor	Area(m2)	Cantidad	Margen	Descripción
			ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25					
K40+545	K40+600	54,90	0,00		0,13	6,92		Material de cobertura
K40+613	K40+618	4,70	0,00		0,13	0,29		Material de cobertura
K40+639	K40+671	11,50	0,00		0,13	1,45		Material de cobertura
K40+674	K40+683,00	9,40	0,00		0,13	1,18		Material de cobertura
K40+824	K41+848,00	24,50	0,00		0,13	3,09		Material de cobertura
K41+374	K41+487	113,40	0,00		0,13	14,29		Material de cobertura
K41+491	K41+503	8,50	0,00		0,13	1,07		Material de cobertura
K41+508	K41+535	27,00	0,00		0,13	3,40		Material de cobertura
K41+550	K41+644,00	56,70	0,00		0,13	7,14		Material de cobertura
K41+652	K41+660,00	8,00	0,00		0,13	1,01		Material de cobertura
K41+673	K41+677,00	3,70	0,00		0,13	0,47		Material de cobertura
K41+686	K41+705,00	18,70	0,00		0,13	2,36		Material de cobertura
K40+545	K41+700,00	108,40	0,00		0,13	13,66		Material de cobertura - cunetas irregulares
K41+356,00	K41+363,00	6,70	1,16	0,08	7,77	0,59		Material de cobertura
K41+397,00	K41+413,00	16,50	1,16	0,05	18,91	0,95		Material de cobertura
K41+422,00	K41+477,00	55,80	1,16	0,05	64,73	3,24		Material de cobertura
K39+660,00	K41+868,00	191,20	1,16	0,05	182,36	9,12		Material de cobertura - cunetas irregulares
S.U TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25						69,9		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	16
ACTA PARCIAL NO. 18	150
ACTA PARCIAL NO. 19	134
ACTA PARCIAL NO. 20	18,8
ACTA PARCIAL NO. 21	0
ACTA PARCIAL NO. 22	0
ACTA PARCIAL NO. 23	343,60
ACTA PARCIAL NO. 24	182,60
ACTA PARCIAL NO. 25	**69,90**
TOTAL ACUMULADO	829,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAR INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIRADO CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PRERACTA DE OBRA

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

PRERACTA DE OBRA No:	25- SOBRANO 1	FECHA:	10/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	290920223-1454	CONTRATIST	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTO	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM							UNIDAD
NP630.3.2 T1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO N° 25							
CANAL DE ENTREGA							
K39+374,00	K39+374,00	1,32	0,60	0,2	0,16	Izquierdo	Pantalla 1
K39+374,00	K39+374,00	1,35	0,50	0,2	0,13	Izquierdo	muro 2
K39+374,00	K39+374,00	6,44	0,51	0,20	0,66	Izquierdo	muro3
K39+374,00	K39+374,00	1,65	0,72	0,20	0,25	Izquierdo	pantalla 2
K39+374,00	K39+374,00	3,45	0,80	0,20	0,37	Izquierdo	plata 1
K39+374,00	K39+374,00	3,45	0,53	0,20	0,36	Izquierdo	muro 1
K39+374,00	K39+374,00	3,92	0,80	0,20	0,95	Izquierdo	placa 2
K39+374,00	K39+374,00	1,58	0,44	0,20	0,10	Izquierdo	muro 4
CANAL DE ENTREGA							
K39+530,00	K39+530,00	1,06	0,77	0,2	0,16	Izquierdo	placa 1
K39+530,00	K39+530,00	1,26	1,00	0,20	0,25	Izquierdo	muro 1
K39+530,00	K39+530,00	0,83	0,50	0,20	0,08	Izquierdo	pantalla 1
K39+530,00	K39+530,00	1,62	0,90	0,20	0,29	Izquierdo	muro 2
K39+530,00	K39+530,00	1,27	0,90	0,20	0,22	Izquierdo	pantalla 2
K39+530,00	K39+530,00	1,43	1,00	0,20	0,29	Izquierdo	plaza 2
K39+530,00	K39+530,00	1,06	0,87	0,20	0,21	Izquierdo	muro 3
K39+530,00	K39+530,00	1,86	1,08	0,11	0,22	Izquierdo	placa de entrega
K39+530,00	K39+530,00	1,31	0,43	0,20	0,14	Izquierdo	pantalla3
CANAL DE ENTREGA							
K40+604,00	K40+604,00	1,95	0,80	0,2	0,30	Izquierdo	placa 1
		1,95	0,52	0,20	0,20	Izquierdo	muro 1
		1,75	0,53	0,20	0,19	Izquierdo	MURO 2
		1,65	0,60	0,20	0,20	Izquierdo	pantalla 1
		0,90	0,53	0,20	0,10	Izquierdo	muro 3
		4,50	0,90	0,20	0,68	Izquierdo	placa 2
SUB TOTAL ACTA PARCIAL 25				6,0			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	4,40
ACTA PARCIAL NO. 18	65,70
ACTA PARCIAL NO. 19	32,80
ACTA PARCIAL NO. 20	93,00
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	14,60
ACTA PARCIAL NO. 24	4,30
ACTA PARCIAL NO. 25	**6,0**
TOTAL ACUMULADO	220,8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO ZABATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobernación de Caldas

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25- SEGUNDO 1	FECHA:	10/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909/2023-1456	CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	92	UNIDAD
APS	CORTE EN PAVIMENTO CON CUNETONA	ML

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL EN COBRO N° 25							
K40+545,00	K41+700,00	328,00			Derecha	328,00	Corte de borde Derecho para construcción de cunetas regulares
K40+545,00	K41+700,00	108,40			Derecha	108,40	Corte de borde Derecho para construcción de cunetas irregulares
K39+660,00	K41+560,00	78,80			Izquierda	78,80	Corte de borde Izquierdo para construcción de cunetas regulares
K39+660,00	K41+560,00	157,20			Izquierda	157,20	Corte de borde Izquierdo para construcción de cunetas irregulares
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					692,4		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	2136,10
ACTA PARCIAL NO. 24	1722,60
ACTA PARCIAL NO. 25	**692.40**
TOTAL ACUMULADO	4551,1

ING. SEBASTIAN ROMEE VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIRADO CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25- SUBTRAMO 1	FECHA:	30/11/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	93	UNIDAD
NP6 71	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO N° 25							
CUNETAS TIPICAS COSTADO DERECHO							
K40+545,00	K40+600	54,90	0,930	0,11	Derecha	5,62	Placa de cuneta
			0,170	0,45		4,20	Espaldar de cuneta
K40+613,00	K40+617,00	4,70	0,930	0,11	Derecha	0,48	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,36	Espaldar de cuneta
K40+653,00	K40+670,00	11,50	0,930	0,11	Derecha	1,18	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,88	Espaldar de cuneta
K40+674,00	K40+683,00	9,40	0,930	0,11	Derecha	0,96	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,72	Espaldar de cuneta
K40+823,00	K40+848,00	24,5	0,930	0,11	Derecha	2,51	Placa de cuneta
			0,170	0,45		1,87	Espaldar de cuneta
		0,65	0,450	-0,17	Derecha	-0,05	Descuento ventana
K41+374,00	K41+487,00	113,4	0,930	0,11	Derecha	11,60	Placa de cuneta
			0,170	0,45		8,68	Espaldar de cuneta
K41+491,00	K41+499,00	8,5	0,930	0,11	Derecha	0,87	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,65	Espaldar de cuneta
K41+507,00	K41+534,00	27	0,930	0,11	Derecha	2,76	Placa de cuneta
			0,170	0,45		2,07	Espaldar de cuneta
K41+589,00	K41+646,00	56,7	0,930	0,11	Derecha	5,80	Placa de cuneta
			0,170	0,45		4,34	Espaldar de cuneta
K41+652,00	K41+660,00	8	0,930	0,11	Derecha	0,82	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,61	Espaldar de cuneta
K41+672,00	K41+676,00	3,7	0,930	0,11	Derecha	0,38	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,28	Espaldar de cuneta
K4+168,00	K41+699,00	15,7	0,930	0,11	Derecha	1,61	Placa de cuneta
			0,170	0,45		1,20	Espaldar de cuneta
CUNETAS TIPICAS COSTADO IZQUIERDO							
K41+356,00	K41+363,00	6,70	0,930	0,11	Izquierda	0,69	Placa de cuneta
			0,170	0,45		0,51	Espaldar de cuneta
K41+396,00	K41+412,00	16,30	0,930	0,11	Izquierda	1,67	Placa de cuneta
			0,170	0,45		1,23	Espaldar de cuneta
K41+421,00	K41+477,00	55,80	0,930	0,11	Izquierda	5,71	Placa de cuneta
			0,170	0,45		4,27	Espaldar de cuneta
CUNETAS IRREGULARES COSTADO IZQUIERDO							
K39+660,00	K39+662,07	2,07	1,500	0,15	Izquierda	0,47	Placa de cuneta
		2,17	0,170	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K39+662,07	K39+664,26	2,19	1,630	0,20	Izquierda	0,71	Placa de cuneta
K39+664,26	K39+666,48	2,22	2,140	0,20	Izquierda	0,95	Placa de cuneta
K39+666,48	K39+668,60	2,12	2,250	0,20	Izquierda	0,95	Espaldar de cuneta
K39+668,60	K39+670,80	2,20	2,150	0,20	Izquierda	0,96	Placa de cuneta
K39+670,80	K39+672,98	2,18	2,100	0,20	Izquierda	0,92	Espaldar de cuneta
K39+672,98	K39+675,23	2,25	1,500	0,15	Izquierda	0,51	Placa de cuneta
		2,35	0,170	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K39+750,00	K39+752,26	2,26	1,02	0,15	Izquierda	0,35	placa sin espaldar
		2,36	0,21	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K39+752,26	K39+753,99	1,73	1,20	0,11	Izquierda	0,23	placa sin espaldar
K39+753,99	K39+755,73	1,74	1,26	0,11	Izquierda	0,24	placa sin espaldar
K39+755,73	K39+757,83	2,10	1,24	0,11	Izquierda	0,30	placa sin espaldar
K39+757,83	K39+759,95	2,12	1,30	0,11	Izquierda	0,30	placa sin espaldar
K39+759,95	K39+762,03	2,08	1,32	0,11	Izquierda	0,30	placa sin espaldar
K39+762,03	K39+764,19	2,16	1,06	0,11	Izquierda	0,25	Placa de cuneta
		2,13	0,11	0,37		0,11	Espaldar de cuneta
K40+550,00	K40+552,24	2,24	1,60	0,15	Izquierda	0,54	Placa de cuneta
		2,23	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K40+552,24	K40+554,34	2,10	1,80	0,20	Izquierda	0,76	placa sin espaldar
K40+554,34	K40+556,56	2,22	2,10	0,20	Izquierda	0,93	placa sin espaldar
K40+556,56	K40+558,78	2,22	2,10	0,20	Izquierda	0,93	placa sin espaldar
K40+558,78	K40+560,96	2,18	1,90	0,20	Izquierda	0,83	placa sin espaldar
K40+560,96	K40+563,12	2,16	1,44	0,15	Izquierda	0,47	Placa de cuneta
		2,25	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+356,00	K41+358,35	2,35	0,85	0,11	Izquierda	0,22	Placa de cuneta
		2,35	0,17	0,37		0,15	Espaldar de cuneta
K41+358,35	K41+360,30	1,95	0,65	0,11	Izquierda	0,14	placa sin espaldar
K41+360,30	K41+362,32	2,02	0,53	0,11	Izquierda	0,12	placa sin espaldar
K41+362,32	K41+364,31	1,99	0,51	0,11	Izquierda	0,11	placa sin espaldar
K41+364,31	K41+366,23	1,92	0,52	0,11	Izquierda	0,11	placa sin espaldar
K41+366,23	K41+368,30	2,01	0,51	0,11	Izquierda	0,11	placa sin espaldar
K41+368,30	K41+370,31	2,01	0,41	0,11	Izquierda	0,10	placa sin espaldar
K41+370,31	K41+372,30	1,99	0,38	0,11	Izquierda	0,08	placa sin espaldar
K41+372,30	K41+374,31	2,01	0,33	0,11	Izquierda	0,07	placa sin espaldar
K41+374,32	K41+376,34	2,02	0,30	0,11	Izquierda	0,07	placa sin espaldar
K41+376,34	K41+378,24	1,90	0,28	0,11	Izquierda	0,06	placa sin espaldar
K41+378,24	K41+380,24	2,00	0,39	0,11	Izquierda	0,09	placa sin espaldar
K41+380,24	K41+382,24	2,00	0,50	0,11	Izquierda	0,11	placa sin espaldar
K41+382,24	K41+384,27	2,03	0,61	0,11	Izquierda	0,14	placa sin espaldar
K41+384,27	K41+386,30	2,03	0,58	0,11	Izquierda	0,13	placa sin espaldar
K41+386,30	K41+389,41	3,11	0,76	0,15	Izquierda	0,25	Placa de cuneta
		3,23	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+389,41	K41+391,44	2,03	1,50	0,15	Izquierda	0,46	Placa de cuneta
		2,10	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+391,44	K41+393,64	2,20	2,07	0,20	Izquierda	0,91	placa sin espaldar
K41+393,64	K41+396,21	2,57	2,07	0,20	Izquierda	1,06	placa sin espaldar
K41+396,21	K41+398,37	2,16	1,44	0,15	Izquierda	0,47	Placa de cuneta
		2,26	0,17	0,37		0,15	Espaldar de cuneta
K41+477,00	K41+478,90	1,90	0,98	0,11	Izquierda	0,20	placa sin espaldar
K41+478,90	K41+481,58	2,68	1,81	0,11	Izquierda	0,53	placa sin espaldar
K41+481,58	K41+483,69	2,11	1,83	0,11	Izquierda	0,42	placa sin espaldar
K41+483,69	K41+485,80	2,11	1,80	0,11	Izquierda	0,42	placa sin espaldar
K41+485,80	K41+487,90	2,10	1,84	0,11	Izquierda	0,43	placa sin espaldar
K41+487,90	K41+490,08	2,18	1,90	0,11	Izquierda	0,46	placa sin espaldar
K41+490,08	K41+492,19	2,11	1,92	0,11	Izquierda	0,46	placa sin espaldar
K41+492,19	K41+494,25	2,06	1,80	0,11	Izquierda	0,41	placa sin espaldar
K41+494,25	K41+496,38	2,13	1,82	0,11	Izquierda	0,43	placa sin espaldar
K41+496,38	K41+498,48	2,10	1,84	0,11	Izquierda	0,43	placa sin espaldar
K41+498,48	K41+500,60	2,12	1,87	0,11	Izquierda	0,44	placa sin espaldar
K41+500,60	K41+502,75	2,15	1,83	0,11	Izquierda	0,43	placa sin espaldar
K41+502,75	K41+504,87	2,12	1,65	0,11	Izquierda	0,38	placa sin espaldar
K41+404,01	K41+406,77	2,76	1,47	0,11	Izquierda	0,33	placa sin espaldar
K41+406,77	K41+408,95	2,18	1,51	0,11	Izquierda	0,36	placa sin espaldar
K41+408,95	K41+411,09	2,14	1,60	0,11	Izquierda	0,38	placa sin espaldar
K41+411,09	K41+413,43	2,34	1,75	0,11	Izquierda	0,45	placa sin espaldar
K41+413,43	K41+415,08	1,65	1,33	0,11	Izquierda	0,27	placa sin espaldar
K41+415,08	K41+416,71	1,63	1,23	0,11	Izquierda	0,25	placa sin espaldar
K41+416,71	K41+418,87	2,16	1,18	0,11	Izquierda	0,25	placa sin espaldar

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25- SUBTRAMO 1	FECHA:	30/11/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909202S-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTOR:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	93	UNIDAD
NPS ET:	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO N° 25							
K41+415,21	K41+421,00	5,13	1,54	0,11	Izquierda	0,27	Placa sin espaldar
K41+421,00	K41+425,13	4,13	1,53	0,11	Izquierda	0,26	Placa sin espaldar
K41+425,13	K41+425,28	0,15	1,25	0,11	Izquierda	0,20	Placa sin espaldar
K41+425,28	K41+427,38	2,10	1,29	0,11	Izquierda	0,27	Placa sin espaldar
K41+427,38	K41+429,53	2,15	1,27	0,11	Izquierda	0,30	Placa sin espaldar
K41+429,53	K41+431,66	2,13	1,29	0,11	Izquierda	0,30	Placa sin espaldar
K41+431,66	K41+433,21	1,55	1,28	0,11	Izquierda	0,22	Placa sin espaldar
K41+433,21	K41+434,72	1,51	1,10	0,15	Izquierda	0,39	Placa sin espaldar
K41+434,72	K41+436,54	2,82	2,06	0,20	Izquierda	0,91	Placa sin espaldar
K41+436,54	K41+438,39	1,85	2,05	0,20	Izquierda	0,89	Placa sin espaldar
K41+438,39	K41+439,54	1,15	1,68	0,15	Izquierda	0,29	Placa sin espaldar
K41+439,54	K41+441,73	2,19	1,22	0,11	Izquierda	0,29	Placa sin espaldar
K41+441,73	K41+443,91	2,18	1,26	0,11	Izquierda	0,30	Placa sin espaldar
K41+443,91	K41+445,03	1,12	0,82	0,11	Izquierda	0,10	Placa sin espaldar
K41+445,03	K41+447,84	2,81	0,39	0,11	Izquierda	0,12	Placa sin espaldar
CUNETAS IRREGULARES COSTADO DERECHO							
K40+600,00	K40+602,19	2,19	1,160	0,11	Derecha	0,28	Placa de cuneta
		2,31	0,170	0,45		0,18	Espaldar de cuneta
K40+602,19	K40+604,77	2,58	1,310	0,11	Derecha	0,37	Placa de cuneta
		2,29	0,170	0,45		0,18	Espaldar de cuneta
K40+470,00	K40+472,36	2,36	0,900	0,11	Derecha	0,23	Placa de cuneta
		1,33	0,170	0,45		0,10	Espaldar de cuneta
K40+472,36	K40+474,39	2,03	0,470	0,11	Derecha	0,10	Placa de cuneta
		1,61	0,170	0,45		0,12	Espaldar de cuneta
K40+474,39	K40+476,35	1,96	1,10	0,11	Derecha	0,24	Placa de cuneta
K40+476,35	K40+478,45	2,10	1,80	0,11	Derecha	0,42	Placa de cuneta
		2,24	0,17	0,45		0,17	Espaldar de cuneta
K41+487,00	K41+488,82	1,82	0,87	0,11	Derecha	0,17	placa sin espaldar
K41+488,82	K41+490,62	1,80	1,67	0,11	Derecha	0,33	Placa de cuneta
		2,13	0,17	0,45	Derecha	0,16	Espaldar de cuneta
K41+499,00	K41+500,60	1,60	0,77	0,11	Derecha	0,14	Placa de cuneta
		1,64	0,17	0,45		0,16	Espaldar de cuneta
K41+500,60	K41+502,71	2,11	0,63	0,11	Derecha	0,13	placa sin espaldar
K41+502,71	K41+504,86	2,15	0,64	0,11	Derecha	0,13	placa sin espaldar
K41+504,86	K41+507,19	2,33	1,23	0,11	Derecha	0,32	Placa de cuneta
		2,31	0,17	0,45		0,18	Espaldar de cuneta
K41+534,00	K41+536,34	2,34	1,02	0,11	Derecha	0,26	Placa de cuneta
		2,20	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+536,34	K41+538,54	2,20	1,23	0,11	Derecha	0,30	placa sin espaldar
K41+538,54	K41+540,74	2,20	1,27	0,11	Derecha	0,31	placa sin espaldar
K41+540,74	K41+542,99	2,25	1,21	0,11	Derecha	0,30	placa sin espaldar
K41+542,99	K41+545,22	2,23	1,23	0,11	Derecha	0,30	placa sin espaldar
K41+545,22	K41+547,48	2,26	1,22	0,11	Derecha	0,30	placa sin espaldar
K41+547,48	K41+550,42	2,94	1,18	0,11	Derecha	0,38	placa sin espaldar
K41+550,42	K41+552,26	1,84	0,83	0,11	Derecha	0,17	placa sin espaldar
K41+552,26	K41+554,18	1,92	1,83	0,11	Derecha	0,39	placa sin espaldar
K41+554,18	K41+556,31	2,13	1,06	0,11	Derecha	0,25	placa sin espaldar
K41+556,31	K41+558,43	2,12	1,10	0,11	Derecha	0,25	placa sin espaldar
K41+558,43	K41+560,55	2,12	1,10	0,11	Derecha	0,25	placa sin espaldar
K41+560,55	K41+562,66	2,11	1,02	0,11	Derecha	0,24	placa sin espaldar
K41+562,66	K41+564,80	2,14	0,91	0,11	Derecha	0,21	placa sin espaldar
K41+564,80	K41+566,92	2,12	0,87	0,11	Derecha	0,20	placa sin espaldar
K41+566,92	K41+569,02	2,10	0,86	0,11	Derecha	0,20	placa sin espaldar
K41+569,02	K41+571,23	2,21	1,01	0,11	Derecha	0,23	placa sin espaldar
K41+571,23	K41+573,22	2,11	1,13	0,11	Derecha	0,26	placa sin espaldar
K41+573,22	K41+575,34	2,12	1,12	0,11	Derecha	0,26	placa sin espaldar
K41+575,34	K41+577,46	2,12	0,99	0,11	Derecha	0,23	placa sin espaldar
K41+577,46	K41+579,58	2,12	0,93	0,11	Derecha	0,21	placa sin espaldar
K41+579,58	K41+581,69	2,11	0,95	0,11	Derecha	0,22	placa sin espaldar
K41+581,69	K41+583,73	2,04	1,17	0,11	Derecha	0,25	placa sin espaldar
K41+583,73	K41+586,50	2,77	2,12	0,11	Derecha	0,45	placa sin espaldar
K41+586,50	K41+588,76	2,26	0,90	0,11	Derecha	0,22	Placa de cuneta
		2,23	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+646,00	K41+648,87	2,87	0,95	0,11	Derecha	0,30	Placa de cuneta
		2,80	0,17	0,45		0,22	Espaldar de cuneta
K41+648,87	K41+650,60	1,73	1,16	0,11	Derecha	0,22	placa sin espaldar
K41+650,60	K41+652,15	1,33	1,91	0,11	Derecha	0,43	Placa de cuneta
		2,04	0,17	0,45		0,16	Espaldar de cuneta
K41+652,15	K41+653,65	1,30	0,91	0,11	Derecha	0,15	Placa de cuneta
		1,33	0,17	0,45		0,13	Espaldar de cuneta
K41+653,65	K41+655,68	2,03	1,61	0,15	Derecha	0,43	Placa de cuneta
		2,28	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+655,68	K41+658,36	2,68	2,07	0,20	Derecha	1,11	placa sin espaldar
K41+658,36	K41+660,59	2,23	2,47	0,15	Derecha	0,83	placa sin espaldar
K41+660,59	K41+663,19	2,60	2,54	0,11	Derecha	0,73	placa sin espaldar
K41+663,19	K41+665,13	1,34	1,00	0,11	Derecha	0,21	Placa de cuneta
		2,12	0,17	0,37		0,13	Espaldar de cuneta
K41+665,13	K41+667,48	2,35	1,00	0,11	Derecha	0,26	Placa de cuneta
		2,37	0,17	0,37		0,15	Espaldar de cuneta
K41+667,48	K41+668,34	0,86	2,30	0,11	Derecha	0,22	placa sin espaldar
K41+668,34	K41+671,24	2,90	1,20	0,11	Derecha	0,38	placa sin espaldar
K41+671,24	K41+673,38	2,14	1,00	0,11	Derecha	0,24	Placa de cuneta
		2,16	0,17	0,37		0,14	Espaldar de cuneta
K41+673,38	K41+675,79	2,41	0,99	0,11	Derecha	0,26	Placa de cuneta
		2,38	0,17	0,45		0,19	Espaldar de cuneta
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					**123,8**		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	374,30
ACTA PARCIAL NO. 24	304,90
ACTA PARCIAL NO. 25	**123,80**
TOTAL ACUMULADO	803,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VASQUEZ
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO YIBAIA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

PRE-ACTA SUB TRAMO 3

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - SUBTRAMO 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	6						UNIDAD
341,2 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEGAN						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	area de sección		Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
K25+020,00	K25+020,00	26,00	2,90	0,20	15,08	IZQUIERDO	material para reemplazo en fallas
K25+030,00	K25+030,00	10,00	3,00	0,175	5,25	DERECHO	material para reemplazo en fallas
K25+630,00	K25+630,00	35,00	2,00	0,175	12,25	DERECHO	material para reemplazo en fallas
K24+750,00	K24+750,00	7,00	2,00	0,175	2,45	DERECHO	material para reemplazo en fallas
K24+880,00	K24+880,00	22,50	2,90	0,20	12,15	DERECHO	material para reemplazo en fallas
K24+620,00	K24+620,00	9,00	2,90	0,20	5,22	IZQUIERDO	material para reemplazo en fallas
K25+280,00	K26+080,00				345,60	ANCHO DE VIA	Capa de BEMAK instalada (ver secciones topográficas)
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				398,00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	240
ACTA PARCIAL NO. 24	42
ACTA PARCIAL NO. 25	**396,0**
TOTAL ACUMULADO	687,80

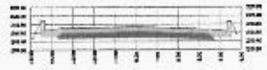
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

K25+600



K25+610



K25+620



K25+630



K25+640



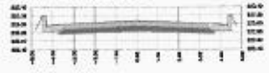
K25+650



K25+660



K25+670



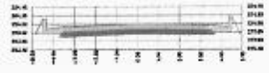
K25+680



K25+690



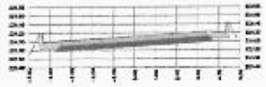
K25+700



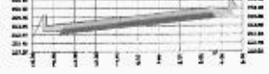
K25+710



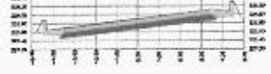
K25+720



K25+730



K25+740



CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	2
Velocidad de diseño	=	80 km/h
Ancho de calzada	=	3,60 m
Bombeo (carril)	=	2,5 %
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo (berma)	=	7 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

GEOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

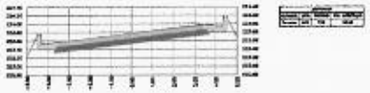
CONTRATANTE:		INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3

ESCALA:	V: 100	H: 1000
FECHA:	NOV 2023	

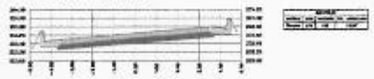
PLANOS 1 DE 4

ARCHIVO:

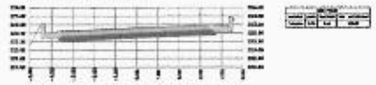
K25+750



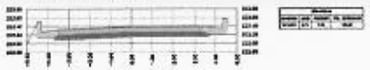
K25+760



K25+770



K25+780



K25+790



K25+800



K25+810



K25+820



K25+830



K25+840



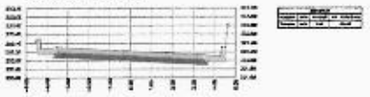
K25+850



K25+860



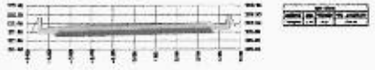
K25+870



K25+880



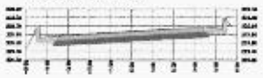
K25+890



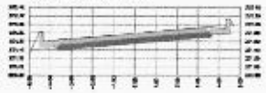


	mab INGENIERIA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 2 DE 4
							FECHA: NOV 2025	ARCHIVO:

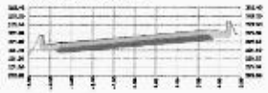
K25+900



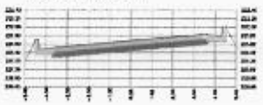
K25+910



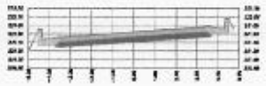
K25+920



K25+930



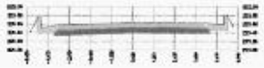
K25+940



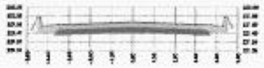
K25+950



K25+960



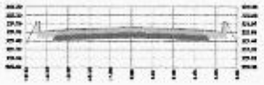
K25+970



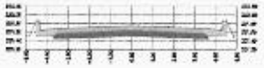
K25+980



K25+990



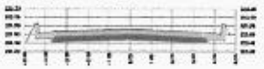
K26+000



K26+010



K26+020



K26+030



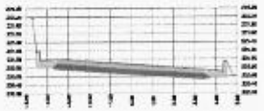
K26+040





		DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:			PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 1:50 H: 1:100
							PLANOS 3 DE 4
							FECHA: NOV 2025

K26+050



K26+060



K26+070



K26+080



K26+090



CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	02
Velocidad de diseño	=	50 KM/H
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bermas cuneta	=	1.0 m
Pendte máx long	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

NOTAS

REFERENCIAS

DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3
REVISO:			

ESCALA: V: 100 H:1000

PLANOS 4 DE 4

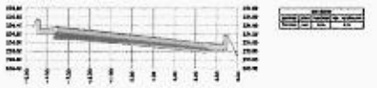
FECHA: NOV 2025

ARCHIVO:

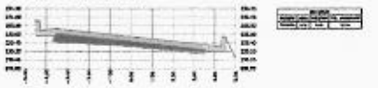
K25+280



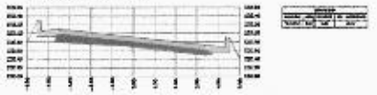
K25+290



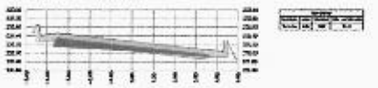
K25+300



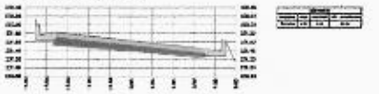
K25+310



K25+320



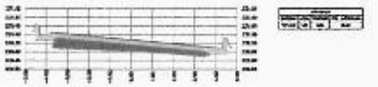
K25+330



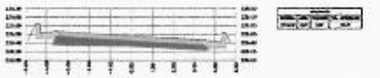
K25+340



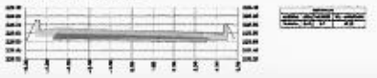
K25+350



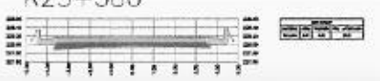
K25+360



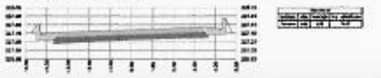
K25+370



K25+380



K25+390



K25+400



K25+410



K25+420





	INTERVENTORÍA: mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTOR: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE 3 FECHA: NOV 2025 ARCHIVO:

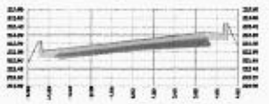
K25+430



K25+440



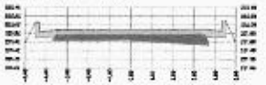
K25+450



K25+460



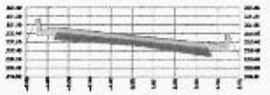
K25+470



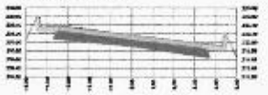
K25+480



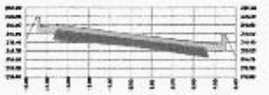
K25+490



K25+500



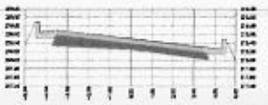
K25+510



K25+520



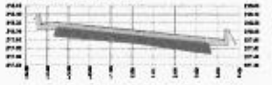
K25+530



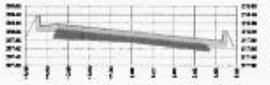
K25+540



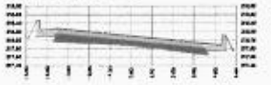
K25+550



K25+560



K25+570





	mab INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:000	PLANOS 2 DE 3	
								FECHA: NOV 2025	ARCHIVO:

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - SUBTRAMO 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1971 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	71					UNIDAD
NP421.1 T1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA CRR -1 T1					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho	Espesor	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
K24+500	K25+500	1000,00	3,50		3500	IZQUIERDO	riego de liga segunda capa
K24+500	K25+500	1000,00	3,50		3500	DERECHO	riego de liga segunda capa
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 25					7000,00		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	4725
ACTA PARCIAL NO. 24	2345
ACTA PARCIAL NO. 25	**7000**
TOTAL ACUMULADO	14070,00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VENGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 – SUBTRAMO 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	23092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	72	UNIDAD
NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho	Espesor	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
K25+020,00	K25+020,00	26,00	2,90	-0,20	-15,1		descuento por retiro de fallo
K25+030,00	K25+030,00	10,00	3,00	-0,175	-5,3		descuento por retiro de fallo
K25+630,00	K25+630,00	35,00	2,00	-0,175	-12,3		descuento por retiro de fallo
K24+750,00	K24+750,00	7,00	2,00	-0,175	-2,5		descuento por retiro de fallo
K24+880,00	K24+880,00	22,50	2,70	-0,20	-12,2		descuento por retiro de fallo
K24+620,00	K24+620,00	9,00	2,90	-0,20	-5,2		descuento por retiro de fallo
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 25					-52,4		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	3616
ACTA PARCIAL NO. 24	-21
ACTA PARCIAL NO. 25	**-52,4**
TOTAL ACUMULADO	3542,30

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - SUBTRAMO 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	11	UNIDAD
NP480.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho	Espesor	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
K24+500	K25+500	1000,00	3,55	0,08	284	IZQUIERDO	Mezcla primera capa
K24+500	K25+500	1000,00	3,55	0,08	284	DERECHA	mezcla primera capa
K24+500	K25+500	1000,00	3,50	0,05	175	IZQUIERDO	Mezcla segunda capa
K24+500	K25+500	1000,00	3,50	0,05	175	DERECHA	Mezcla segunda capa
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 25					918,0		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	691
ACTA PARCIAL NO. 24	316
ACTA PARCIAL NO. 25	**918**
TOTAL ACUMULADO	1925,00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBAIZA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACION DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - 20978090 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	20052023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	76	UNIDAD
NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
FALLOS EN VÍA							
K25+020,00	K25+020,00	26,00	2,90	0,20	15,08	IZQUIERDO	material para reemplazo en fallos
K25+030,00	K25+030,00	16,00	3,00	0,175	5,25	DERECHO	material para reemplazo en fallos
K25+630,00	K25+630,00	35,00	2,00	0,175	12,25	DERECHO	material para reemplazo en fallos
K24+750,00	K24+750,00	7,00	2,00	0,175	2,45	DERECHO	material para reemplazo en fallos
K24+880,00	K24+880,00	22,50	2,70	0,20	12,15	DERECHO	material para reemplazo en fallos
K24+620,00	K24+620,00	9,00	2,90	0,20	5,22	IZQUIERDO	material para reemplazo en fallos
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 25					52,4		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	40,50
ACTA PARCIAL NO. 24	49,20
ACTA PARCIAL NO. 25	**52,40**
TOTAL ACUMULADO	142,1

ING. SEBASTIAN OCHOA VENGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO URBAIA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	24 - SUSCRAMO 3	FECHA:	30/11/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2902023-1496	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	80	UNIDAD
NP-210.2.2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
EXCAVACION DE FALLOS EN VÍA							
K25+020,00	K25+020,00	26,00	2,90	0,40	30,16	IZQUIERDO	Cajeo para retiro de fallos
K25+030,00	K25+030,00	10,00	3,00	0,350	10,50	DERECHO	Cajeo para retiro de fallos
K25+630,00	K25+630,00	35,00	2,00	0,350	24,50	DERECHO	Cajeo para retiro de fallos
K24+750,00	K24+750,00	7,00	2,00	0,350	4,90	DERECHO	Cajeo para retiro de fallos
K24+880,00	K24+880,00	22,50	2,70	0,40	24,30	DERECHO	Cajeo para retiro de fallos
K24+620,00	K24+620,00	9,00	2,90	0,40	10,44	IZQUIERDO	Cajeo para retiro de fallos
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 25					104,8		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	88,90
ACTA PARCIAL NO. 24	91,20
ACTA PARCIAL NO. 25	**104,80**
TOTAL ACUMULADO	196,8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VARGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIRADO CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - SUBTRAMO 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	20092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	96	UNIDAD
NP 7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho	Espesor	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
K24+500,00	K25+500,00	1000,00	7,00		7000	Calzada completa	riego de liga primera capa
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				7000			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	5680
ACTA PARCIAL NO. 24	2485
ACTA PARCIAL NO. 25	7000
TOTAL ACUMULADO	15165,00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 - SUBTRAMO 3	FECHA:	30/12/2025
PERIODO:	1 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1991 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

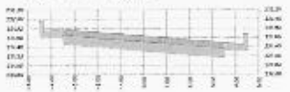
ITEM	114						UNIDAD
NP330,3,2 Y1	BASE GRANULAR CLASE C TRAMO 1						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	area de sección		Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25							
K24+500,00	K25+280,00	780,00	7,30	0,25	1423,50		Base granular
K25+510,00	K25+280,00	230,00	7,30	0,100	167,90		Base granular
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				1591,40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	
ACTA PARCIAL NO. 24	
ACTA PARCIAL NO. 25	**1591,4**
TOTAL ACUMULADO	1591,40

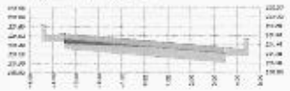
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBAIA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

K24+490



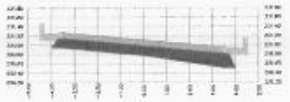
K24+500



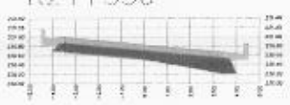
K24+510



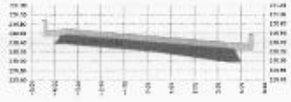
K24+520



K24+530



K24+540



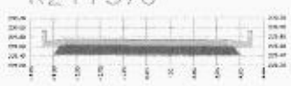
K24+550



K24+560



K24+570



K24+580



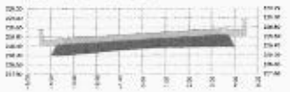
K24+590



K24+600



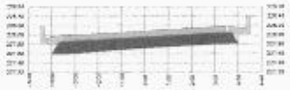
K24+610



K24+620



K24+630



DOSIFICACIÓN

CONCRETO TIPO 21 MPa	
Relación agua/cemento	0.6
Asentamiento	10 cm ± 2 cm
Tamaño máximo	1 1/2"
Resistencia a la compresión a 28 días	21 MPa

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

ESPECIALES

GEOLOGÍA

LITOLOGÍA

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

NOTAS

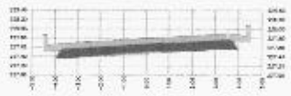
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están referenciadas al nivel medio del mar.
3. Las longitudes en las pistas corresponden a las medidas en planta.
4. El ancho de calzada diseño corresponde al ancho del pavimento.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá verificar las cotas de terreno donde se localizan la subestación y las vías. Informará de cualquier diferencia que encuentre.
6. Antes de iniciar la obra, la calidad de los datos que introduzcan en el presente diseño, la ubicación definitiva de cada una de las estructuras y demás detalles correspondientes.

REFERENCIAS

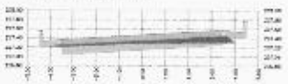
-

GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORÍA: mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSULTORÍA: ANDRÉS SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES SEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 1:100 H: 1:1000	PLANOS 1 DE 7
								FECHA: DIC 2025	ARCHIVO:

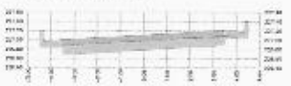
K24+640



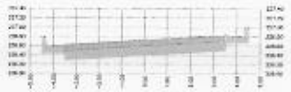
K24+650



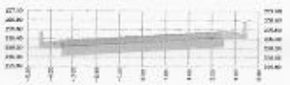
K24+660



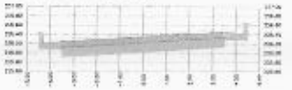
K24+670



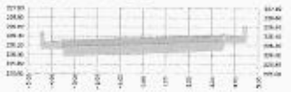
K24+680



K24+690



K24+700



K24+710



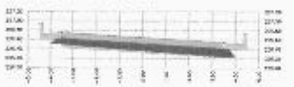
K24+720



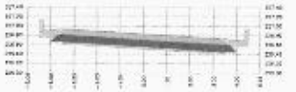
K24+730



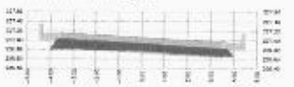
K24+740



K24+750



K24+760



K24+770



K24+780



CONVENCIONES



NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. La cota de diseño está expresada en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes de las partes curvilíneas o de tuberías se plasma.
4. El ancho proyectado derecho e izquierdo corresponde al ancho de plataforma.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá verificar en campo, de manera directa en localidad la existencia y las redes subterráneas con las cotas de nivelación.
6. Para cualquier duda, se deberá consultar en las áreas que intervienen en el proyecto de obra, se anexarán anchos a cada una de las estructuras y planos técnicos correspondientes.

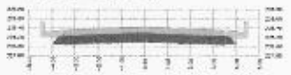
REFERENCIAS

CALDAS	mab INGENIERÍA DE VALOR	SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 2 DE 7
							FECHA: DIC 2025	ARCHIVO:

K24+790



K24+800



K24+810



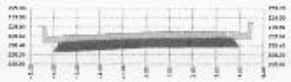
K24+820



K24+830



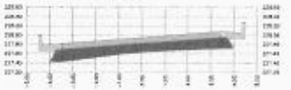
K24+840



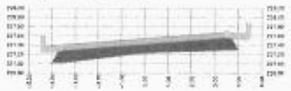
K24+850



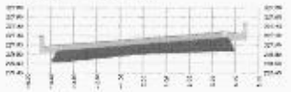
K24+860



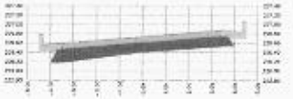
K24+870



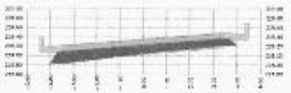
K24+880



K24+890



K24+900



K24+910



K24+920



K24+930

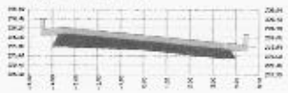




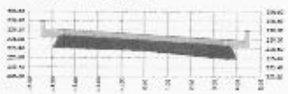
CONTRATANTE: CALDAS	INTERVENTORÍA: mab INGENIERÍA DE VALOR	CONSULTORÍA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3

ESCALA:		
V: 100	PLANOS 3 DE 7	
H: 1000	FECHA: DIC 2025	ARCHIVO:

K24+940



K24+950



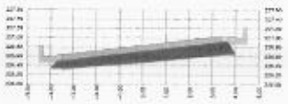
K24+960



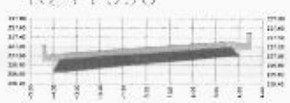
K24+970



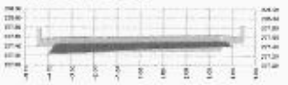
K24+980



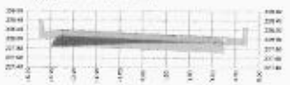
K24+990



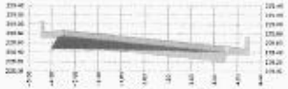
K25+000



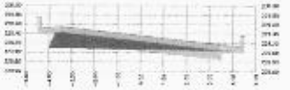
K25+010



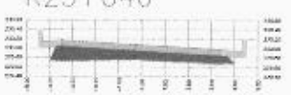
K25+020



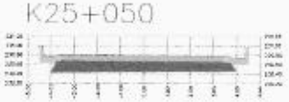
K25+030



K25+040



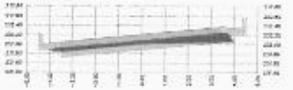
K25+050



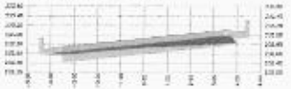
K25+060



K25+070



K25+080



UBICACIÓN

CONTENIDO EN EL PLANO		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma canal	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

LITOLOGÍA

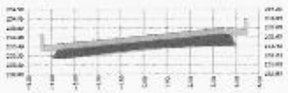
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. La cota de diseño está expresada en metros sobre el nivel del mar.
3. Las medidas en las perfiles y topografía y las medidas en planta deben ser verificadas y tomadas en campo.
4. La cota de talud a cota de subrasante deberá estar en ambos lados en tangente y en curva.
5. Para consultar el detalle de localización de las obras que requieren de un estudio de detalle, se deberán consultar en los planos de localización.
6. Para consultar el detalle de localización de las obras que requieren de un estudio de detalle, se deberán consultar en los planos de localización.

REFERENCIAS

CALDAS	INGENIERÍA DE VALOR	CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 4 DE 7
							FECHA: DIC 2025	ARCHIVO:

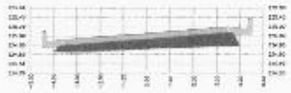
K25+090



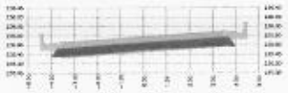
K25+100



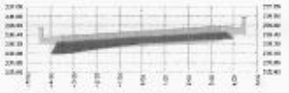
K25+110



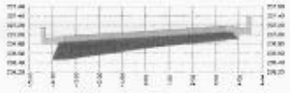
K25+120



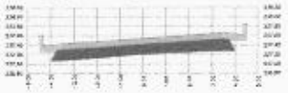
K25+130



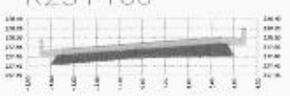
K25+140



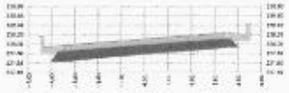
K25+150



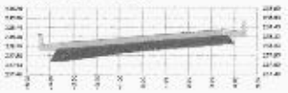
K25+160



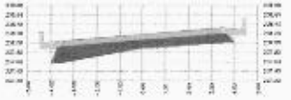
K25+170



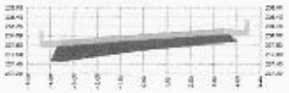
K25+180



K25+190



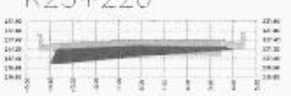
K25+200



K25+210



K25+220



K25+230



UBICACIÓN

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

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

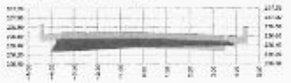
Arbolado roca	Arena
Arena limo	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

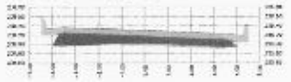
REFERENCIAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS	EJECUTORA: INGENIERÍA DE VALOR	CONSULTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 5 DE 7
							FECHA: DIC 2025	ARCHIVO:

K25+240



K25+250



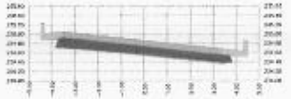
K25+260



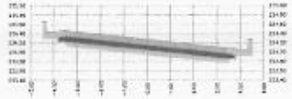
K25+270



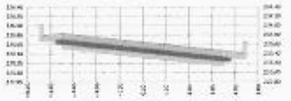
K25+280



K25+290



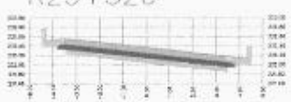
K25+300



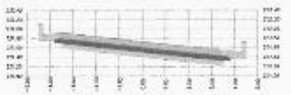
K25+310



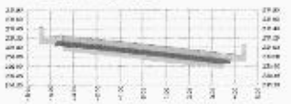
K25+320



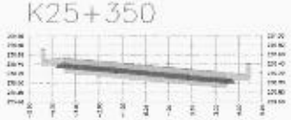
K25+330



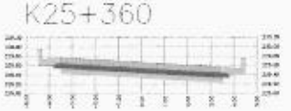
K25+340



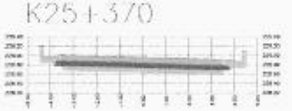
K25+350



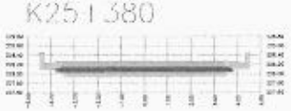
K25+360



K25+370



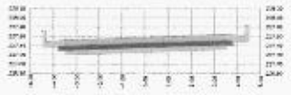
K25+380





	DIBUJÓ: A.P.C.	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA V: 100 H: 1000	PLANOS 6 DE 7
				FECHA: DIC 2025	ARCHIVO:

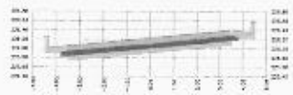
K25+390



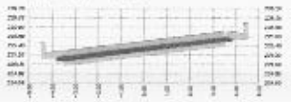
K25+400



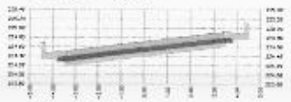
K25+410



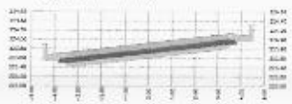
K25+420



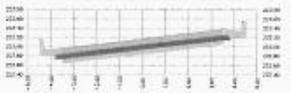
K25+430



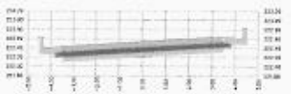
K25+440



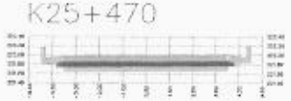
K25+450



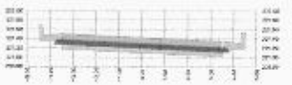
K25+460



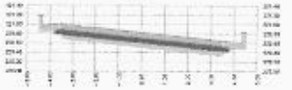
K25+470



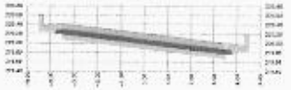
K25+480



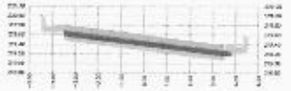
K25+490



K25+500



K25+510



UBICACIÓN



CONVENCIONES



NOTAS

REFERENCIAS

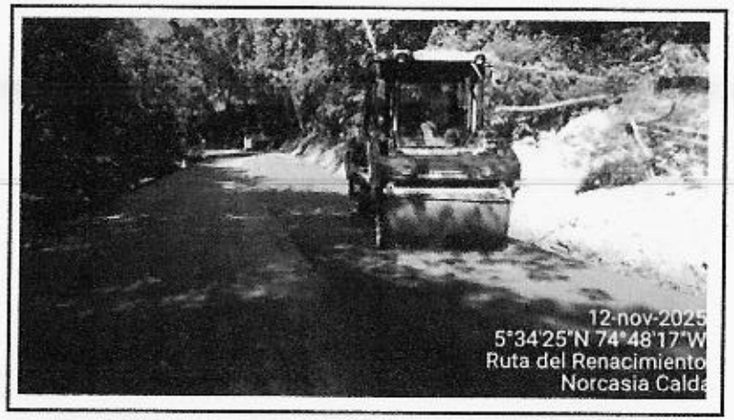
	INGENIERÍA DE VALOR	CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK23+320 – PK27+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES BEMAN SUBTRAMO 3	ESCALA: V: 100 H: 1000
							FECHA: DIC 2025

PLANOS 7 DE 7

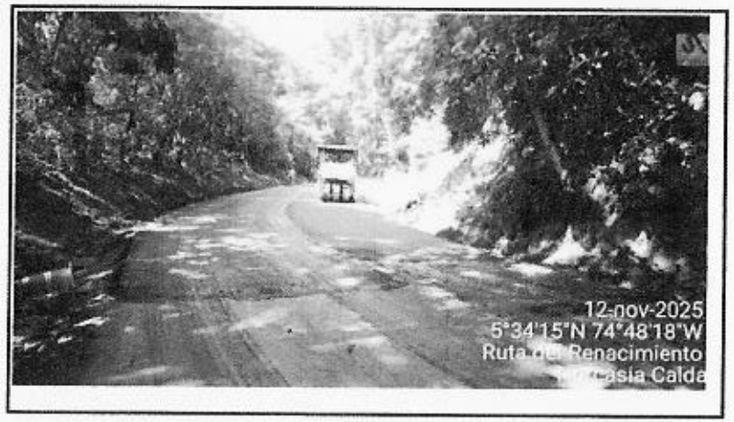
ARCHIVO:

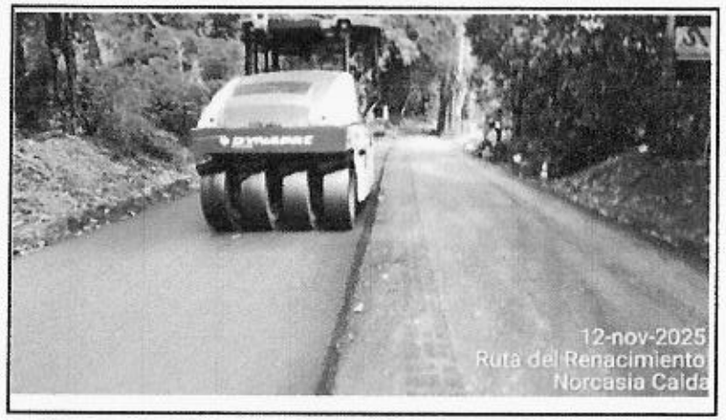
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29052023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°24		

INTALACIÒN DE MEZCLA ASFÁLTICA



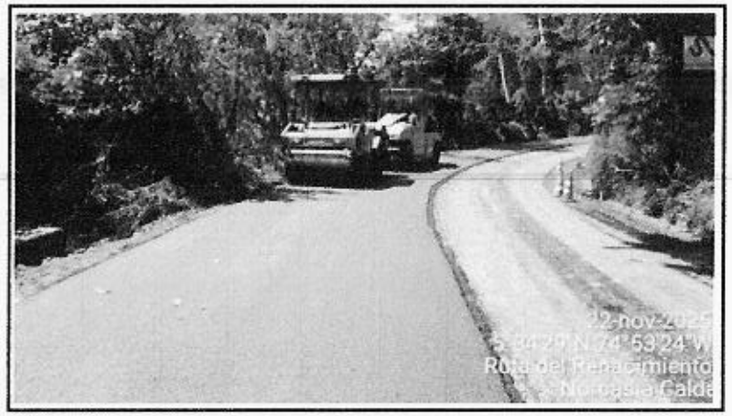


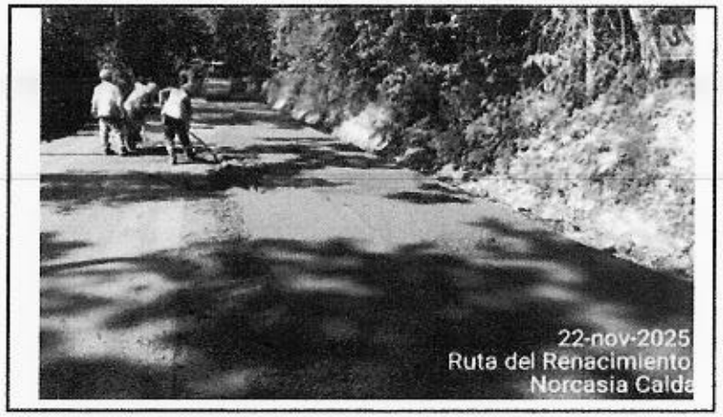


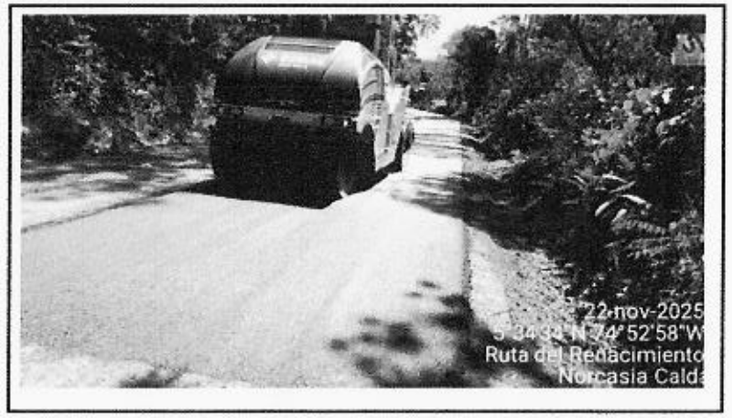


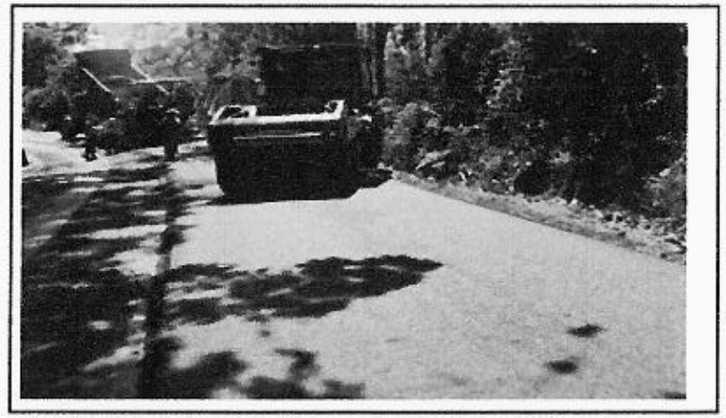
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°24		

INTALACIÓN DE MEZCLA ASFÀLTICA



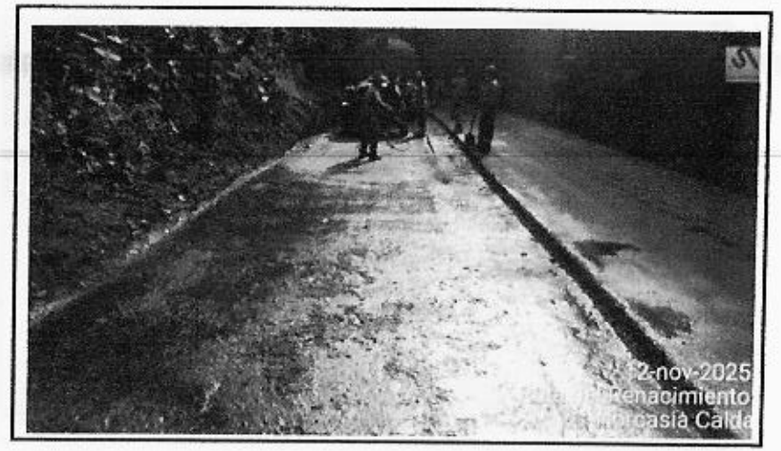




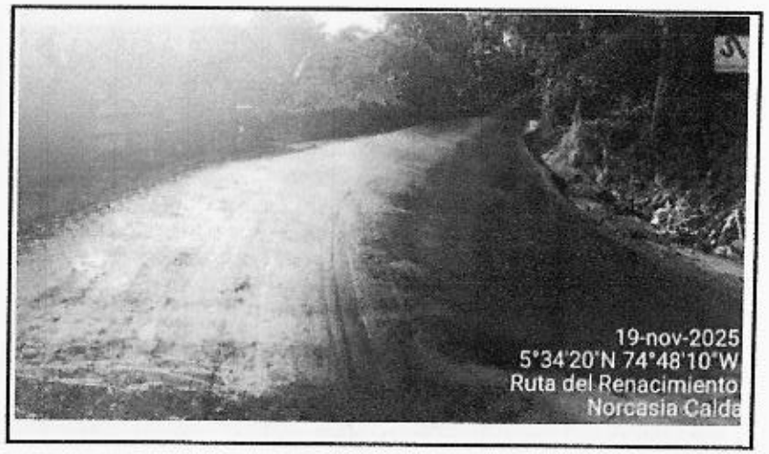


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA N°24		









PRE-ACTA TRAMO 3

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	26	UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25

K98+905	K98+905	3.00	2.40	2.37	I	17.06	Excavación caja encole
K99+065	K99+065	3.00	1.20	2.97	I	10.69	Excavación caja encole
K100+150	K100+150	4.70	1.30	2.70	D	16.50	Excavacion de estructura descole aletas
		4.34	0.25	0.35	D	0.38	Excavacion de dentellon
K99+830	K99+830	2.10	3.80	2.23	D	17.80	Excavacion de estructura descole aletas
		1.70	0.25	0.35	D	0.15	Excavacion de dentellon
K99+990	K99+990	4.70	1.22	2.13	D	12.21	Excavacion de estructura descole aletas
		3.78	0.25	0.35	D	0.33	Excavacion de dentellon
K100+050	K100+050	3.00	1.75	2.26	D	11.87	Excavacion de estructura descole aletas
		1.70	0.25	0.35	D	0.15	Excavacion de dentellon
K99+065	K99+065	4.70	1.30	2.26	D	13.81	Excavacion de estructura descole aletas
		4.34	0.25	0.35	D	0.38	Excavacion de dentellon
FILTROS							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
K104+070	K104+130	20.00	0.50	0.80	I	12.80	Excavación filtros
K104+135	K104+250	11.67	0.50	0.80	I	4.67	Excavación filtros
K104+252	K104+430	64.80	0.50	0.80	I	25.92	Excavación filtros
K98+910	K99+065	145.44	0.50	0.80	I	58.18	Excavación filtros
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				202.10			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	158.60
ACTA PARCIAL NO. 7	292.20
ACTA PARCIAL NO. 8	354.70
ACTA PARCIAL NO. 9	416.30
ACTA PARCIAL NO. 10	627.70
ACTA PARCIAL NO. 11	419.00
ACTA PARCIAL NO. 12	416.12
ACTA PARCIAL NO. 13	370.31
ACTA PARCIAL NO. 14	55.67
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	141.20
ACTA PARCIAL NO. 18	181.90
ACTA PARCIAL NO. 19	152.40
ACTA PARCIAL NO. 20	80.60
ACTA PARCIAL NO. 21	360.80
ACTA PARCIAL NO. 22	338.80
ACTA PARCIAL NO. 23	374.80
ACTA PARCIAL NO. 24	459.80
ACTA PARCIAL NO. 25	**202.10**
TOTAL ACUMULADO	5313.00

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29692023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	28						UNIDAD
640.1 73	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
ALCANTARILLAS							
K98+910.00	K98+910.00	1	57.40	3/8"	0.560	32.14	Acero de refuerzo para caja encole en- Ver cartilla de despiece
			159.10	1/2"	0.994	158.15	
K99+065.00	K99+065.00	1	82.20	3/8"	0.560	46.03	Acero de refuerzo para caja encole en- Ver cartilla de despiece
			103.25	1/2"	0.994	102.63	
K100+150.00	K100+150.00	1	182.00	3/8"	0.560	101.92	Acero de refuerzo para cabezal de descole en- Ver cartilla de despiece
			277.34	1/2"	0.994	275.68	
K99+830.00	K99+830.00	1	147.80	3/8"	0.560	82.66	Acero de refuerzo para cabezal de descole en- Ver cartilla de despiece
			177.24	1/2"	0.994	176.18	
K99+990.00	K99+990.00	1	134.60	3/8"	0.560	75.38	Acero de refuerzo para cabezal de descole en- Ver cartilla de despiece
			190.38	1/2"	0.994	189.24	
K100+050.00	K100+050.00	1	119.90	3/8"	0.560	67.14	Acero de refuerzo para cabezal de descole en- Ver cartilla de despiece
			130.76	1/2"	0.994	129.98	
K99+065.00	K99+065.00	1	143.40	3/8"	0.560	80.30	Acero de refuerzo para cabezal de descole en- Ver cartilla de despiece
			226.10	1/2"	0.994	224.74	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				1742.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	399.00
ACTA PARCIAL NO. 7	2039.00
ACTA PARCIAL NO. 8	49236.00
ACTA PARCIAL NO. 9	12819.00
ACTA PARCIAL NO. 10	48136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	1379.30
ACTA PARCIAL NO. 13	740.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1588.30
ACTA PARCIAL NO. 15	1346.00
ACTA PARCIAL NO. 16	293.54
ACTA PARCIAL NO. 17	2180.00
ACTA PARCIAL NO. 18	2490.20
ACTA PARCIAL NO. 19	2166.00
ACTA PARCIAL NO. 20	1070.30
ACTA PARCIAL NO. 21	1336.60
ACTA PARCIAL NO. 22	1942.00
ACTA PARCIAL NO. 23	3155.00
ACTA PARCIAL NO. 24	3542.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**1742.00**
TOTAL ACUMULADO	137287.1

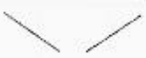
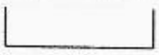
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CAJA DE ENTRDA EN ODT K98+910 CI
Fecha: diciembre, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

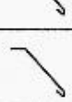
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	3	7.40				22.20							
	6	2.20				13.20							
	4	5.50				22							
						0							
	5	2.20					11						
	5	5.06					25.3						
							0						
	4	8.20					32.8						
	7	6.10					42.7						
	4	1.00					4						
	2	2.00					4						
BOX	10	1.05					10.5						
	6	4.80					28.8						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						57.40	159.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Peso en kilos						32.14	158.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Peso total (kg)			190.29										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

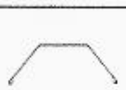
Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K99+830 CD
Fecha: diciembre, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	10	2.7					27						
							0						
	10	6.25					62.5						
	4	2.6				10.4							
	10	1.6					16						
	2	5.52					11.04						
							0						
							0						
							0						
	10	2.92					29.2						
	10	2.65					26.5						
	4	2.40				9.6							
	4	2.67				10.68							
	2	2.50					5						
	8	2.90				23.2							
	4	2.40				9.6							
	2	6.40				12.8							
	2	7.20				14.4							
	4	7.90				31.6							

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K99+830 CD
Fecha: diciembre, 2025

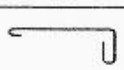
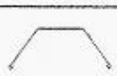
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	4	6.33				25.32							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						147.60	177.24						
Peso en kilos						82.66	176.18						
Peso total (kg)			258.83										

	Nombre		
INGENIERO	ING. JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K99+990 CD
Fecha: diciembre, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	10	2					20						
	8	1.45					11.6						
	7	4.3					30.1						
	6	2.2				13.2							
	10	1.8					18						
	2	6.76					13.52						
	8	5.04					40.32						
	8	5.28					42.24						
	8	1.00					8						
	2	3.30					6.6						
							0						
	8	2.80				22.4							
						0							
							0						
	8	2.20				17.6							
						0							
	4	7.30				29.2							
	4	5.50				22							
	2	7.80				15.6							

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K99+990 CD
Fecha: diciembre, 2025

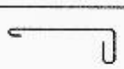
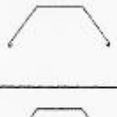
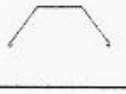
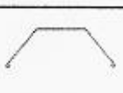
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	2	7.30				14.6							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						134.60	190.38						
Peso en kilos						75.38	189.24						
Peso total (kg)			264.61										

	Nombre		
INGENIERO	ING. JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K100+050 CD
Fecha: diciembre, 2025

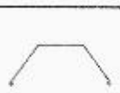
CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	7	2.1					14.7						
							0						
	7	2.2					15.4						
						0							
	10	2					20						
	2	5.8					11.6						
	6	4.45					26.7						
	6	4.76					28.56						
	0	1.00					0						
	2	2.90					5.8						
							0						
						0							
	8	2.50				20							
							0						
	8	2.25				18							
	5	2.20				11							
	2	3.40				6.8							
	4	5.15				20.6							
	4	5.60				22.4							
	2	6.00				12							

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K100+050 CD
Fecha: diciembre, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

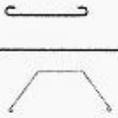
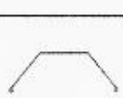
Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	2	4.55				9.1							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						119.00	130.76						
Peso en kilos						67.14	129.98						
Peso total (kg)			197.12										

	Nombre		
INGENIERO	ING. JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato: LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K99+065 CD
Fecha: diciembre, 2025

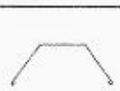
CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	10	2					20						
	8	1.45					11.6						
	7	4.3					30.1						
	6	2.2				13.2							
	10	2					20						
	2	7					14						
	2	7.20					14.4						
	10	5.50					55						
	10	5.30					53						
	8	1.00					8						
							0						
							0						
						0							
	8	2.55				20.4							
	4	2.60				10.4							
	4	2.65				10.6							
						0							
	1	4.90				4.9							
	1	4.50				4.5							
	4	6.50				26							
	4	5.80				23.2							

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CABEZAL DE SALIDA EN ODT K99+066 CD
Fecha: diciembre, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
	2	7.90				15.8							
	2	7.30				14.6							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						143.40	226.10						
Peso en kilos						80.30	224.74						
Peso total (kg)			305.05										

	Nombre		
INGENIERO	ING. JOAQUIN TIBATÁ		

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	25092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
FILTROS							
K104+070.00	K104+130.00	60.00	0.60		I	36.00	Proteccion de filtros
K104+135.00	K104+250.00	116.70	0.60		I	70.02	Proteccion de filtros
K104+252.00	K104+430.00	162.00	0.60		I	97.20	Proteccion de filtros
K98+910.00	K99+065.00	161.60	0.60		I	96.96	Proteccion de filtros
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				300.20			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	631.20
ACTA PARCIAL NO. 22	556.80
ACTA PARCIAL NO. 23	387.90
ACTA PARCIAL NO. 24	601.30
ACTA PARCIAL NO. 25	**300.20**
TOTAL ACUMULADO	2477.4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	26 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	49	UNIDAD
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg

Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
MUROS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
K98+980.00	K98+980.00	1	689.59	5/8"	1.552	1070.24	Acero de refuerzo muro en K98+980 modulo 1- Ver cartilla de despiece
K98+980.00	K98+980.00	1	365.90	5/8"	1.552	567.88	Acero de refuerzo muro en K98+980 modulo 2- Ver cartilla de despiece
		1	312.44	3/4"	2.235	698.36	
K98+980.00	K98+980.00	1	524.66	5/8"	1.552	814.27	Acero de refuerzo muro en K98+890 modulo 3- Ver cartilla de despiece
		1	361.20	3/4"	2.235	807.28	
		1	130.00	1"	3.973	516.49	
K98+980.00	K98+980.00	1	504.20	5/8"	1.552	782.52	Acero de refuerzo muro en K98+890 modulo 4- Ver cartilla de despiece
		1	345.85	3/4"	2.235	772.97	
		1	120.25	1"	3.973	477.75	
K98+730.00	K98+730.00	1	839.70	5/8"	1.552	1303.21	Acero de refuerzo muro en K98+730 modulo 1- Ver cartilla de despiece
		1	106.21	3/4"	2.235	237.38	
		1	287.24	1"	3.042	873.76	
K98+730.00	K98+730.00	1	696.20	5/8"	1.552	1080.50	Acero de refuerzo muro en K98+730 modulo 2- Ver cartilla de despiece
		1	217.70	3/4"	2.235	486.56	
		1	105.00	1"	3.042	319.41	
K98+730.00	K98+730.00	1	903.74	5/8"	1.552	1402.60	Acero de refuerzo muro en K98+730 modulo 3- Ver cartilla de despiece
K98+730.00	K98+730.00	1	16.00	1/2"	0.994	15.90	Acero de refuerzo muro en K98+730 modulo 4- Ver cartilla de despiece
		1	709.44	5/8"	1.552	1101.03	
		1	147.20	3/4"	2.235	328.96	
K99+140.00	K99+140.00	1	444.80	5/8"	1.552	690.33	Acero de refuerzo muro en K99+140 modulo 1- Ver cartilla de despiece
K99+140.00	K99+140.00	1	382.40	5/8"	1.552	593.48	Acero de refuerzo muro en K99+140 modulo 2- Ver cartilla de despiece
K99+140.00	K99+140.00	1	476.00	5/8"	1.552	738.75	Acero de refuerzo muro en K99+140 modulo 3- Ver cartilla de despiece
K99+140.00	K99+140.00	1	563.90	5/8"	1.552	875.17	Acero de refuerzo muro en K99+140 modulo 4- Ver cartilla de despiece
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25			16555.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	399.00
ACTA PARCIAL NO. 7	2039.00
ACTA PARCIAL NO. 8	49256.00
ACTA PARCIAL NO. 9	12919.00
ACTA PARCIAL NO. 10	48136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	1379.00
ACTA PARCIAL NO. 13	748.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1588.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	3527.00
ACTA PARCIAL NO. 17	6176.00
ACTA PARCIAL NO. 18	4286.80
ACTA PARCIAL NO. 19	5231.00
ACTA PARCIAL NO. 20	8759.00
ACTA PARCIAL NO. 21	9427.00
ACTA PARCIAL NO. 22	9083.00
ACTA PARCIAL NO. 23	14195.00
ACTA PARCIAL NO. 24	9687.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**16555.00**
TOTAL ACUMULADO	205504.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBAZA CEITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+980 MODULO 1
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	42	2.6						109.2					
Ref. Longitudinal Zarpa	16	7.4						118.4					
Ref. 3 Trasdos	38	2.3						87.4					
Ref 3 Intrados	29	2.3						66.7					
REF VERTICAL INTRADOS	18	2.73						49.14					
Ref. 4 Vertical	35	2.73						95.55					
Ref. Longitudinal Dentellón	6	7.4						44.4					
Ref. Longitudinal Vastago	18	6						108					
Traslapos	6	1.8						10.8					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	689.59	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	1070.244	0	0	0	0	
Peso total (kg)			1070.24										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+980 MODULO 2
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	40	2.85						114					
Ref. Longitudinal Zarpa	18	5.5						99					
Ref. 3 Trasdos	28	2.45							68.6				
Ref 3 Intrados	28	3							84				
REF VERTICAL INTRADOS	20	3.33							66.6				
Ref. 4 Vertical	28	3.33							93.24				
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.5						33					
Ref. Longitudinal Vastago	22	5.45						119.9					
Traslapos													
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	365.9	312.44	0.0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	567.8768	698.3034	0	0	0	
Peso total (kg)			1266.2										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+980 MODULO 3
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 2. Zarpa	23	3.3						75.9					
Ref 1. Zarpa	28	3.3							92.4				
Ref. Longitudinal Zarpa	22	6.57						144.54					
Ref. 3 Trasdos	40	2.5							100				
Ref 3 Intrados	40	3.25									130		
REF VERTICAL INTRADOS	20	4.4						88					
Ref. 4 Vertical	37	4.4							162.8				
Ref. Longitudinal Dentellón	6	6.57						39.42					
Ref. Longitudinal	28	5.85						163.8					
	2	3.5						7					
Traslapos	3	2						6					
Traslapos	3	2							6				
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	524.66	361.2	0	130	0	0
Peso en kilos						0	0	814.2723	807.282	0	516.49	0	
Peso total (kg)			2138										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+980 MODULO 4
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 2. Zarpa	22	3.3						72.6					
Ref 1. Zarpa	26	3.3							85.8				
Ref. Longitudinal Zarpa	22	5.9						129.8					
Ref. 3 Trasdos	37	2.5							92.5				
Ref 3 Intrados	37	3.25									120.25		
REF VERTICAL INTRADOS	20	4.35						87					
Ref. 4 Vertical	37	4.35							160.95				
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.9						35.4					
Ref. Longitudinal Vastago	28	6						168					
Traslapos	2	3.8						7.6					
	3	2.2							6.6				
	2	1.9						3.8					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	504.2	348.85	0	120.25	0	0
Peso en kilos						0	0	782.5184	772.9748	0	477.7533	0	
Peso total (kg)			2033.246										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+730 MODULO 1
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	84	3						252					
Ref. Longitudinal Zarpa	20	9.4						188					
Ref. 3 Trasdos	43	2.47							106.21				
Ref 3 Intrados	43	3								129			
REF VERTICAL INTRADOS	30	3.68						110.4					
Ref. 4 Vertical	43	3.68								158.24			
Ref. Longitudinal Dentellón	6	9.4						56.4					
Ref. Longitudinal Vastago	22	6						132					
	22	3.2						70.4					
	10	1.8						18					
	5	2.5						12.5					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	839.7	106.21	287.24	0	0	0
Peso en kilos						0	0	1303.214	237.3794	873.7841	0	0	
Peso total (kg)			2414.4										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+730 MODULO 2
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	70	3						210					
Ref. Longitudinal Zarpa	20	7.6						152					
Ref. 3 Trasdos	35	2.47							86.45				
Ref 3 Intrados	35	3								105			
REF VERTICAL INTRADOS	28	3.75						105					
Ref. 4 Vertical	35	3.75							131.25				
Ref. Longitudinal Dentellón	6	7.6						45.6					
Ref. Longitudinal Vastago	24	7.65						183.6					
Traslapos													
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	696.2	217.7	105	0	0	0
Peso en kilos						0	0	1080.502	486.5595	319.41	0	0	
Peso total (kg)			1886.5										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+730 MODULO 3
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	63	2.8						176.4					
Ref. Longitudinal Zarpa	18	9.05						162.9					
Ref. 3 Trasdos	35	2.3						80.5					
Ref 3 Intrados	35	2.3						80.5					
REF VERTICAL INTRADOS	28	3.11						87.08					
Ref. 4 Vertical	36	3.11						111.96					
Ref. Longitudinal Dentellón	6	7.9						47.4					
Ref. Longitudinal Vastago	20	7.85						157					
Traslapos													
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	903.74	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	1402.604	0	0	0	0	
Peso total (kg)			1402.6										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K98+730 MODULO 4
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	56	2.8						156.8					
Ref. Longitudinal Zarpa	18	7.9						142.2					
Ref. 3 Trasdos	32	2.3							73.6				
Ref 3 Intrado	32	2.3							73.6				
REF VERTICAL INTRADOS	16	3.56						56.96					
Ref. 4 Vertical	28	3.56						99.68					
	10	2.58						25.8					
Ref. Longitudinal Dentellón	6	7.9						47.4					
Ref. Longitudinal Vastago	18	8.5						153					
Traslapos	6	2.25						13.5					
	6	2.35						14.1					
	16	1					16						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	16	709.44	147.2	0	0	0	0
Peso en kilos						0	15.904	1101.051	328.992	0	0	0	
Peso total (kg)			1445.9										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K99+140 MODULO 4
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	40	2.6						104					
Ref. Longitudinal Zarpa	18	6						108					
Ref. 3 Trasdos	33	2.6						85.8					
Ref 3 Intrados	33	3						99					
REF VERTICAL INTRADOS								0					
Ref. 4 Vertical													
Ref. Longitudinal Dentellón	6	6						36					
Ref. Longitudinal Vastago								0					
Traslapos	12	1						12					
								0					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	444.8	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	690.3296	0	0	0	0	
Peso total (kg)			690.33										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K99+140 MODULO 2
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	34	2.3						78.2					
Ref. Longitudinal Zarpa	16	5.1						81.6					
Ref. 3 Trasdos	32	3						96					
Ref 3 Intrados	32	3						96					
REF VERTICAL INTRADOS								0					
Ref. 4 Vertical													
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.1						30.6					
Ref. Longitudinal Vastago								0					
Traslapos								0					
								0					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	382.4	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	593.4848	0	0	0	0	
Peso total (kg)			593.48										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K99+140 MODULO 3
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	40	2.6						104					
Ref. Longitudinal Zarpa	18	6						108					
Ref. 3 Trasdos	38	3						114					
Ref 3 Intrados	38	3						114					
REF VERTICAL INTRADOS								0					
Ref. 4 Vertical													
Ref. Longitudinal Dentellón	6	6						36					
Ref. Longitudinal Vastago								0					
Traslapos								0					
								0					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	476	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	738.752	0	0	0	0	
Peso total (kg)			738.75										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K99+140 MODULO 4
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	44	2.6						114.4					
Ref. Longitudinal Zarpa	18	7.4						133.2					
	18	1.7						30.6					
	2	2.4						4.8					
Ref. 3 Trasdos	43	2.5						107.5					
Ref 3 Intrados	43	3						129					
REF VERTICAL INTRADOS								0					
Ref. 4 Vertical													
Ref. Longitudinal Dentellón	6	7.4						44.4					
Ref. Longitudinal Vastago								0					
Traslapos								0					
								0					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	563.9	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	875.1728	0	0	0	0	
Peso total (kg)			875.17										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERICODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
MUROS							
K101+500.00	K101+500.00	82.80	0.20	1.80	331.20	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K98+430.00	K98+430.00	32.60	0.20	3.75	257.54	DERECHA	Filtro longitudinal muro
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				588.70			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	525.20
ACTA PARCIAL NO. 20	417.30
ACTA PARCIAL NO. 21	224.60
ACTA PARCIAL NO. 22	428.50
ACTA PARCIAL NO. 23	141.10
ACTA PARCIAL NO. 24	140.90
ACTA PARCIAL NO. 25	**588.70**
TOTAL ACUMULADO	2466.1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERICODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29052023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	54	UNIDAD
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K101+500.00	K101+500.00	82.80			82.80	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K98+430.00	K98+430.00	32.60			32.60	DERECHA	Filtro longitudinal muro
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				115.40			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	137.00
ACTA PARCIAL NO. 20	113.70
ACTA PARCIAL NO. 21	56.70
ACTA PARCIAL NO. 22	134.00
ACTA PARCIAL NO. 23	58.30
ACTA PARCIAL NO. 24	48.60
ACTA PARCIAL NO. 25	**115.40**
TOTAL ACUMULADO	663.7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PRACTA DE OBRA

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

PRACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909/2021-1454	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1971 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERÍA 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

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 24

ABSCISA DE MATERIAL DE PRÉSTAMO: K107+220.00

ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/ MG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN BANCO (M3)	MATERIAL	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (UC/KM)	Descripción
FILTROS								
K104+220.00	K104+100.00	3120.00	K104+100.00	3.00	D/I	3.00	9.00	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K95+510
K104+323.50	K104+192.50	3027.50	K104+192.50	5.84	D/I	2.30	10.32	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K95+570
K107+220.00	K104+341.00	2879.00	K104+341.00	5.10	D/I	2.00	22.68	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K95+620
K107+220.00	K90+987.50	5232.50	K90+987.50	0.36	D/I	5.10	65.45	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K95+680
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				114.00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	398.00
ACTA PARCIAL NO. 7	3079.00
ACTA PARCIAL NO. 8	49256.00
ACTA PARCIAL NO. 9	12959.00
ACTA PARCIAL NO. 10	48136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	1379.00
ACTA PARCIAL NO. 13	-679.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	4467.00
ACTA PARCIAL NO. 20	15206.00
ACTA PARCIAL NO. 21	19871.00
ACTA PARCIAL NO. 22	-869.00
ACTA PARCIAL NO. 23	1068.00
ACTA PARCIAL NO. 24	4287.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**114.00**
TOTAL ACUMULADO	152040.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIRADO ORTIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PRACTA DE OBRA

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

PRACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	19092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR
ITEM	70		UNIDAD
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES		m3

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 24

ABS INICIAL	ABS FINAL		VIAJES	VOLUMEN		TOTAL	MARGEN	DESCRIPCION	
DERRUMBE EN VIA									
K102+400	K102+400		1	7		7.00	D/I	Derrumbe en via	K102+400.00
K102+460	K102+460		3	14		42.00	D/I	Derrumbe en via	K102+460.00
K102+460	K102+460		2	7		14.00	D/I	Derrumbe en via	K102+460.00
K097+100	K097+100		8	14		112.00	D/I	Derrumbe en via	K97+100.00
K097+200	K097+200		4	14		56.00	D/I	Derrumbe en via	K97+200.00
K098+100	K098+100		2	14		28.00	D/I	Derrumbe en via	K98+100.00
K098+400	K098+400		1	14		14.00	D/I	Derrumbe en via	K98+400.00
K098+800	K098+800		1	14		14.00	D/I	Derrumbe en via	K98+800.00
K104+000	K104+000		1	14		14.00	D/I	Derrumbe en via	K104+000.00
K104+000	K104+000		1	7		7.00	D/I	Derrumbe en via	K104+000.00
VOL TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				308.00					

ACTA PARCIAL No. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	2014.00
ACTA PARCIAL NO. 8	3015.00
ACTA PARCIAL NO. 9	2173.00
ACTA PARCIAL NO. 10	49136.00
ACTA PARCIAL NO. 11	168.00
ACTA PARCIAL NO. 12	5179.00
ACTA PARCIAL NO. 13	4735.43
ACTA PARCIAL NO. 14	13760.00
ACTA PARCIAL NO. 15	9219.00
ACTA PARCIAL NO. 16	5558.00
ACTA PARCIAL NO. 17	1834.00
ACTA PARCIAL NO. 18	6771.40
ACTA PARCIAL NO. 19	6941.00
ACTA PARCIAL NO. 20	4774.00
ACTA PARCIAL NO. 21	5753.00
ACTA PARCIAL NO. 22	9033.00
ACTA PARCIAL NO. 23	10003.00
ACTA PARCIAL NO. 24	2639.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**308.00**
TOTAL ACUMULADO	140972.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIRADO CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909?023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 24							
FILTROS							
K104+070.00	K104+130.00	60.00	0.50	0.10	3.00	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO
K104+135.00	K104+250.00	116.70	0.50	0.10	5.84	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO
K104+252.00	K104+430.00	162.00	0.50	0.10	8.10	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO
K98+910.00	K99+065.00	161.60	0.50	0.10	8.08	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				25.0			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	628.30
ACTA PARCIAL NO. 8	759.30
ACTA PARCIAL NO. 9	705.30
ACTA PARCIAL NO. 10	714.00
ACTA PARCYAL NO. 11	231.30
ACTA PARCIAL NO. 12	427.00
ACTA PARCIAL NO. 13	223.30
ACTA PARCIAL NO. 14	27.90
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	99.20
ACTA PARCIAL NO. 19	695.00
ACTA PARCIAL NO. 20	628.30
ACTA PARCIAL NO. 21	283.00
ACTA PARCIAL NO. 22	745.50
ACTA PARCIAL NO. 23	253.50
ACTA PARCIAL NO. 24	267.20
ACTA PARCIAL NO. 25	**25.00**
TOTAL ACUMULADO	6713.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
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 DOBLE - SONSÓN, RUTA DEL REMACHIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

PERACTA DE OBRA

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

PERACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909/2023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	TS	UNIDAD
HP 930.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/Km

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 24

DERRUMBE EN VIA

ABSCISA ROMMEL TES	K107+580,00							
ABSCISA INI	ABSCISA FIN	UNID/LONG/KG	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN SUELTO (M3)	MARGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/Km)	Descripción
K102+400,00	K107+580,00		K102+430,00	7,00	D/I	5,30	35,70	Traslado mat. derrumbe K102+400,00
K102+460,10	K107+580,00		K102+430,00	42,00	D/I	5,30	210,00	Traslado mat. derrumbe K102+460,00
K102+460,10	K107+580,00		K102+440,10	14,00	D/I	5,30	70,00	Traslado mat. derrumbe K102+460,00
K97+100,00	K107+580,00		K097+100,10	132,00	D/I	10,40	1364,80	Traslado mat. derrumbe K103+460,00
K97+200,00	K107+580,00		K097+200,10	56,00	D/I	10,30	576,80	Traslado mat. derrumbe K97+120,00
K98+200,00	K107+580,00		K098+190,10	28,00	D/I	9,40	263,20	Traslado mat. derrumbe K97+220,00
K98+400,10	K107+580,00		K098+400,10	14,00	D/I	9,10	127,40	Traslado mat. derrumbe K98+400,00
K98+400,10	K107+580,00		K098+400,10	14,00	D/I	8,75	121,30	Traslado mat. derrumbe K98+400,00
K104+020,00	K107+580,00		K104+060,00	14,00	D/I	3,50	49,00	Traslado mat. derrumbe K104+020,00
K104+020,00	K107+580,00		K104+020,00	7,00	D/I	3,50	24,50	Traslado mat. derrumbe K104+020,00
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				2643,00				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	6261,50
ACTA PARCIAL NO. 8	9964,00
ACTA PARCIAL NO. 9	1,925,00
ACTA PARCIAL NO. 10	6910,50
ACTA PARCIAL NO. 11	4822,00
ACTA PARCIAL NO. 12	8978,00
ACTA PARCIAL NO. 13	13155,00
ACTA PARCIAL NO. 14	30037,00
ACTA PARCIAL NO. 15	30577,00
ACTA PARCIAL NO. 16	35102,00
ACTA PARCIAL NO. 17	2643,00
ACTA PARCIAL NO. 18	34692,00
ACTA PARCIAL NO. 19	21932,00
ACTA PARCIAL NO. 20	1847,00
ACTA PARCIAL NO. 21	24144,00
ACTA PARCIAL NO. 22	30082,00
ACTA PARCIAL NO. 23	42144,00
ACTA PARCIAL NO. 24	18138,00
ACTA PARCIAL NO. 25	**2643,00**
TOTAL ACUMULADO	378260,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JUAQUIN ANTONIO TIRADO CHIRIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL 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:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	29 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2898 2023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR
ITEM	82		UNIDAD
NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS		m3

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 24

FILTROS

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
K104+970	K104+130	30.00	0.50	0.80	I	12.00	Excavación filtros
K104+135	K104+250	105.03	0.50	0.80	I	42.01	Excavación filtros
K104+252	K104+430	97.20	0.50	0.80	I	38.88	Excavación filtros
K98+910	K98+065	16.16	0.50	0.80	I	6.46	Excavación filtros
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					99.40		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	532.10
ACTA PARCIAL NO. 14	74.12
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	37.10
ACTA PARCIAL NO. 18	38.50
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	138.80
ACTA PARCIAL NO. 22	147.20
ACTA PARCIAL NO. 23	6.50
ACTA PARCIAL NO. 24	81.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**99.40**
TOTAL ACUMULADO	1154.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	101	UNIDAD
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M, INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	ML

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
FILTROS							
K104+070.00	K104+130.00	60.00			60.00	I	INSTALACION DE FILTROS
K104+135.00	K104+250.00	116.70			116.70	I	INSTALACION DE FILTROS
K104+252.00	K104+430.00	162.00			162.00	I	INSTALACION DE FILTROS
K98+910.00	K99+065.00	161.60			161.60	I	INSTALACION DE FILTROS
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				500.30			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	1052.00
ACTA PARCIAL NO. 22	928.00
ACTA PARCIAL NO. 23	646.50
ACTA PARCIAL NO. 24	1002.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**500.30**
TOTAL ACUMULADO	4128.9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	102	UNIDAD
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC DE 6" PARA DRENAJE	ML

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
FILTROS							
K104+070.00	K104+130.00	60.00			60.00	I	Instalación de tuberia
K104+135.00	K104+250.00	116.70			116.70	I	Instalación de tuberia
K104+252.00	K104+430.00	162.00			162.00	I	Instalación de tuberia
K98+910.00	K99+065.00	161.60			161.60	I	Instalación de tuberia
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				500.30			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	1052.00
ACTA PARCIAL NO. 22	928.00
ACTA PARCIAL NO. 23	646.50
ACTA PARCIAL NO. 24	1002.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**500.30**
TOTAL ACUMULADO	4128.9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

ITEM	106	UNIDAD
NP16	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
ALCANTARILLAS							
K98+910.00	K98+910.00	1.80	1.80	0.25	0.81	IZQUIERDA	Losa inferior de caja en encole
K98+910.00	K98+910.00	1.40	0.20	2.16	0.60	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K98+910.00	K98+910.00	1.40	0.20	2.07	0.58	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K98+910.00	K98+910.00	1.80	0.20	2.80	1.01	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K98+910.00	K98+910.00	1.80	0.20	2.68	0.96	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K98+910.00	K98+910.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta
K98+910.00	K98+910.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tuberia de 36"
K98+910.00	K98+910.00	1.20	1.85	1.00	2.22	DERECHA	Dado alargue
K98+910.00	K98+910.00	3.14	-1.20	0.49	-0.91	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K99+065.00	K99+065.00	1.40	1.80	0.25	0.63	IZQUIERDA	Losa inferior de caja en encole
K99+065.00	K99+065.00	1.00	0.20	2.28	0.46	IZQUIERDA	Muro lateral hacia mayores caja encole
K99+065.00	K99+065.00	1.00	0.20	1.00	0.36	IZQUIERDA	Muro lateral hacia menores caja encole
K99+065.00	K99+065.00	1.80	0.20	2.82	1.02	IZQUIERDA	Muro posterior caja encole
K99+065.00	K99+065.00	1.80	0.20	2.67	0.96	IZQUIERDA	Muro frontal caja encole
K99+065.00	K99+065.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	IZQUIERDA	Descuento entrada cuneta
K99+065.00	K99+065.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15	IZQUIERDA	Descuento de tuberia de 36"
K100+150.00	K100+150.00	3.07	1.30	0.20	0.80	DERECHA	Losa cabezal de salida
K100+150.00	K100+150.00	1.96	0.45	2.78	2.45	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K100+150.00	K100+150.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K100+150.00	K100+150.00	1.96	0.45	2.70	2.38	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K100+150.00	K100+150.00	2.18	0.50	3.38	3.68	DERECHA	Muro cabezal de salida
K100+150.00	K100+150.00	4.34	0.25	0.30	0.33	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K100+150.00	K100+150.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K99+830.00	K99+830.00	2.10	1.75	0.20	0.74	DERECHA	Losa cabezal de salida
K99+830.00	K99+830.00	2.10	0.45	2.13	2.01	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K99+830.00	K99+830.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K99+830.00	K99+830.00	2.10	0.45	1.92	1.81	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K99+830.00	K99+830.00	2.20	0.50	2.47	2.72	DERECHA	Muro cabezal de salida
K99+830.00	K99+830.00	2.10	0.25	0.30	0.16	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K99+830.00	K99+830.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K99+990.00	K99+990.00	1.22	2.79	0.20	0.68	DERECHA	Losa cabezal de salida
K99+990.00	K99+990.00	1.96	0.45	2.17	1.91	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K99+990.00	K99+990.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K99+990.00	K99+990.00	1.68	0.45	2.13	1.61	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K99+990.00	K99+990.00	2.18	0.50	2.68	2.92	DERECHA	Muro cabezal de salida
K99+990.00	K99+990.00	3.78	0.25	0.30	0.28	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K99+990.00	K99+990.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K100+050.00	K100+050.00	1.50	1.70	0.20	0.51	DERECHA	Losa cabezal de salida
K100+050.00	K100+050.00	1.60	0.45	2.19	1.58	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K100+050.00	K100+050.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K100+050.00	K100+050.00	1.60	0.45	2.16	1.56	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K100+050.00	K100+050.00	1.76	0.50	2.63	2.31	DERECHA	Muro cabezal de salida
K100+050.00	K100+050.00	1.70	0.25	0.30	0.13	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K100+050.00	K100+050.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
K99+065.00	K99+065.00	3.07	1.30	0.20	0.80	DERECHA	Losa cabezal de salida
K99+065.00	K99+065.00	1.96	0.45	2.24	1.98	DERECHA	Aleta 1 cabezal de salida
K99+065.00	K99+065.00	1.00	-0.20	0.40	-0.08	DERECHA	Descuento entrada cuneta
K99+065.00	K99+065.00	1.96	0.45	2.20	1.99	DERECHA	Aleta 2 cabezal de salida
K99+065.00	K99+065.00	2.18	0.50	2.90	3.16	DERECHA	Muro cabezal de salida
K99+065.00	K99+065.00	4.34	0.25	0.30	0.33	DERECHA	Dentellon cabezal de salida
K99+065.00	K99+065.00	3.14	-0.50	0.49	-0.38	DERECHA	Descuento de tuberia de 36"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 24				44.80			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERICDO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1871 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	106	UNIDAD
NP16	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
				ACTA PARCIAL NO. 19			
				ACTA PARCIAL NO. 20			
				ACTA PARCIAL NO. 21			
				ACTA PARCIAL NO. 22			
				ACTA PARCIAL NO. 23	204.60		
				ACTA PARCIAL NO. 24	90.40		
				ACTA PARCIAL NO. 25	**44.80**		
				TOTAL ACUMULADO	339.8		

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	28092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	107	UNIDAD
MP17	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
MUROS							
K98+980.00	K98+980.00	6.10	0.45	0.80	2.20	DERECHA	Dentellón Módulo 1 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	6.10	2.35	0.45	6.45	DERECHA	Zarpa Módulo 1 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	6.20	0.35	2.78	6.03	DERECHA	Vástago Módulo 1 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	5.40	0.45	0.80	1.94	DERECHA	Dentellón Módulo 2 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	5.40	2.55	0.45	6.20	DERECHA	Zarpa Módulo 2 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	5.60	0.35	3.40	6.66	DERECHA	Vástago Módulo 2 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	6.00	0.50	0.80	2.40	DERECHA	Dentellón Módulo 3 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	6.00	3.10	0.50	9.30	DERECHA	Zarpa Módulo 3 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	6.05	0.45	4.45	12.12	DERECHA	Vástago Módulo 3 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	5.70	0.50	0.80	2.28	DERECHA	Dentellón Módulo 4 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	5.70	3.10	0.50	8.84	DERECHA	Zarpa Módulo 4 de muro de contención
K98+980.00	K98+980.00	5.94	0.45	4.58	12.23	DERECHA	Vástago Módulo 4 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	8.45	0.45	0.80	3.04	DERECHA	Dentellón Módulo 1 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	8.45	2.80	0.45	10.65	DERECHA	Zarpa Módulo 1 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	9.10	0.35	3.75	11.94	DERECHA	Vástago Módulo 1 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	5.98	0.45	0.80	2.51	DERECHA	Dentellón Módulo 2 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	6.98	2.80	0.45	8.79	DERECHA	Zarpa Módulo 2 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	6.98	0.35	3.85	9.41	DERECHA	Vástago Módulo 2 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	7.20	0.45	0.80	2.59	DERECHA	Dentellón Módulo 3 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	7.20	2.55	0.45	8.26	DERECHA	Zarpa Módulo 3 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	7.30	0.35	3.25	8.30	DERECHA	Vástago Módulo 3 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	7.10	0.45	0.80	2.56	DERECHA	Dentellón Módulo 4 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	7.10	2.55	0.45	8.15	DERECHA	Zarpa Módulo 4 de muro de contención
K98+730.00	K98+730.00	8.08	0.35	3.65	10.32	DERECHA	Vástago Módulo 4 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	5.90	0.45	0.80	2.12	DERECHA	Dentellón Módulo 1 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	5.90	2.35	0.45	6.24	DERECHA	Zarpa Módulo 1 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	4.90	0.45	0.80	1.76	DERECHA	Dentellón Módulo 2 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	4.90	2.05	0.45	4.52	DERECHA	Zarpa Módulo 2 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	5.80	0.45	0.80	2.09	DERECHA	Dentellón Módulo 3 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	5.80	2.35	0.45	6.13	DERECHA	Zarpa Módulo 3 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	6.70	0.45	0.80	2.41	DERECHA	Dentellón Módulo 4 de muro de contención
K99+140.00	K99+140.00	6.70	2.35	0.45	7.09	DERECHA	Zarpa Módulo 4 de muro de contención
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 23				195.50			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	1010.90
ACTA PARCIAL NO. 24	121.90
ACTA PARCIAL NO. 25	**195.50**
TOTAL ACUMULADO	195.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	110	UNIDAD
NP20	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
ALCANTARILLAS							
K98+910.00	K98+910.00	1.90	1.90	0.05	0.181	IZQUIERDA	Solado para encole
K99+065.00	K99+065.00	1.50	1.90	0.05	0.143	IZQUIERDA	Solado para encole
K100+150.00	K100+150.00	3.07	1.27	0.05	0.19	DERECHA	Solado para descole
K100+150.00	K100+150.00	4.34	0.25	0.05	0.05	DERECHA	Solado para descole dentellon
K100+150.00	K100+150.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia menores
K100+150.00	K100+150.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia mayores
K100+150.00	K100+150.00	2.18	0.90	0.05	0.10	DERECHA	Solado para descole muro cabezal
K99+830.00	K99+830.00	1.75	2.10	0.05	0.18	DERECHA	Solado para descole
K99+830.00	K99+830.00	1.70	0.25	0.05	0.02	DERECHA	Solado para descole dentellon
K99+830.00	K99+830.00	2.10	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia menores
K99+830.00	K99+830.00	2.10	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia mayores
K99+830.00	K99+830.00	2.20	0.90	0.05	0.10	DERECHA	Solado para descole muro cabezal
K99+990.00	K99+990.00	3.07	1.27	0.05	0.19	DERECHA	Solado para descole
K99+990.00	K99+990.00	4.34	0.25	0.05	0.05	DERECHA	Solado para descole dentellon
K99+990.00	K99+990.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia menores
K99+990.00	K99+990.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia mayores
K99+990.00	K99+990.00	2.18	0.90	0.05	0.10	DERECHA	Solado para descole muro cabezal
K100+050.00	K100+050.00	3.07	1.27	0.05	0.19	DERECHA	Solado para descole
K100+050.00	K100+050.00	4.34	0.25	0.05	0.05	DERECHA	Solado para descole dentellon
K100+050.00	K100+050.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia menores
K100+050.00	K100+050.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia mayores
K100+050.00	K100+050.00	2.18	0.90	0.05	0.10	DERECHA	Solado para descole muro cabezal
K99+065.00	K99+065.00	3.07	1.27	0.05	0.19	DERECHA	Solado para descole
K99+065.00	K99+065.00	4.34	0.25	0.05	0.05	DERECHA	Solado para descole dentellon
K99+065.00	K99+065.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia menores
K99+065.00	K99+065.00	1.96	0.70	0.05	0.07	DERECHA	Solado para descole aleta hacia mayores
K99+065.00	K99+065.00	2.18	0.90	0.05	0.10	DERECHA	Solado para descole muro cabezal
MUROS							
K98+980.00	K98+980.00	6.00	2.40	0.05	0.72	DERECHA	Solado de muro en modulo 1
K98+980.00	K98+980.00	5.40	2.60	0.05	0.70	DERECHA	Solado de muro en modulo 2
K98+980.00	K98+980.00	6.00	3.10	0.05	0.93	DERECHA	Solado de muro en modulo 3
K98+980.00	K98+980.00	5.80	3.10	0.05	0.90	DERECHA	Solado de muro en modulo 4
K98+730.00	K98+730.00	8.45	2.90	0.05	1.23	DERECHA	Solado de muro en modulo 1
K98+730.00	K98+730.00	7.09	2.90	0.05	1.02	DERECHA	Solado de muro en modulo 2
K98+730.00	K98+730.00	7.20	2.60	0.05	0.94	DERECHA	Solado de muro en modulo 3
K98+730.00	K98+730.00	7.10	2.00	0.05	0.72	DERECHA	Solado de muro en modulo 4
K99+140.00	K99+140.00	5.90	2.40	0.05	0.71	DERECHA	Solado de muro en modulo 1
K99+140.00	K99+140.00	4.90	2.10	0.05	0.51	DERECHA	Solado de muro en modulo 2
K99+140.00	K99+140.00	5.80	2.40	0.05	0.70	DERECHA	Solado de muro en modulo 3
K99+140.00	K99+140.00	6.70	2.80	0.05	0.80	DERECHA	Solado de muro en modulo 4
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 23				12.60			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	67.10
ACTA PARCIAL NO. 24	4.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**12.60**
TOTAL ACUMULADO	83.8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORÍA

ING. JOAQUIN TIRATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 3	FECHA:	5/12/2025
PERIODO:	20 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	111						UNIDAD
NP21	MATERIAL GRANULAR DRENANTE PUESTO EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 24							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
FILTRO EN MUROS							
K101+500.00	K101+500.00	82.80	0.20	1.80	29.81	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K101+500.00	K101+500.00	82.80	3.14	-0.01	-0.83	DERECHA	Descuento tuberia de 4"
K98+430.00	K98+430.00	32.60	0.20	3.75	24.45	DERECHA	Filtro longitudinal muro
K98+430.00	K98+430.00	32.60	3.14	-0.01	-0.33	DERECHA	Descuento tuberia de 4"
FILTRO LATERAL EN VIA							
K104+070.00	K104+130.00	60.00	0.50	0.70	21.00	DERECHA	Filtro lateral en via
K104+070.00	K104+130.00	60.00	-3.14	0.08	-1.21	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
K104+135.00	K104+250.00	116.70	0.50	0.70	40.85	DERECHA	Filtro lateral en via
K104+135.00	K104+250.00	116.70	-3.14	0.08	-2.35	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
K104+252.00	K104+430.00	162.00	0.50	0.70	56.70	DERECHA	Filtro lateral en via
K104+252.00	K104+430.00	162.00	-3.14	0.08	-3.26	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
K98+910.00	K99+065.00	161.60	0.50	0.70	56.56	DERECHA	Filtro lateral en via
K98+910.00	K99+065.00	161.60	-3.14	0.08	-3.25	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 23				218.20			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	1013.60
ACTA PARCIAL NO. 24	342.30
ACTA PARCIAL NO. 25	**218.20**
TOTAL ACUMULADO	1574.1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

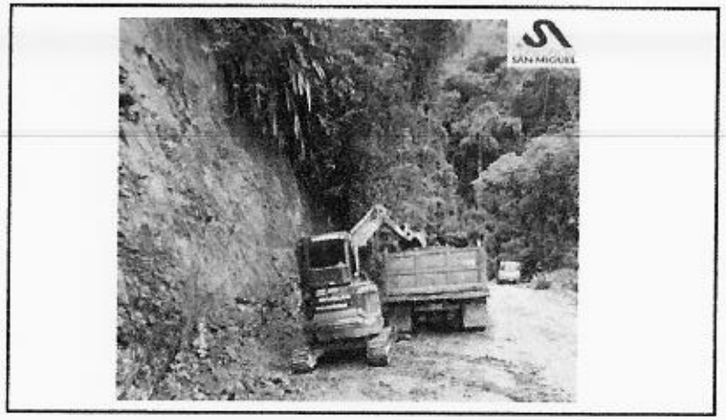
ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

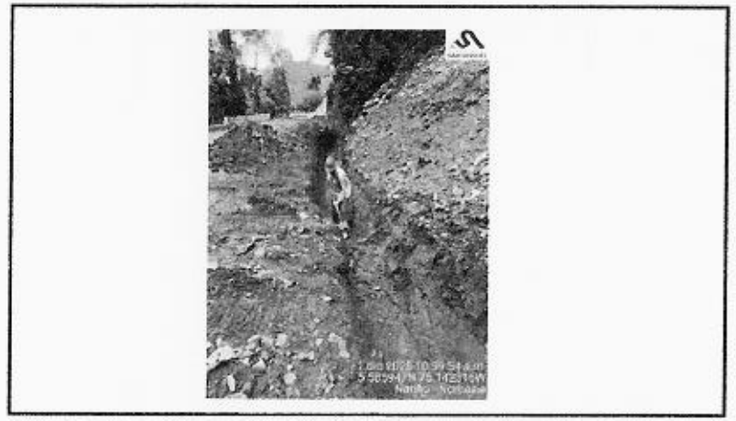
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

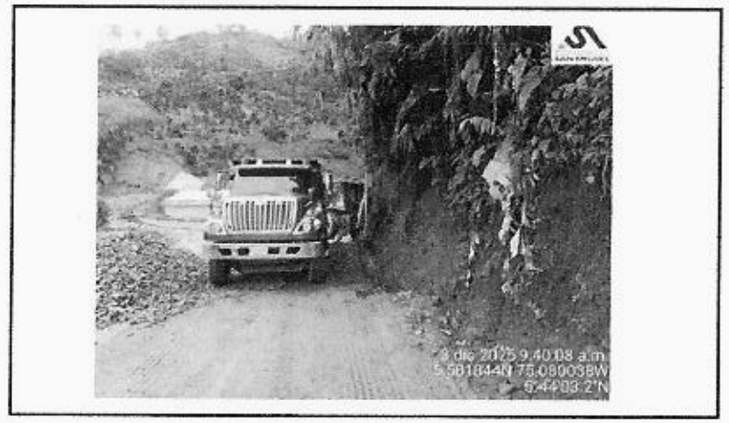
Estructuras de drenaje

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	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 23 TRAMO 4	

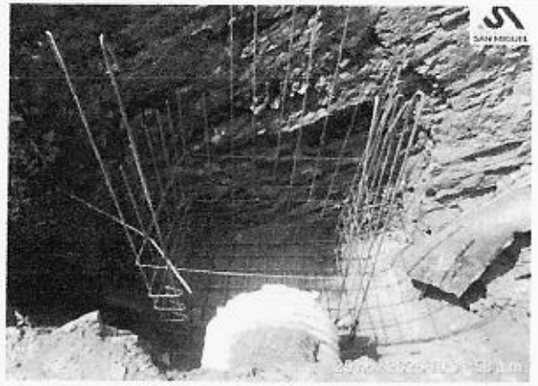
Estructuras de drenaje

640.1 T4 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa





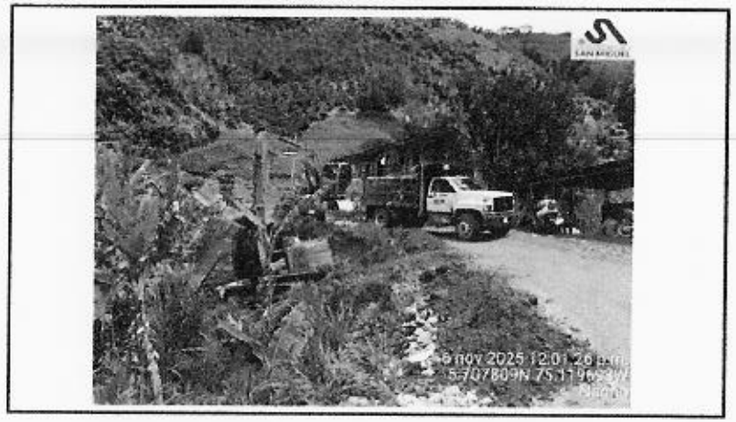


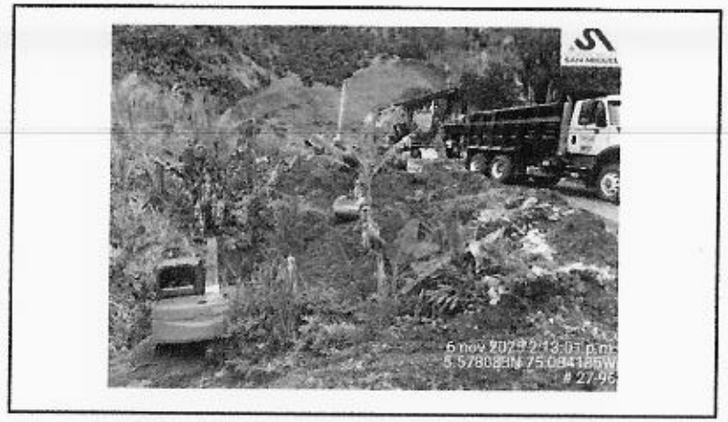


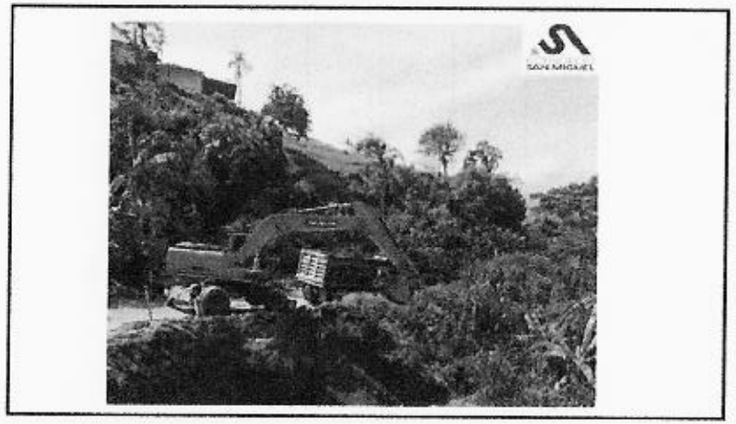
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

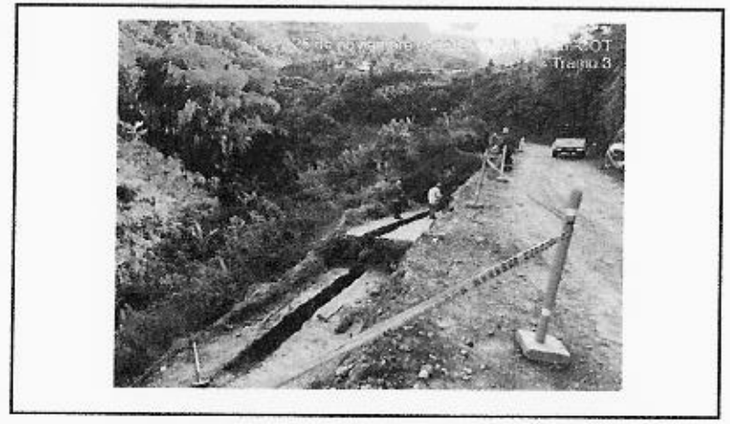
Obras de estabilización

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO





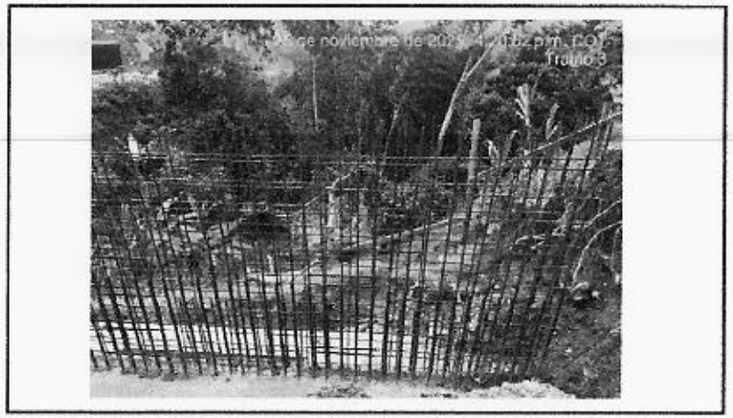


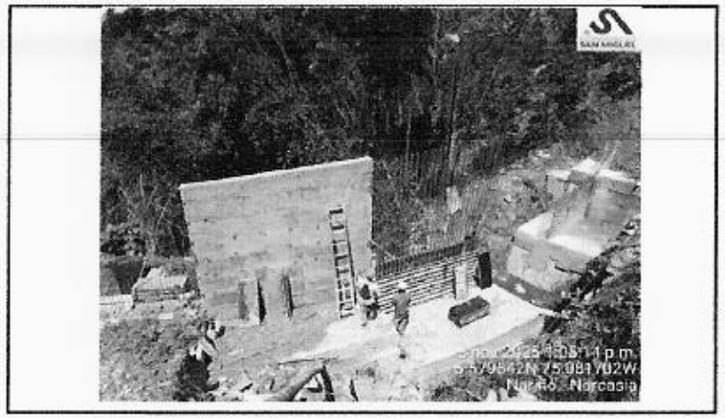


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

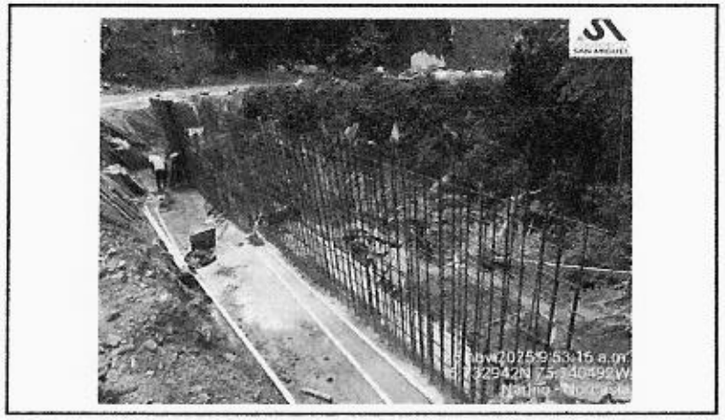
Obras de estabilización

640.1 T4 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









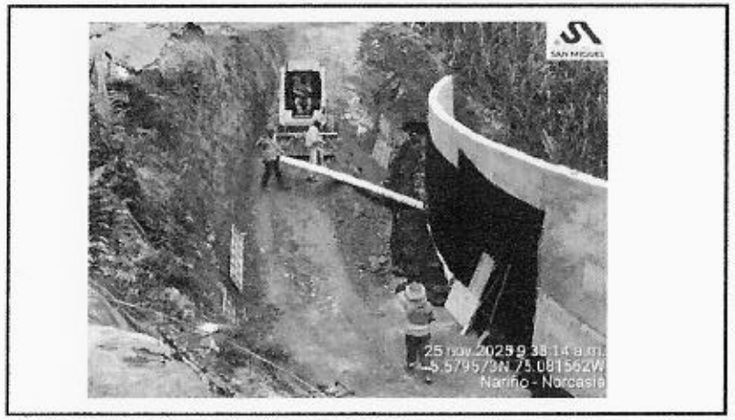
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

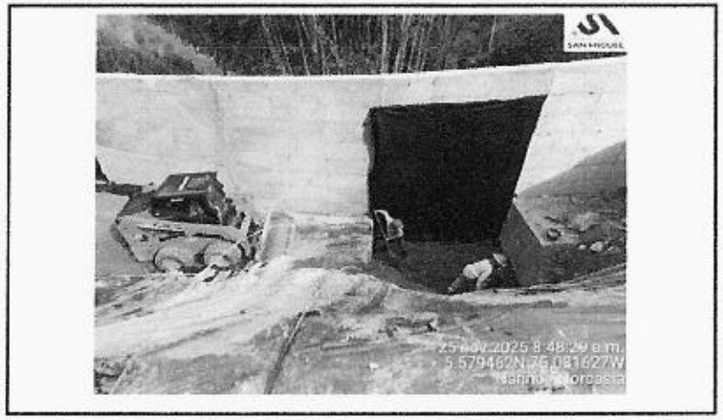
Obras de estabilización

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





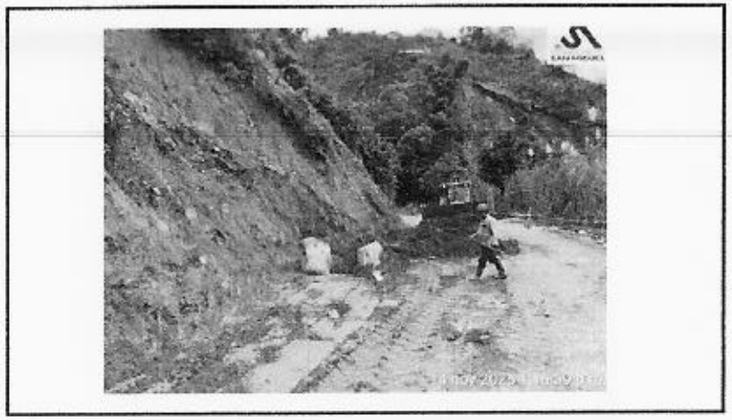


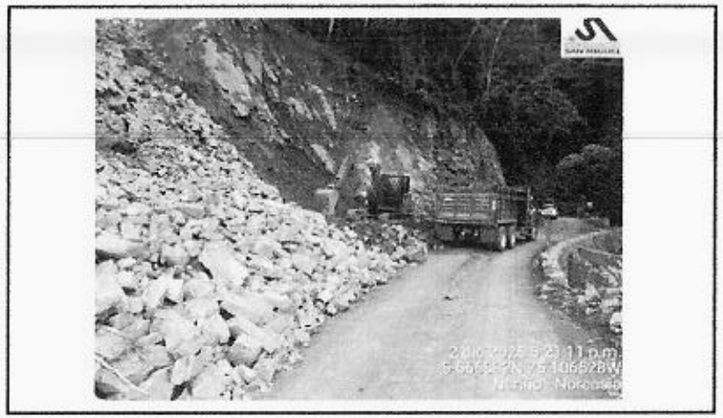


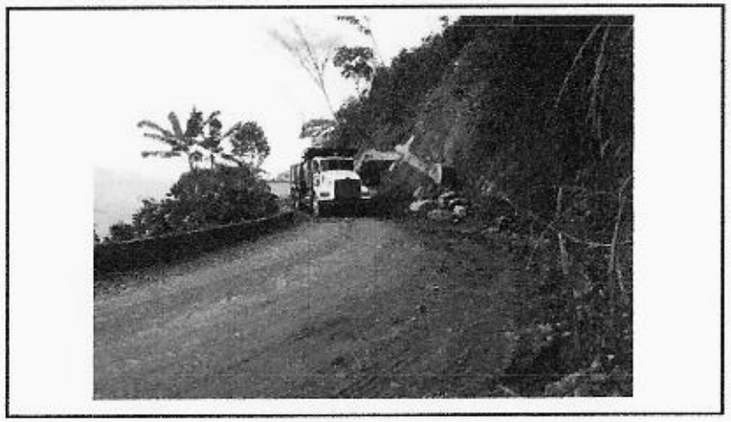
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

No previstos

NP 211.1 Remoción de derrumbes





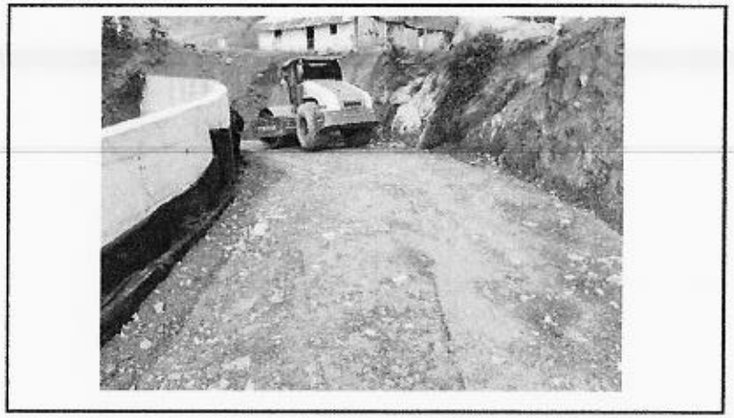




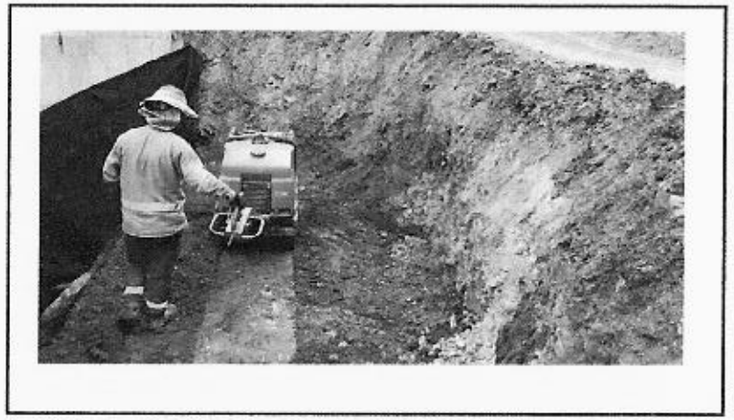
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

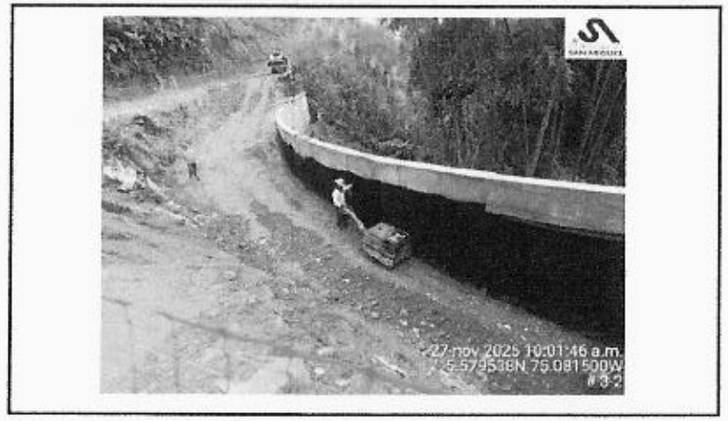
No previstos

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





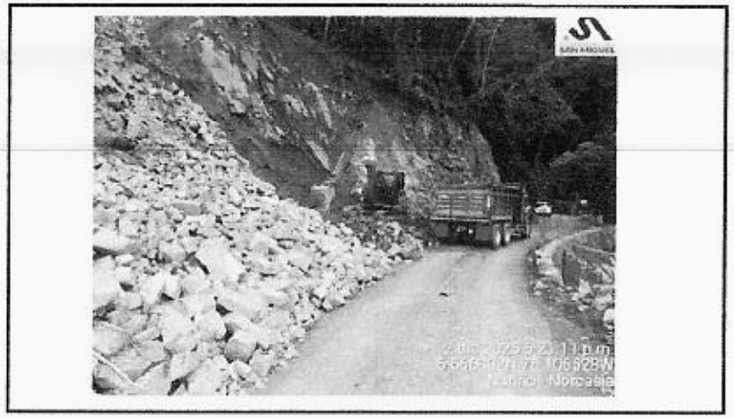


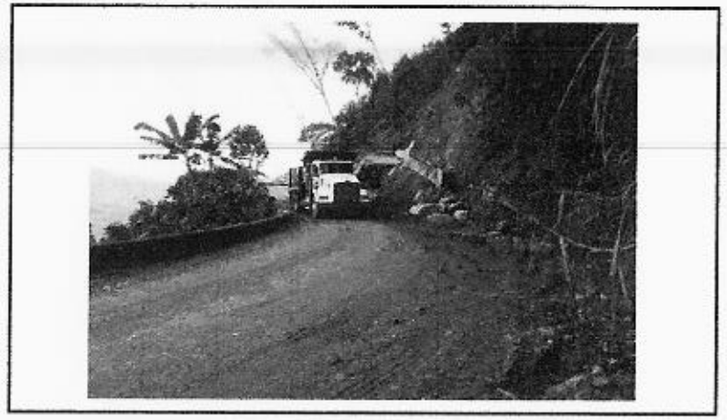


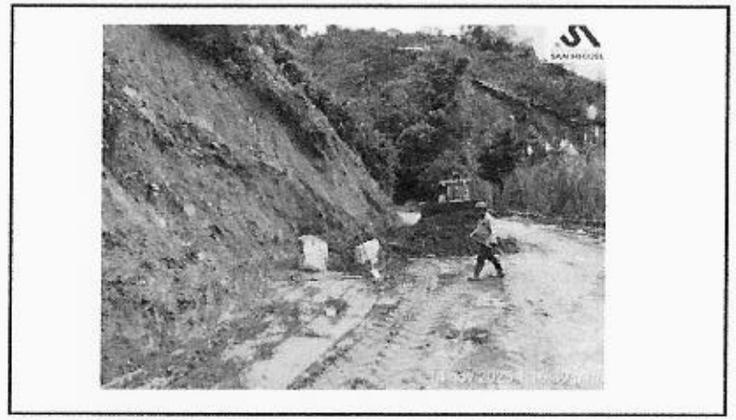
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

No previstos

NP 900.3.2 Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)





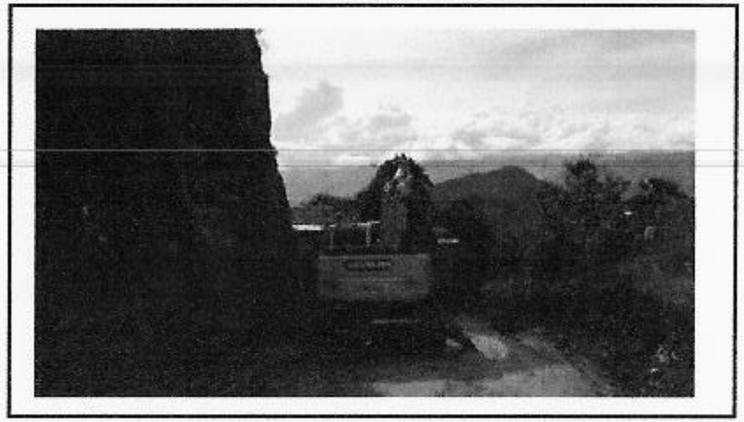


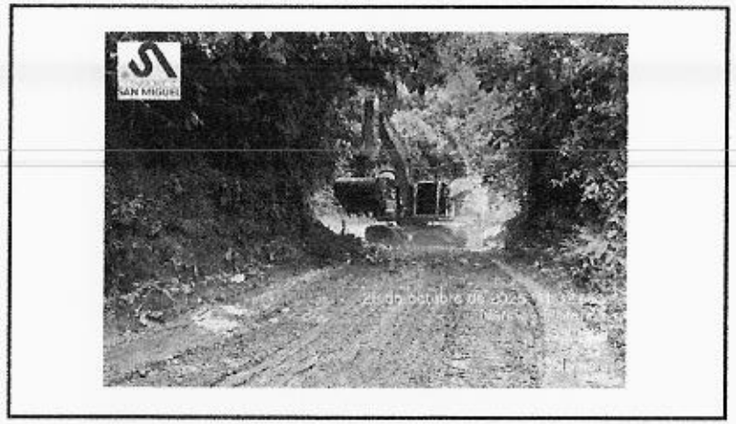


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

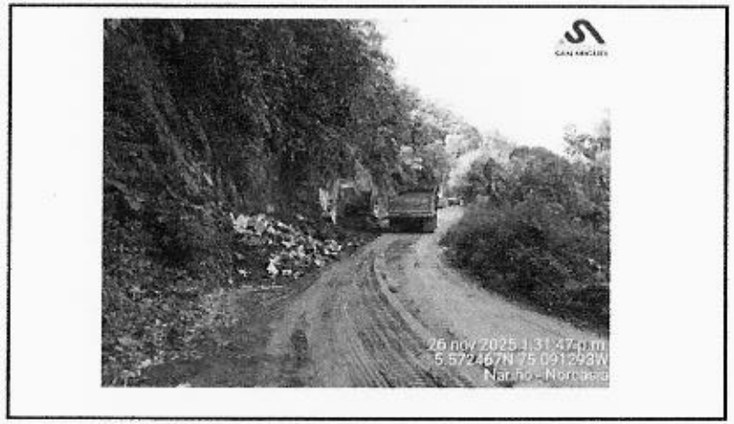
No previstos

EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES





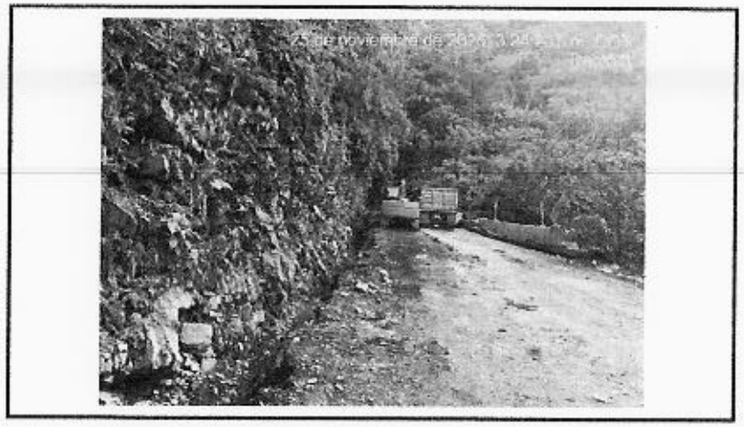


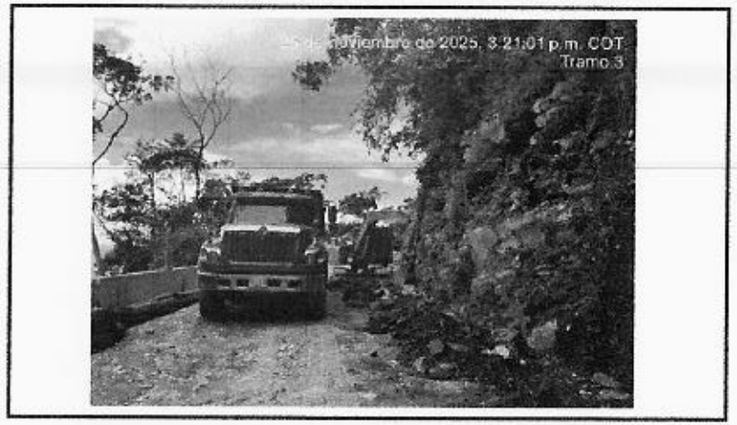


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

No previstos

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









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

No previstos

NP11 SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"







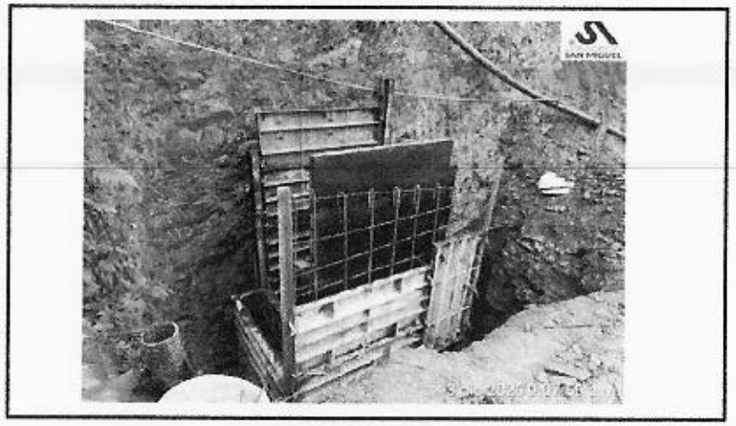


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

No previstos

NP16 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaría de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

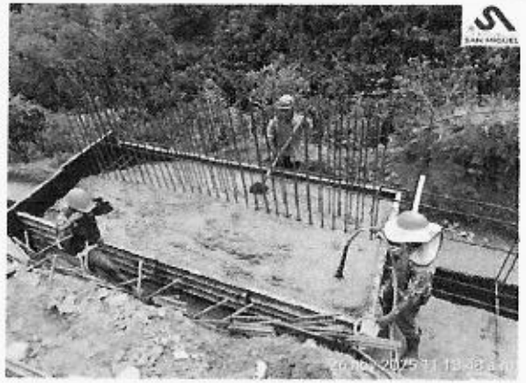
No previstos

NP17 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4





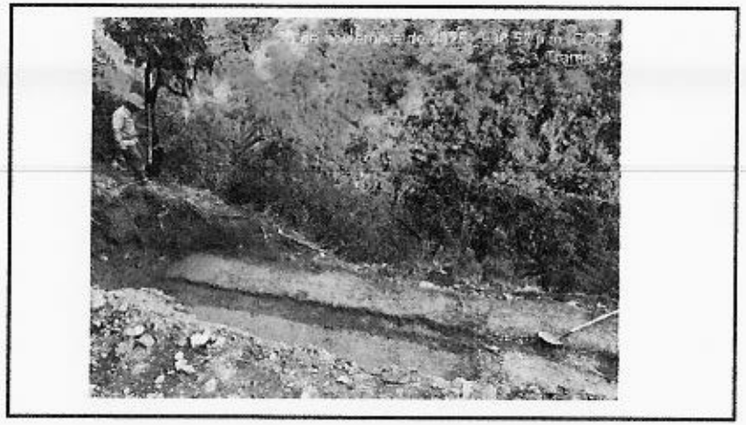


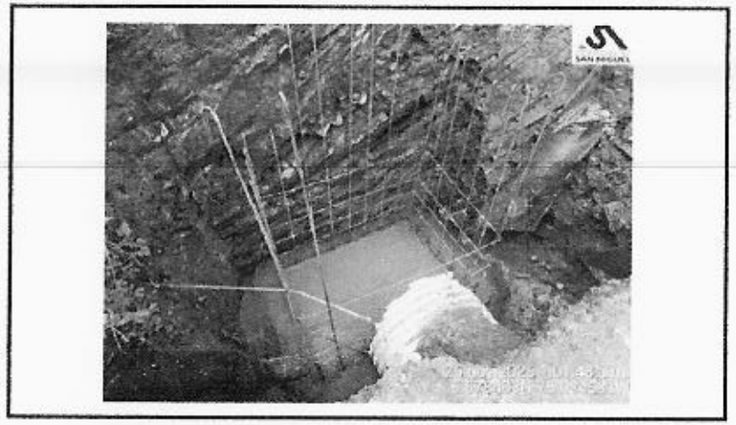


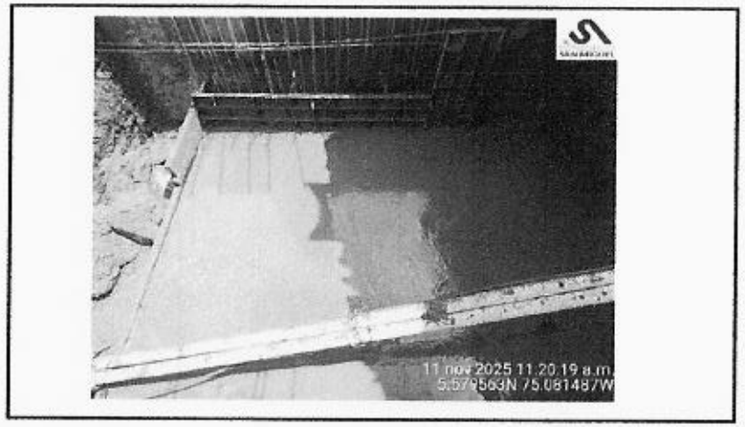
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

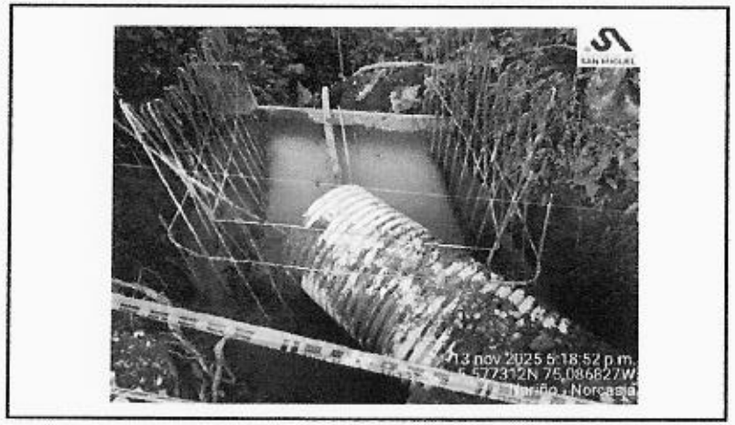
No previstos

NP20 CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4





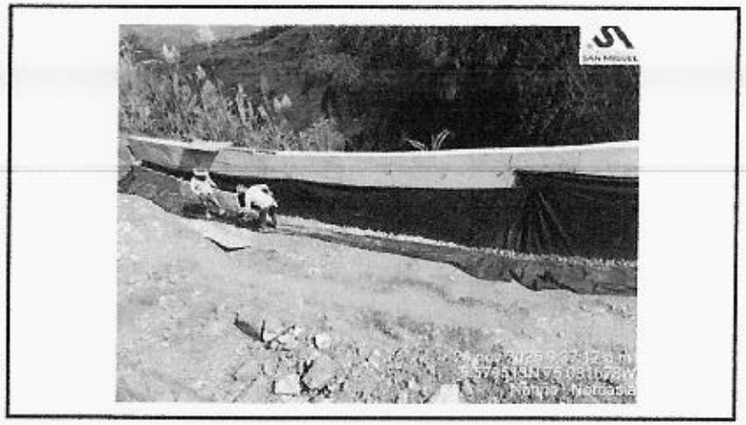


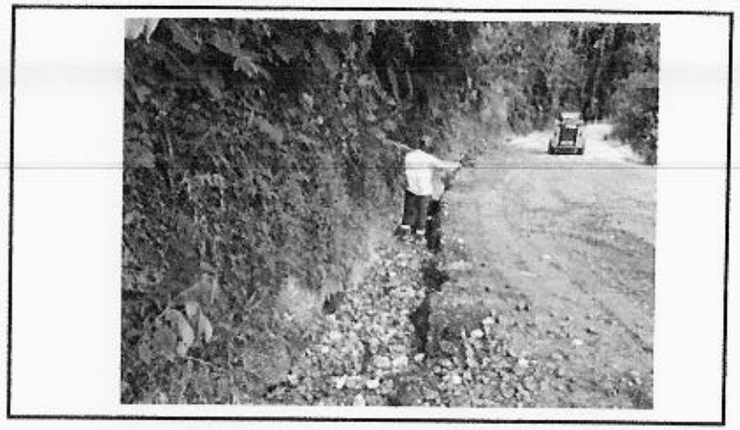


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

No previstos

NP21 MATERIAL GRANULAR DRENANTE PUESTO EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4









PRE-ACTA TRAMO 4

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

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:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	16					UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25							
FILTROS							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
K110+000	K109+920	80.50	0.60	1.10	D	53.13	Excavación filtro frances
K108+600	K108+680	64.20	0.60	1.10	D	42.37	Excavación filtro frances
K108+680	K108+880	283.20	0.60	1.10	D	186.11	Excavación filtro frances
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				229.60			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	119.00
ACTA PARCIAL NO. 10	567.50
ACTA PARCIAL NO. 11	458.00
ACTA PARCIAL NO. 12	220.70
ACTA PARCIAL NO. 13	215.80
ACTA PARCIAL NO. 14	282.50
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	122.20
ACTA PARCIAL NO. 17	53.10
ACTA PARCIAL NO. 18	23.30
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	37.40
ACTA PARCIAL NO. 22	0.00
ACTA PARCIAL NO. 23	15.00
ACTA PARCIAL NO. 24	55.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**229.60**
TOTAL ACUMULADO	2111.10

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909202?-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAD INGENIERIA DE VALOR

ITEM	26	UNIDAD
663.1	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
ACTA PARCIAL DE COBRO NO.25								
K107+930.00	K107+930.00	0.55			0.55	D/I	Extensión de tubería de 36" en CDT	K107+930.00
K107+820.00	K107+820.00	0.20			0.20	D/I	Extensión de tubería de 36" en CDT	K107+820.00
K107+761.00	K107+760.00	0.28			0.28	D/I	Extensión de tubería de 36" en CDT	K107+761.00
K106+810.00	K106+810.00	10.35			10.35	D/I	Tubería de 36" en CDT	K106+810.00
K106+810.00	K106+810.00	10.35			10.35	D/I	Tubería de 36" en CDT	K106+810.00
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				21.70				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	82.40
ACTA PARCIAL NO. 10	166.20
ACTA PARCIAL NO. 11	189.60
ACTA PARCIAL NO. 12	127.40
ACTA PARCIAL NO. 13	80.10
ACTA PARCIAL NO. 14	80.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	0.00
ACTA PARCIAL NO. 22	1.70
ACTA PARCIAL NO. 23	8.00
ACTA PARCIAL NO. 24	6.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**21.70**
TOTAL ACUMULADO	783.1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAD INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1671 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	29					UNIDAD
640.1 74	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa					kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
K107+610.00	K107+610.00	1	59.60	3/8"	0.560	33.04	Acero de refuerzo para caja encole en- Ver cartilla de despiece
			85.68	1/2"	0.994	85.14	
MUROS DE CIERRE							
K106+550.00	K106+550.00	1	33.35	1/2"	0.994	33.15	Acero de refuerzo para muro de cierre aleta descole en- Ver cartilla de despiece
K106+440.00	K106+440.00	1	102.60	1/2"	0.994	101.98	Acero de refuerzo para muro de cierre aleta descole en- Ver cartilla de despiece
K106+390.00	K106+390.00	1	19.80	1/2"	0.994	19.68	Acero de refuerzo para muro de cierre aleta descole en- Ver cartilla de despiece
K107+330.00	K107+330.00	1	50.60	1/2"	0.994	50.30	Acero de refuerzo para muro de cierre aleta descole en- Ver cartilla de despiece
K107+208.00	K107+208.00	1	31.80	1/2"	0.994	31.61	Acero de refuerzo para muro de cierre aleta descole en- Ver cartilla de despiece
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					355.00		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	390.00
ACTA PARCIAL NO. 15	161.00
ACTA PARCIAL NO. 16	1474.30
ACTA PARCIAL NO. 17	2263.30
ACTA PARCIAL NO. 18	516.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	437.00
ACTA PARCIAL NO. 22	153.60
ACTA PARCIAL NO. 23	943.00
ACTA PARCIAL NO. 24	459.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**355.00**
TOTAL ACUMULADO	7868.6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: CAJA DE ENTRDA EN ODT K107+610 CD
Fecha: diciembre, 2025

CONSORCIO SAN MIGUEL

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
	5	6.60				33.00							
						0.00							
	5	5.20				26							
						0							
							0						
	5	3.95					19.75						
	6	1.25					7.5						
							0						
	4	6.30					25.2						
	4	7.30					29.2						
	4	1.00					4						
						0							
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						59.00	85.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Peso en kilos						33.04	85.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Peso total (kg)			118.18										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CIERRE ALETAS DESCOLE EN EL K106+550
Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
———	11	1.6					17.6						
———	7	2.25					15.75						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	33.35	0	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	33.1499	0	0	0	0	0	
Peso total (kg)			33.15										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON

No. del Contrato LP-SI-004-2023

Localización: MURO DE CIERRE ALETAS DESCOLE EN EL K106+440

Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
———	12	1.8					21.6						
———	8	2.65					21.2						
———	10	2.9					29						
———	14	2.2					30.8						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	102.6	0	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	101.9844	0	0	0	0	0	
Peso total (kg)			101.98										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON

No. del Contrato LP-SI-004-2023

Localización: MURO DE CIERRE ALETAS DESCOLE EN EL K106+390

Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
———	6	1.55					9.3						
———	7	1.5					10.5						
							0						
							0						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	19.8	0	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	19.6812	0	0	0	0	0	
Peso total (kg)			19.681										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON

No. del Contrato LP-SI-004-2023

Localización: MURO DE CIERRE ALETAS DESCOLE EN EL K107+330

Fecha: diciembre, 2025

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
———	8	2					16						
———	8	2					16						
———	6	1.5					9						
———	6	1.6					9.6						
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	50.6	0	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	50.2964	0	0	0	0	0	
Peso total (kg)			50.296										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

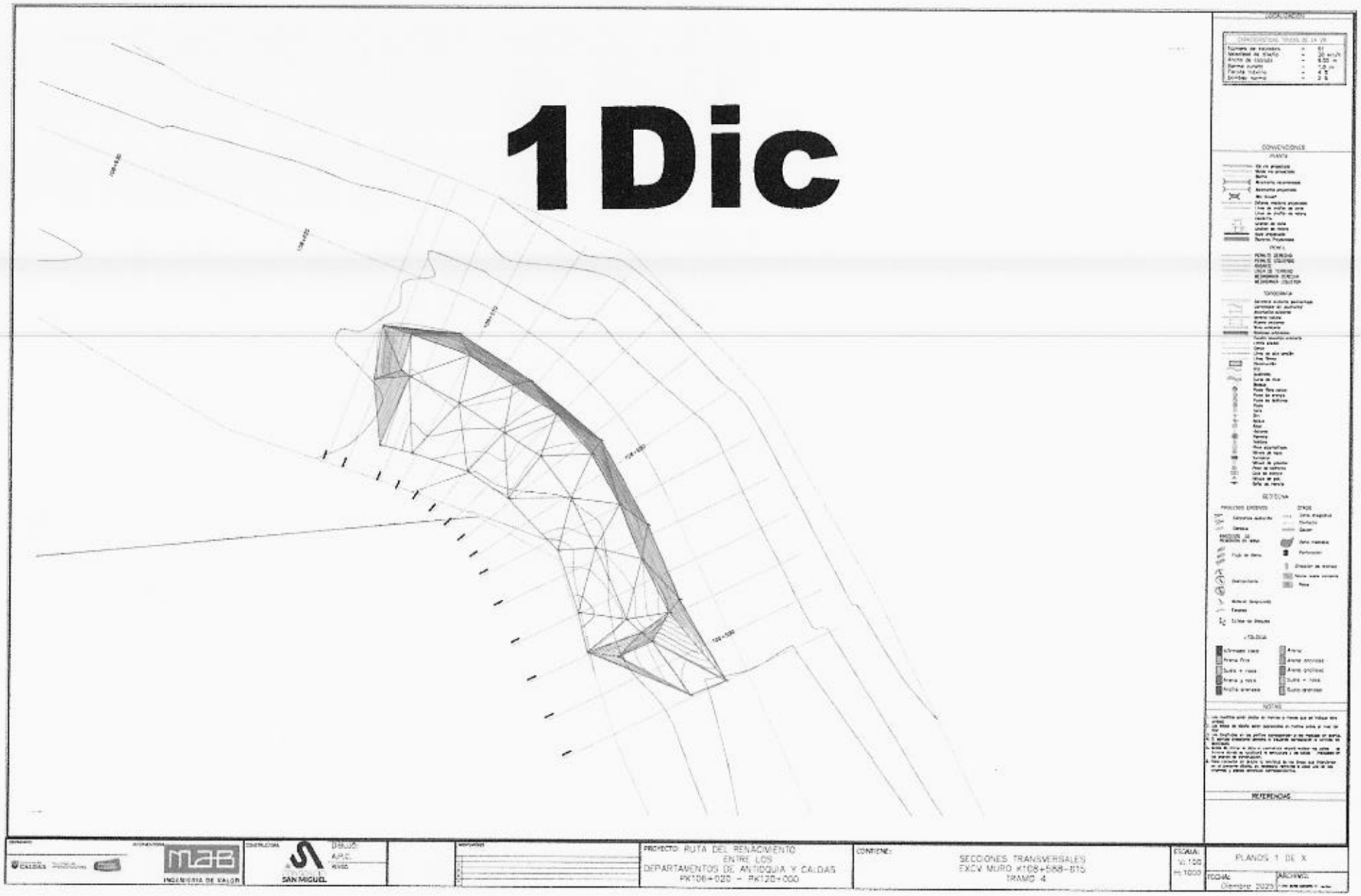
ITEM	42					UNIDAD
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25							
K108+620.00	K108+620.00				272.30	IZQUIERDA	Excavacion Manu Ver anexo cartera topo.
K108+620.00	K108+620.00	-2.10	1.80	2.01	-7.60	IZQUIERDA	Descuento excavacion de CDT
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				264.70			

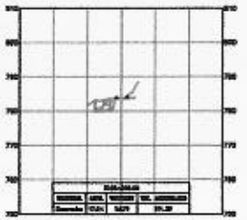
ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	210.10
ACTA PARCIAL NO. 22	579.60
ACTA PARCIAL NO. 23	617.30
ACTA PARCIAL NO. 24	555.40
ACTA PARCIAL NO. 25	**264.70**
TOTAL ACUMULADO	2227.10

ING. SEBASTIAN [illegible] VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

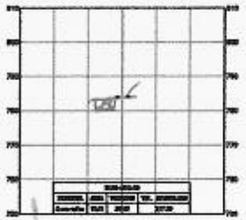
ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

1Dic

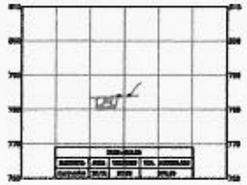

CONVENCIONES
PLANTA
PERFIL
TOPOGRAFIA
GEOLOGIA
NOTAS
REFERENCIAS
DIBUJO:
APROBO:
REVISO:
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK106+020 - PK120+000
CONTIENE:
SECCIONES TRANSVERSALES
EXCV MURO K108+588-STG
TRAMO 4
ESCALA:
H:1000
PLANOS 1 DE X
FECHA:
Diciembre 2023
ARCHIVO:



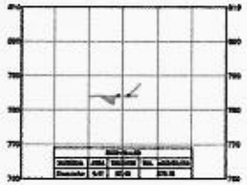
108+608



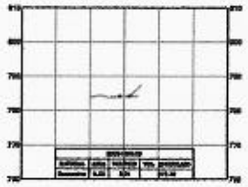
108+610



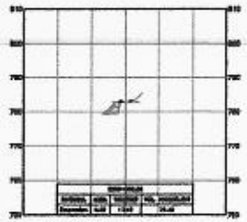
108+612



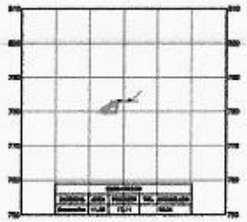
108+614



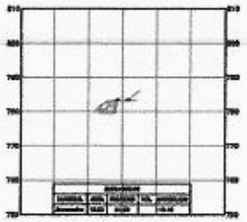
108+615



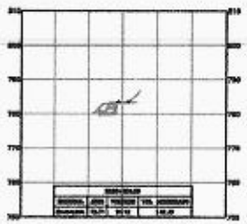
108+598



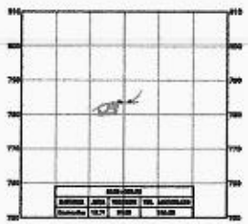
108+600



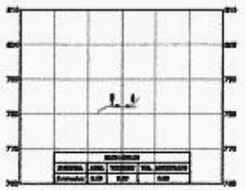
108+602



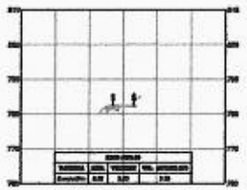
108+604



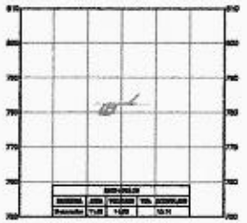
108+606



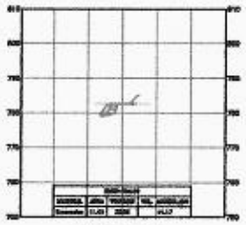
108+588



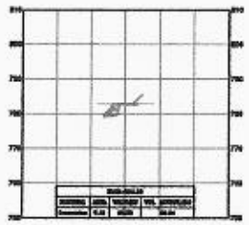
108+590



108+592



108+594



108+596



DIBUJÓ: A.P.C.

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK108+000 PK120+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACIÓN MURO K108+588-615 TRAMO 4

ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 1 DE X

FECHA: Diciembre 2025

ARCHIVO:

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	50						UNIDAD
640.1 74	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
MUROS DE CONTENCIÓN							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
K108+460.00	K108+460.00	1.00	438.46	5/8"	1.552	680.49	Acero de refuerzo en módulo 2 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	225.84	3/4"	2.235	504.75	Acero de refuerzo en módulo 2 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	227.70	1"	3.973	904.65	Acero de refuerzo en módulo 2 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	545.66	5/8"	1.582	846.864	Acero de refuerzo en módulo 3 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	89.60	3/4"	2.235	200.256	Acero de refuerzo en módulo 3 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	176.40	7/8"	3.042	536.609	Acero de refuerzo en módulo 3 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	541.60	5/8"	1.552	840.56	Acero de refuerzo en módulo 4 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	736.10	5/8"	1.552	1142.427	Acero de refuerzo en módulo 5 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	576.94	5/8"	1.552	895.41	Acero de refuerzo en módulo 6 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	385.12	5/8"	1.552	597.706	Acero de refuerzo en módulo 7 muro - Ver cartilla de despiece
K108+460.00	K108+460.00	1.00	94.68	3/4"	2.235	211.61	Acero de refuerzo en módulo 7 muro - Ver cartilla de despiece
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25					7361.00		

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	832.90
ACTA PARCIAL NO. 22	4117.00
ACTA PARCIAL NO. 23	6322.00
ACTA PARCIAL NO. 24	4304.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**7361.00**
TOTAL ACUMULADO	22936.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K108+460 MODULO 2
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1. Zarp	25	3.45							86.25				
Ref 2. Zarpa	21	3.45						72.45					
Ref long zarpa	22	5.65						124.3					
Ref. 3 Trasdos	33	3.45									113.85		
Ref 3 Intrados	33	3.45									113.85		
REF VERTICAL INTRADOS	17	4.23						71.91					
Ref. 4 Vertical	33	4.23							139.59				
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.15						30.9					
Ref. Longitudinal	26	5.1						132.6					
Traslapos	2	3.15						6.3					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	438.46	225.84	0	227.7	0	0
Peso en kilos						0	0	680.4899	504.7524	0	904.6521	0	
Peso total (kg)			2089.9										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K108+460 MODULO 2
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	56	3.26						182.56					
Long Zarpa	20	6.15						123					
Ref. 3 Trasdos	28	3.15								88.2			
Ref 3 Intrados	28	3.15								88.2			
REF VERTICAL INTRADOS	28	3.2						89.6					
Ref. 4 Vertical	28	3.2							89.6				
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.6						33.6					
Ref. Longitudinal	20	5.75						115					
Traslapos	1	1.9						1.9					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	545.66	89.6	176.4	0	0	0
Peso en kilos						0	0	846.8643	200.256	536.6088	0	0	
Peso total (kg)			1583.7										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K108+460 MODULO 4
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	38	2.46						93.48					
Ref long zarpa	14	6.06						84.84					
Ref. 3 Trasdos	37	2.36						87.32					
Ref 3 Intrados	37	2.36						87.32					
REF VERTICAL INTRADOS	19	1.75						33.25					
Ref. 4 Vertical	37	1.75						64.75					
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.5						33					
Ref. Longitudinal	8	5.6						44.8					
Traslapos	2	4.5						9					
Traslapos	2	1.92						3.84					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	541.6	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	840.5632	0	0	0	0	
Peso total (kg)			840.56										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K108+460 MODULO 5
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm 6M	8 mm 8M	1/4" No. 2	3/8" No. 3	1/2" No. 4	5/8" No. 5	3/4" No. 6	7/8" No. 7	1" No. 8	1 1/8" No. 9	1 1/4" No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	38	2.76						104.88					
Ref long zarpa	16	6.1						97.6					
Ref. 3 Trasdos	36	2.36						84.96					
Ref 3 Intrado	36	2.36						84.96					
REF VERTICAL INTRADOS	36	3.45						124.2					
Ref. 4 Vertical	36	3.45						124.2					
Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.55						33.3					
Ref. Longitudinal	14	5.55						77.7					
Long Vastago	2	2.15						4.3					
Traslapos								0					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	736.1	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	1142.427	0	0	0	0	
Peso total (kg)			1142.4										

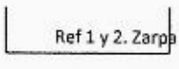
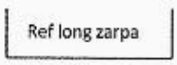
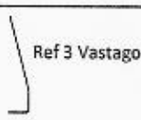
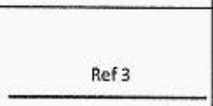
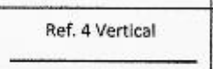
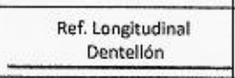
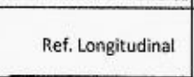
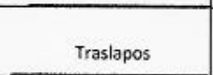
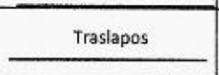
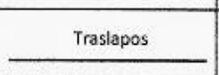
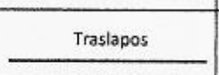
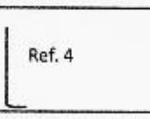
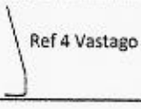
	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K108+460 MODULO 6
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
 Ref 1 y 2. Zarpa	38	2.81						106.78					
 Ref long zarpa	16	6						96					
 Ref. 3	26	2.43						63.18					
 Ref 3 Vastago	26	2.43						63.18					
 Ref 3	16	1						16					
 REF VERTICAL INTRADOS	15	2.5						37.5					
 Ref. 4 Vertical	26	2.5						65					
 Ref. Longitudinal Dentellón	6	5.45						32.7					
 Ref. Longitudinal	8	5.1						40.8					
 Traslapos	2	3.8						7.6					
 Traslapos	6	2.5						15					
 Traslapos	6	1.4						8.4					
 Traslapos	8	1						8					
 Ref. 4	7	1.4						9.8					
 Ref 4 Vastago	5	1.4						7					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	576.94	0	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	895.4109	0	0	0	0	
Peso total (kg)			895.41										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

CANTIDADES ACERO FIGURADO

CONSORCIO SAN MIGUEL

Proyecto: INVIAS 1071-2022 LA DORADA-SONSON
No. del Contrato LP-SI-004-2023
Localización: MURO DE CONTENCIÓN EN EL K108+460 MODULO 7
Fecha: diciembre, 2025

MODULO 3

Figura	Cantidad	Longitud de corte	6 mm	8 mm	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
			6M	8M	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10
Ref 1 y 2. Zarpa	34	2.96						100.64					
Ref long zarpa	18	4.41						79.38					
Ref. 3 Trasdos	18	2.63							47.34				
Ref 3 Intrados	18	2.63							47.34				
REF VERTICAL INTRADOS	18	3						54					
Ref. 4 Vertical	18	3						54					
Ref. Longitudinal Dentellón	6	3.85						23.1					
Ref. Longitudinal	18	3.8						68.4					
Ref. Longitudinal	2	2.8						5.6					
Traslapos								0					
Traslapos								0					
Traslapos								0					
Traslapos								0					
Traslapos								0					
Peso nominal varilla de acero (kg/m)			0.222	0.394	0.250	0.560	0.994	1.552	2.235	3.042	3.973	5.060	6.404
Metros lineales						0	0	385.12	94.68	0	0	0	0
Peso en kilos						0	0	597.7062	211.6098	0	0	0	
Peso total (kg)			809.32										

	Nombre		
INGENIERO	ING.JOAQUIN TIBATÁ		

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K107+930.00	K107+930.00	18.20	0.20	1.60	65.52	IZQUIERDA	Filtro longitudinal muro
K107+280.00	K107+260.00	11.10	0.20	1.17	30.41	IZQUIERDA	Filtro longitudinal muro
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				95.90			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	94.40
ACTA PARCIAL NO. 23	138.60
ACTA PARCIAL NO. 24	166.40
ACTA PARCIAL NO. 25	**95.90**
TOTAL ACUMULADO	495.3

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	HAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	54	UNIDAD
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
MUROS							
K107+930.00	K107+930.00	17.22			17.22	IZQUIERDA	Filtro longitudinal muro
K107+280.00	K107+280.00	11.10			11.10	IZQUIERDA	Filtro longitudinal muro
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				28.30			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	27.90
ACTA PARCIAL NO. 23	45.30
ACTA PARCIAL NO. 24	50.90
ACTA PARCIAL NO. 25	**28.30**
TOTAL ACUMULADO	152.4

ING. SEBASTIÁN GOMEZ VERGARA
HAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIRATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1486	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	56	UNIDAD
623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Unidad	Longitud (m)		Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
MUROS							
K106+550.00	K106+550.00	11.00	0.15		1.65	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K106+440.00	K106+440.00	22.00	0.15		3.30	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K106+390.00	K106+390.00	6.00	0.15		0.90	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K107+330.00	K107+330.00	15.00	0.15		2.25	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K107+208.00	K107+208.00	11.00	0.15		1.65	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				9.80			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	0.00
ACTA PARCIAL NO. 12	0.00
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	0.00
ACTA PARCIAL NO. 22	0.00
ACTA PARCIAL NO. 23	0.00
ACTA PARCIAL NO. 24	15.90
ACTA PARCIAL NO. 25	**9.80**
TOTAL ACUMULADO	25.7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN ANTONIO TIBATA CHITIVO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PLANILLA DE OBRA

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

PLANILLA DE OBRA No:	25 (PARCIAL 4)	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2869/2021-3400	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1671 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAS INGENIERIA DE VALOR

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

ACTA PARCIAL DE OBRA NO.25								
ABSCISA DE CANTERA	K103+020.00							
ABSCISA INC	ABSCISA FIN	TRIB/LONG/ KM	CENTRO DE GRAV	VOLUMEN EXACTO (M3)	ORIGEN	DISTANCIA (KM)	TRANSPORTE (M3/KM)	Descripción
FILTRO								
K107+220.00	K109+860.00	2740.00	K109+860.00	4.03	D/I	7.66	12.56	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K103+020
K107+220.00	K108+640.00	1420.00	K108+640.00	3.03	D/I	1.38	5.01	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K103+020
K103+220.00	K108+780.00	5560.00	K108+780.00	29.54	D/I	1.38	10.28	Transporte material de prestamo para lleno de cobertura sobre filtro en el K103+020
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				36.60				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	1510.71
ACTA PARCIAL NO. 10	4767.30
ACTA PARCIAL NO. 11	2316.38
ACTA PARCIAL NO. 12	300.00
ACTA PARCIAL NO. 13	-997.35
ACTA PARCIAL NO. 14	6747.08
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	13478.50
ACTA PARCIAL NO. 17	51853.72
ACTA PARCIAL NO. 18	426.30
ACTA PARCIAL NO. 19	5387.80
ACTA PARCIAL NO. 20	3017.50
ACTA PARCIAL NO. 21	3.00
ACTA PARCIAL NO. 22	1502.50
ACTA PARCIAL NO. 23	12.30
ACTA PARCIAL NO. 24	941.03
ACTA PARCIAL NO. 25	**36.60**
TOTAL ACUMULADO	107456.6

ING. ENRIQUE ROMEO VERGARA
MAS INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN VIRATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	21 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	20892023-2456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	70	UNIDAD
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Volumen suelto	Margen	Descripcion

ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25

ABS INICIAL	ABS FINAL		VIAJES	VOLUMEN		TOTAL	MARGEN	DESCRIPCION	
DERRUMBE EN VIA									
K108+820.00	K108+820.00		20.00	14.00		280.00	D/I	Derrumbe en via	K108+820.00
K109+370.00	K109+370.00		5.00	14.00		70.00	D/I	Derrumbe en via	K109+370.00
K109+830.00	K108+830.00		2.00	14.00		28.00	D/I	Derrumbe en via	K109+830.00
K108+630.00	K108+630.00		16.00	14.00		224.00	D/I	Derrumbe en via	K108+630.00
K108+820.00	K108+820.00		12.00	14.00		168.00	D/I	Derrumbe en via	K108+820.00
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				**770.00**					

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	143.00
ACTA PARCIAL NO. 10	220.00
ACTA PARCIAL NO. 11	449.00
ACTA PARCIAL NO. 12	151.00
ACTA PARCIAL NO. 13	314.00
ACTA PARCIAL NO. 14	1831.00
ACTA PARCIAL NO. 15	22204.00
ACTA PARCIAL NO. 16	4998.00
ACTA PARCIAL NO. 17	3452.00
ACTA PARCIAL NO. 18	17684.00
ACTA PARCIAL NO. 19	1775.00
ACTA PARCIAL NO. 20	399.00
ACTA PARCIAL NO. 21	2716.00
ACTA PARCIAL NO. 22	1554.00
ACTA PARCIAL NO. 23	7602.00
ACTA PARCIAL NO. 24	6426.00
ACTA PARCIAL NO. 25	**770.00**
TOTAL ACUMULADO	72687.0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:		25 TRAMO 4				FECHA:	4/12/2025	
PERIODO:		21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025						
CONTRATO DE OBRA No:		29092023-1456				CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.		3071 DE 2022				INTERVENTORIA:	MAB INGENIERIA DE VALOR	
ITEM		75					UNIDAD	
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES						m3	
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción	
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25								
MUROS								
K107+930.00	K107+930.00	18.2	2.70	1.90	93.37	IZQUIERDA	Relleno de MURO	
K107+930.00	K107+930.00	17.22	0.20	1.90	-8.51	IZQUIERDA	Descuento filtro muro	
K107+930.00	K107+930.00	2.7	2.22	1.13	-6.77	IZQUIERDA	Descuento lleno previo a la alcantarilla	
K107+820.00	K107+820.00	11.60	1.80	2.10	43.85	IZQUIERDA	Relleno de MURO	
K107+820.00	K107+820.00	10.32	0.20	1.67	-3.45	IZQUIERDA	Descuento filtro muro	
K107+820.00	K107+820.00	1.80	2.30	2.01	-6.22	IZQUIERDA	Descuento lleno previo a la alcantarilla	
K107+280.00	K107+280.00	11.1	2.30	1.85	42.10	IZQUIERDA	Relleno de MURO	
K107+280.00	K107+280.00	11.1	0.20	1.17	-2.60	IZQUIERDA	Descuento filtro muro	
FILTRO								
K110+000.00	K109+920.00	80.50	0.10	0.60	4.83	DERECHA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	
K109+600.00	K108+680.00	84.20	0.10	0.60	3.95	DERECHA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	
K108+680.00	K108+880.00	202.20	0.10	0.60	12.19	DERECHA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				173.60				

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	343.80
ACTA PARCIAL NO. 10	571.60
ACTA PARCIAL NO. 11	196.30
ACTA PARCIAL NO. 12	112.10
ACTA PARCIAL NO. 13	0.00
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	0.00
ACTA PARCIAL NO. 22	131.10
ACTA PARCIAL NO. 23	188.70
ACTA PARCIAL NO. 24	108.90
ACTA PARCIAL NO. 25	**173.60**
TOTAL ACUMULADO	1804.7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	23 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	3909/2023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	60	UNIDAD
NP 210.2.2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Area corte (m2)		Volumen corte	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25							
K109+250.60	K109+384.00	136.00			341.95	D/I	Corte para ampliación de via- Ver anexo de topografia
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				342.00			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	1652.30
ACTA PARCIAL NO. 13	198.30
ACTA PARCIAL NO. 14	0.00
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	0.00
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	0.00
ACTA PARCIAL NO. 22	758.10
ACTA PARCIAL NO. 23	1324.90
ACTA PARCIAL NO. 24	154.60
ACTA PARCIAL NO. 25	**342.00**
TOTAL ACUMULADO	4430.1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VENGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

ING. JOAQUIN ARBATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACION DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 GRUPO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	2909202-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1671 DE 2022	INTERVENTORIA:	MMS INGENIERIA DE VALOR

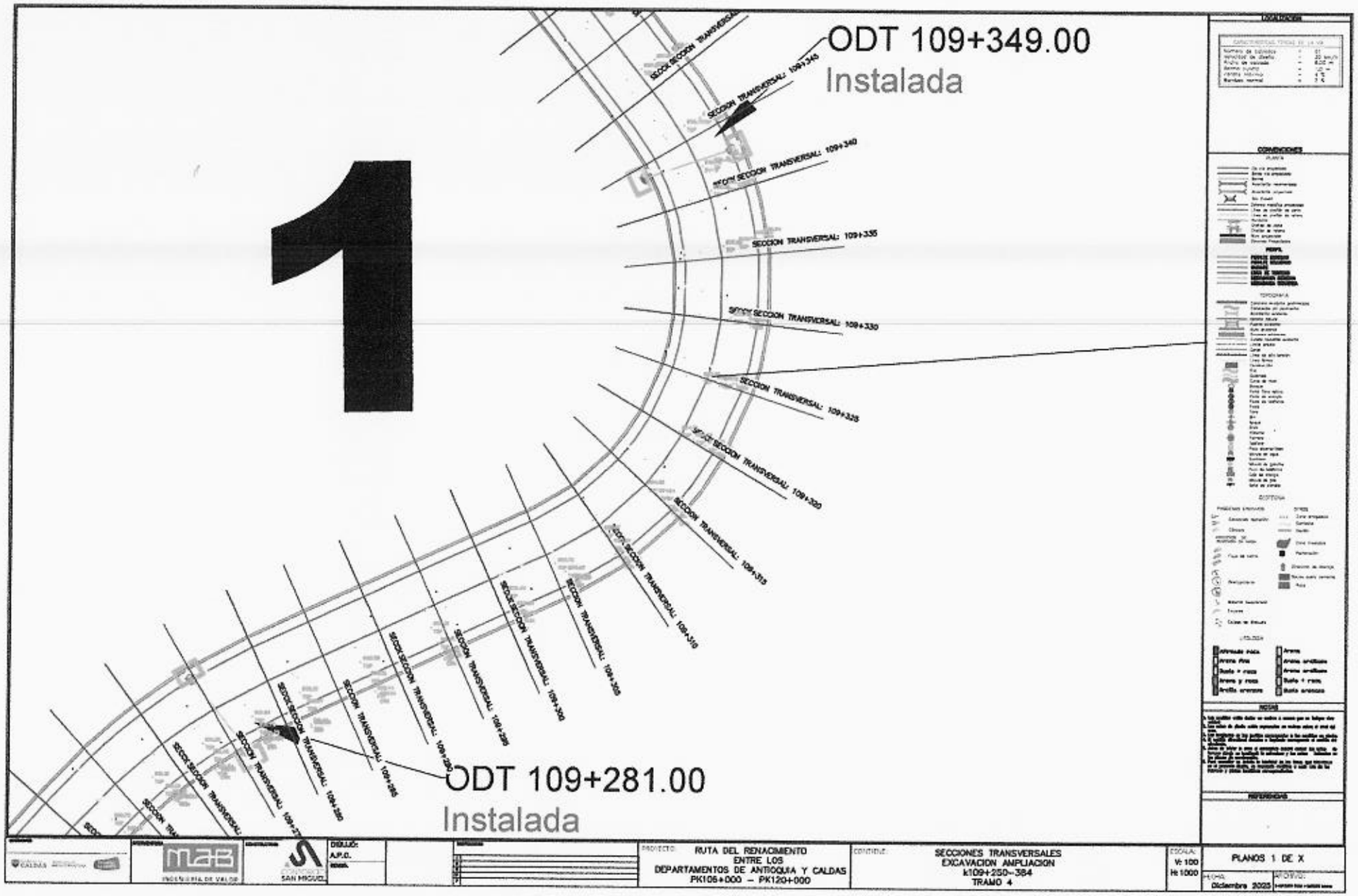
ITEM	01	UNIDAD
MP4	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACION EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE, APLICA PARA LOS MATERIALES DE PRESTAMO SECTOR DULCE NOMBRE KS9	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud	Espesor	Ancho		Volumen	Margen	Descripcion	Mes de ejecucion
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 25									
LLENO MUROS T4									
K107+220.00	K107+930.00	16.20	2.70	1.84		93.37	IZQUIERDA	Relleno de MURO	dic-25
K107+220.00	K107+930.00	17.62	0.20	1.60		-5.32	IZQUIERDA	Descuento filtro roco	dic-25
K107+220.00	K107+930.00	2.70	2.02	1.33		-8.77	IZQUIERDA	Descuento lleno previo a la alcantarilla	dic-25
K107+220.00	K107+820.00	13.60	1.00	4.20		43.85	IZQUIERDA	Relleno de MURO	dic-25
K107+220.00	K107+820.00	10.32	0.20	4.67		-9.63	IZQUIERDA	Descuento filtro roco	dic-25
K107+220.00	K107+820.00	1.00	2.30	2.91		-6.70	IZQUIERDA	Descuento lleno previo a la alcantarilla	dic-25
K107+220.00	K107+280.00	11.13	2.30	1.65		42.62	IZQUIERDA	Relleno de MURO	dic-25
K107+220.00	K107+280.00	11.30	0.20	1.17		-2.60	IZQUIERDA	Descuento filtro roco	dic-25
LLENO SOBRE FILTROS T4									
K107+220.00	K109+820.00	80.50	0.10	0.60		4.83	DERECHA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
K107+220.00	K108+880.00	64.20	0.10	0.60		3.85	DERECHA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
K107+220.00	K108+880.00	203.20	0.10	0.60		12.19	DERECHA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
LLENO SOBRE FILTROS T3									
K107+220.00	K1044+30.00	60.00	0.30	0.40		3.60	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
K107+220.00	K1044+90.00	126.70	0.30	0.40		5.84	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
K107+220.00	K1044+80.00	152.00	0.50	0.30		9.20	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
K107+220.00	K99+065.00	161.60	0.50	0.30		9.06	IZQUIERDA	LLENO DE COBERTURA SOBRE FILTRO	dic-25
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25						198.60			

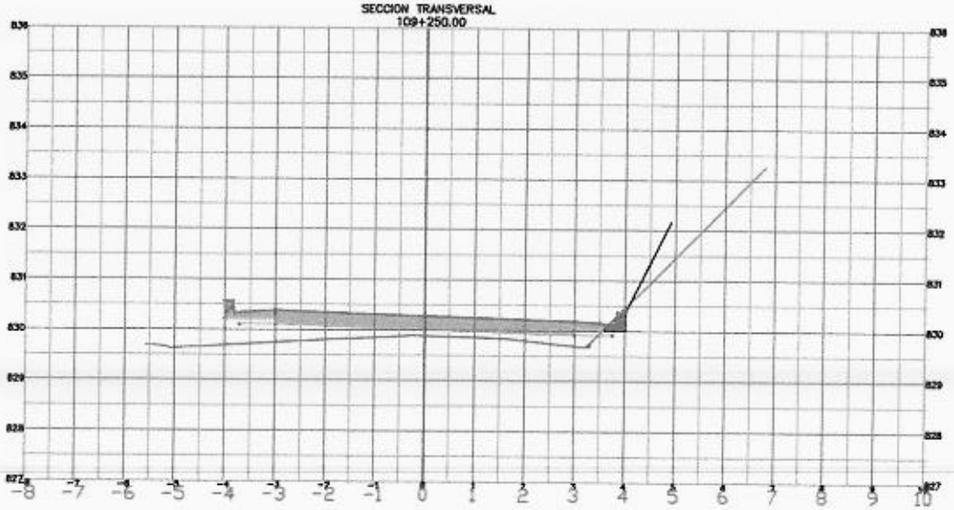
ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	924.00
ACTA PARCIAL NO. 11	184.30
ACTA PARCIAL NO. 12	87.90
ACTA PARCIAL NO. 13	203.30
ACTA PARCIAL NO. 14	282.70
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	455.00
ACTA PARCIAL NO. 17	4353.25
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	5921.46
ACTA PARCIAL NO. 20	5933.50
ACTA PARCIAL NO. 21	1992.10
ACTA PARCIAL NO. 22	1851.40
ACTA PARCIAL NO. 23	842.60
ACTA PARCIAL NO. 24	1395.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**198.60**
TOTAL ACUMULADO	27406.1

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
ING. INTERVENTORIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIRADO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA


ODT 109+349.00
Instalada
1
ODT 109+281.00
Instalada
SECCION TRANSVERSAL: 109+345
SECCION TRANSVERSAL: 109+340
SECCION TRANSVERSAL: 109+335
SECCION TRANSVERSAL: 109+330
SECCION TRANSVERSAL: 109+325
SECCION TRANSVERSAL: 109+320
SECCION TRANSVERSAL: 109+315
SECCION TRANSVERSAL: 109+310
SECCION TRANSVERSAL: 109+305
SECCION TRANSVERSAL: 109+300
SECCION TRANSVERSAL: 109+295
SECCION TRANSVERSAL: 109+290
SECCION TRANSVERSAL: 109+285
SECCION TRANSVERSAL: 109+280
SECCION TRANSVERSAL: 109+275
DIBUJO: A.P.O.
PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK105+000 – PK120+000
CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250~384 TRAMO 4
ESCALA: V: 100 H: 1000
PLANOS 1 DE X
FECHA: Diciembre 2025
ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+250.00



Volumenes en abscisa k109+250.00			
Medido	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Pioneros	0.00	0.00	0.00

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Numero de carriles	=	2
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

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

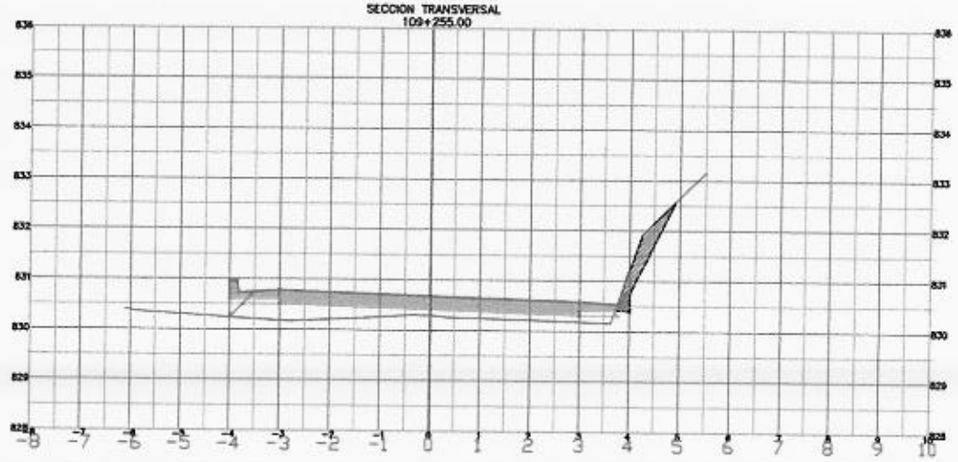
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en las partes correspondientes a los muretes en gavión se dan en el eje de la berma.
4. El ancho efectivo del muro a fundición corresponde al ancho del muro.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar los cotas de los planos de construcción y no estas indicadas en los planos de construcción.
6. Para consultar en detalle la localidad de las obras que intervienen en el presente diseño de acuerdo numérico a cada una de las tablas y planos topográficos correspondientes.

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250-384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
							FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+255.00



Volumenes en abscisa k109+255.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Situ al Proyectado	0.69	1.375	1.375

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 Km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	0.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EXISTENTES

OTROS

LITOLOGIA

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

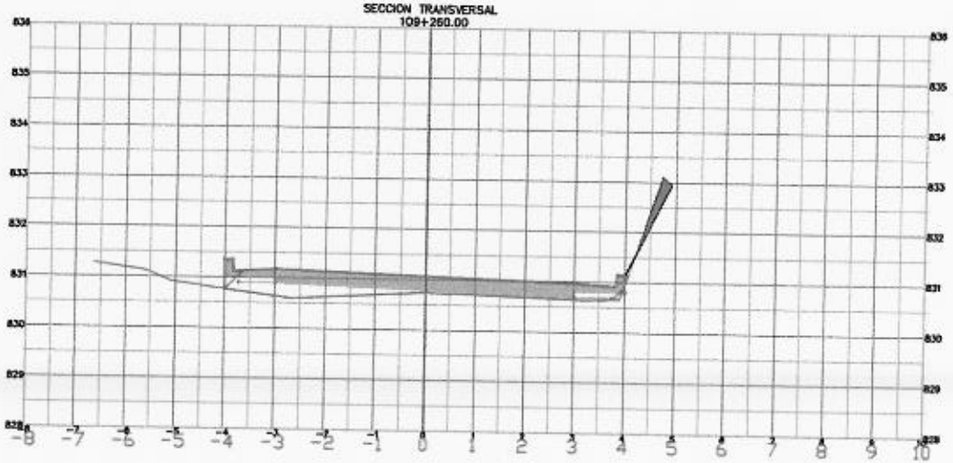
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las localizadas en los perfiles corresponden a las medidas en planta. El perfil longitudinal derecho e izquierdo corresponden al eje de la calzada.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá verificar las cotas de terreno dadas en topografía de referencia y las cotas indicadas en los planos de diseño.
5. Para cualquier duda o falta de claridad en los datos que suministran en el presente diseño, se consultará inmediatamente a este con los técnicos y planos topográficos correspondientes.

REFERENCIAS

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+260.00



Nombre	Area	Volumen	Volumen acumulado
Actual Proyecto	0.15	1.55	1.55

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cunetal	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	9 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

SECTORIA

LITOLOGIA

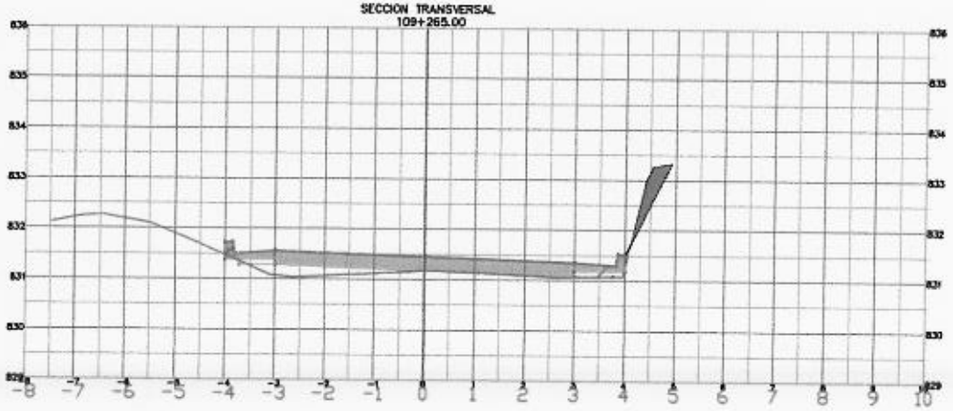
- Afirmado roca
- Arena
- Arena fina
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Arena arcillosa
- Arena y roca
- Suelo + roca
- Arcilla arenosa
- Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

			DIBUJÓ: A.P.C.		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+265.00



Volumenes en ancho k109+265.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Puntos	0.01	1.10	0.00

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

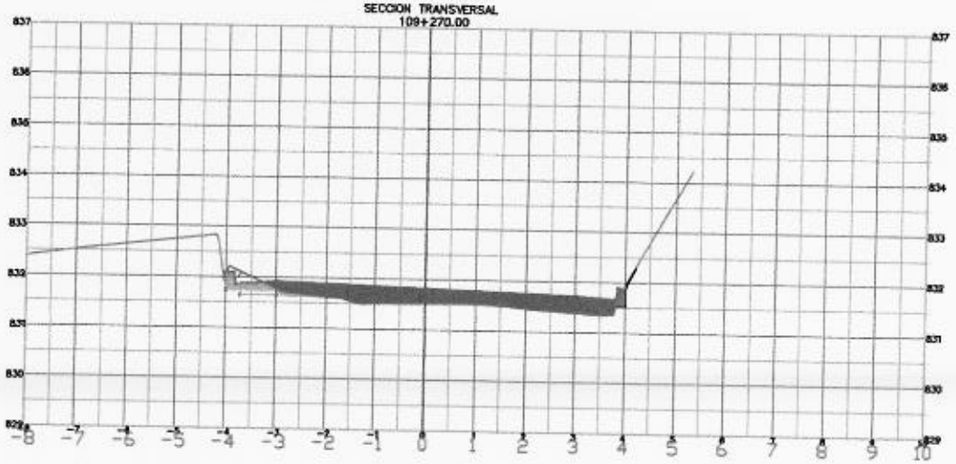
Afloroda roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+270.00



Volumetría en abscisa k109+270.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen acumulado
Entrada Pendiente	8.10	0.00	0.00

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TRAMO DE LA VIA

Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma (unilat.)	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

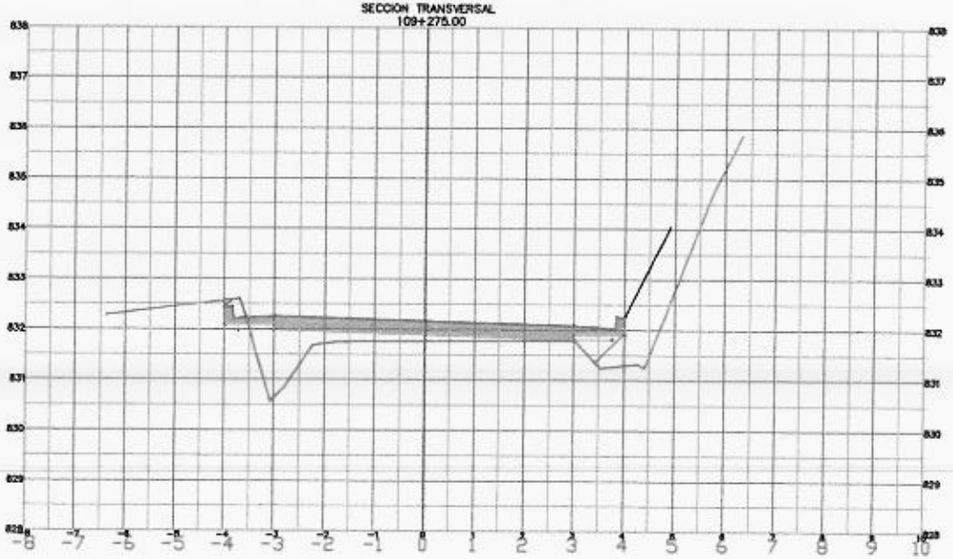
- Altamente roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcillosa
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

	INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
								FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+275.00



Movimiento de tierra k109+275.00			
Material	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Corte	0.00	0.00	0.00
Relleno	0.00	0.00	0.00

EXCAVACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

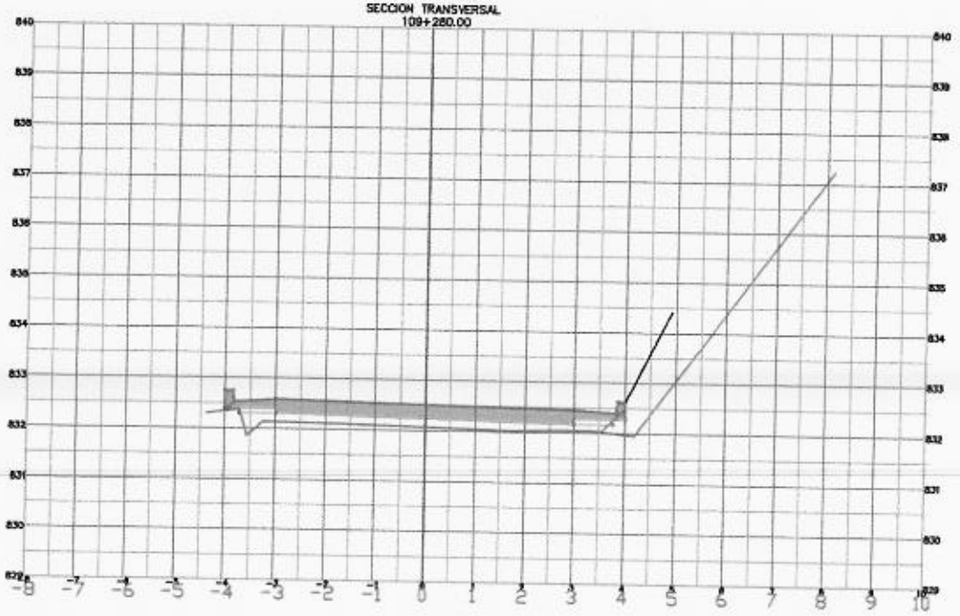
Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250-384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+280.00



Volumenes en abscisa k109+280.00			
Material	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Corte en Roca	5.02	5.24	5.715

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cunetas	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

UTOLOGIA

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

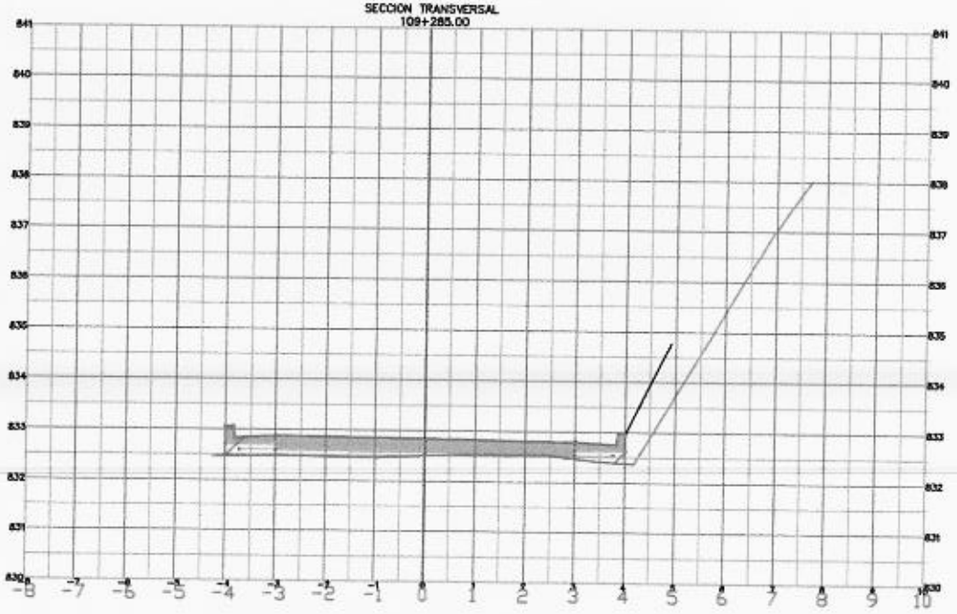
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están referenciadas al nivel del mar.
3. Las longitudes en las curvas corresponden a las medidas en planta por el centro geométrico del eje a la calzada correspondiente en el sentido de abscisado.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá realizar los cortes de terreno donde se localizará la estructura y los sitios indicados en los planos de excavación.
5. Para consultar en detalle la totalidad de las obras que intervienen en el presente diseño, se recomienda consultar el resto de los planos y planos tipicos correspondientes.

REFERENCIAS

Gobernación de Caldas	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK108+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+285.00



Volumenes en abscisa K109+285.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Fantasy	4.03	0.00	5.715

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

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

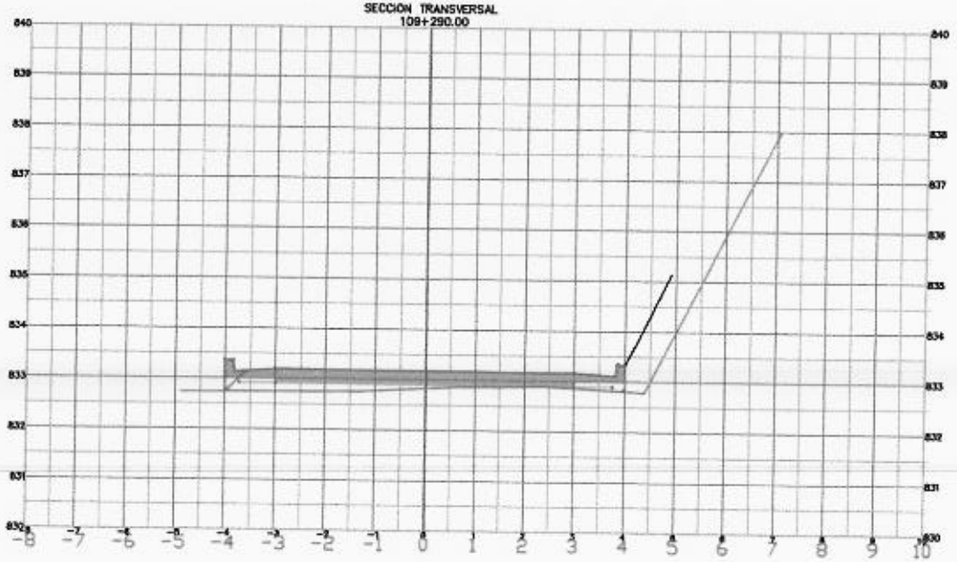
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están referenciadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Los taludes en los perfiles corresponden a los medidos en planta y el ángulo direccional dentro o tangente correspondiente al sentido del kilometraje.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar las cotas de terreno aquí mostradas y las encontradas y las cotas indicadas en los planos de construcción.
5. Para cualquier duda o falta de claridad de las obras que intervienen en el presente diseño, se consultará inmediato a cada una de las entidades y planos topográficos correspondientes.

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250-384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
								FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCIÓN TRANSVERSAL
109+290.00



Volumenes en cortes 109+220.00			
Material	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Portafino	0.00	0.00	0.00

LOCALIZACIÓN

DIMENSIONES TIPICAS DE LA VIA		
Numero de carriles	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cunetal	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	9 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

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

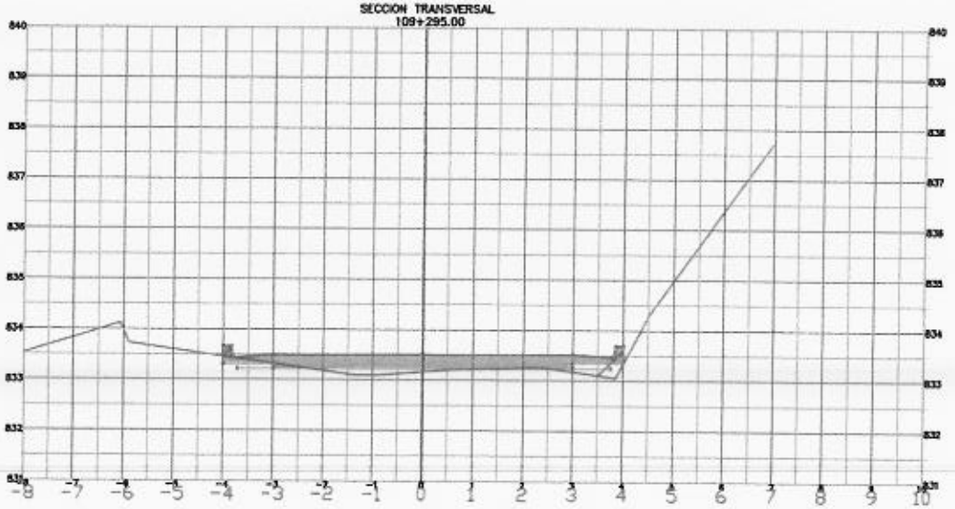
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra cosa.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas en planta.
4. El ancho de calzada corresponde a la longitud comprendida el ancho de calzada.
5. Todas las cotas y dimensiones deberán verificarse antes de iniciar cualquier trabajo en localidades y en caso de diferencias, el Ingeniero de los planos de construcción.
6. Para conocer en detalle la localidad de las obras que describen en el presente diseño, se necesario referirse a cada una de las tablas y planos localidas correspondientes.

REFERENCIAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
								FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+295.00



Volumenes en abscisa 109+295.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Pavimento	0.00	0.00	0.715

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TRAMO DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	8 %
Bombeo normal	=	3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

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

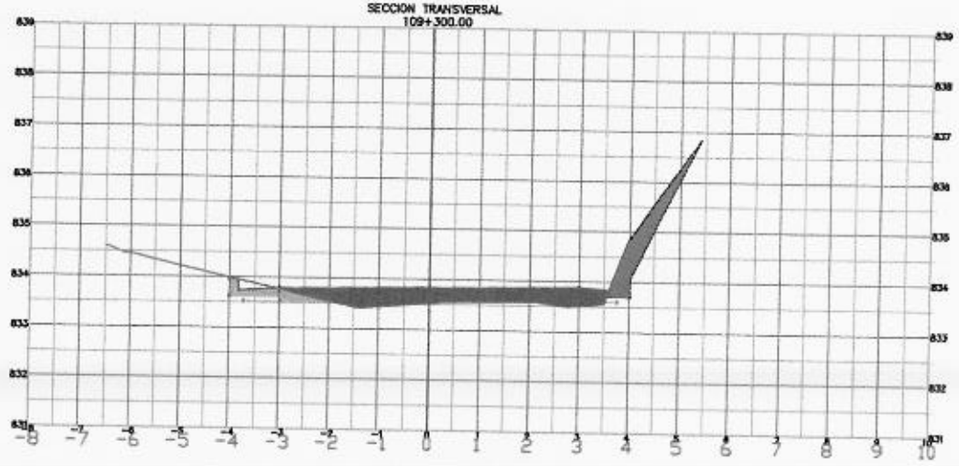
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra cosa.
2. Las cotas de diseño están referidas al nivel del mar.
3. Las localidades en los perfiles corresponden a las medidas en planta.
4. El sentido direccional derecha e izquierda corresponde al sentido de progresiva.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar las cotas de terreno para verificar la coherencia y las cotas indicadas en los planos de construcción.
6. Para cualquier duda en la totalidad de los datos que intervienen en el presente diseño, se recomienda consultar a cada uno de los tratados y planos temáticos correspondientes.

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: mab INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250-384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
								FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+300.00



Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Remocion	0.73	1.915	7.75

CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de carriles	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma mínima	=	1.00 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

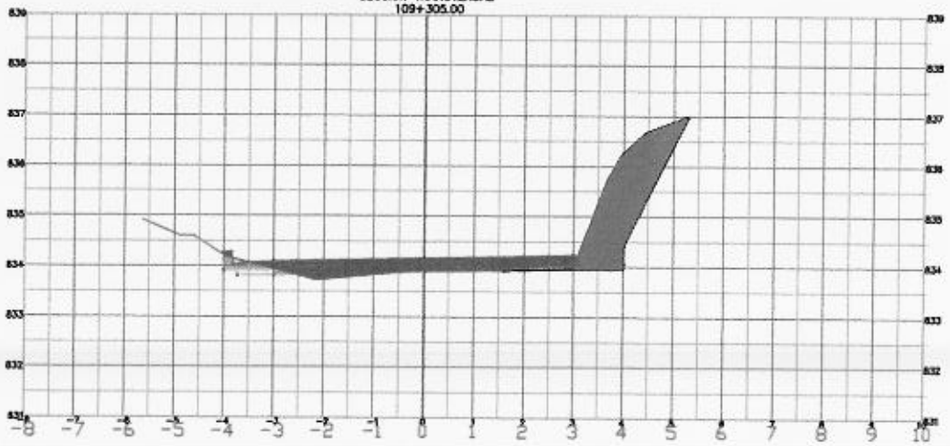
- Afirmado roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcillosa
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

PROPIETARIO: Gobernación de Caldas	INTERVENTORIA: MAB INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: Consorcio San Miguel	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+305.00



Resultados en abscisa k109+305.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Formation	2.57	0.55	11.42

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TIPICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de Diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Peralte máximo	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

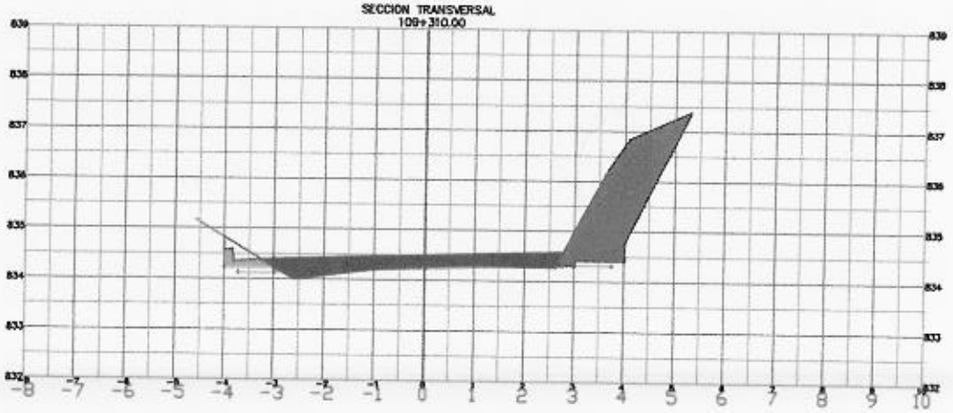
Afirmado roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

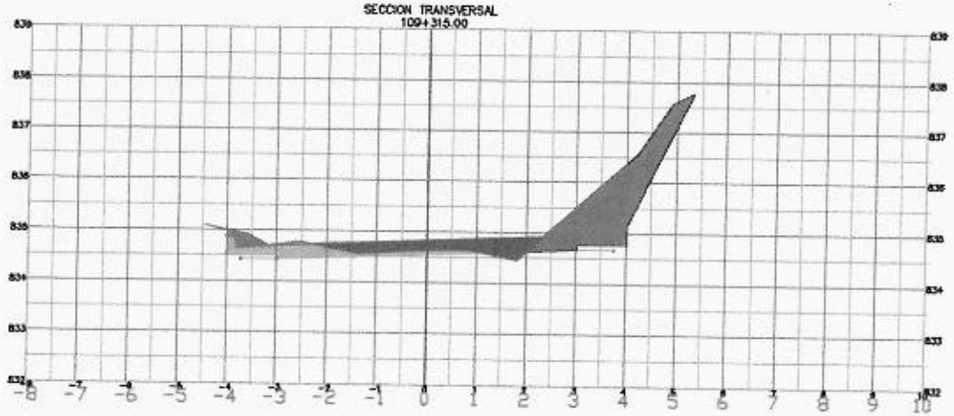
INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+310.00



Volumenes en abscisa k109+310.00			
Material	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Removal	2.63	13.575	31.770

SECCION TRANSVERSAL
109+315.00



Volumenes en abscisa k109+315.00			
Material	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Removal	2.45	12.425	43.88

LOCALIZACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS GEOLOGICOS

OTROS

LITOLOGIA

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

NOTAS

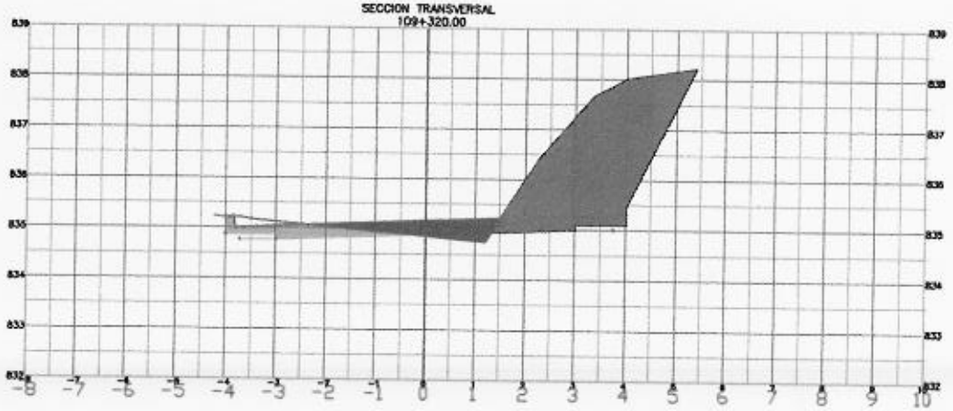
REFERENCIAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTOR: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:

PROYECTO:	RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK108+000 – PK120+000	CONTIENE:	SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4

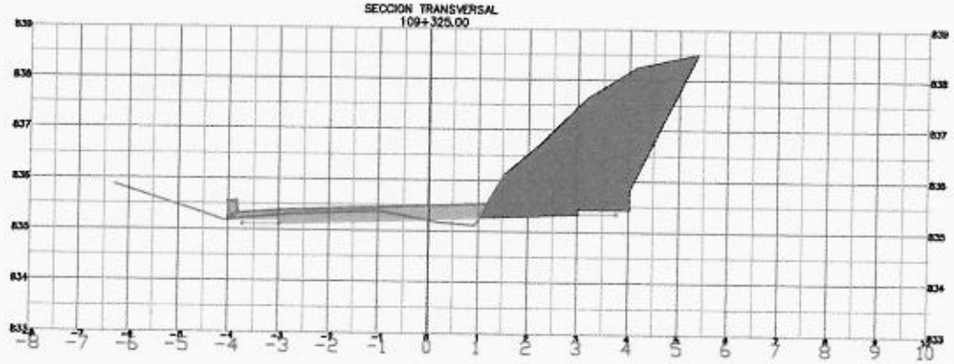
ESCALA:	V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
FECHA:	Diciembre 2025	ARCHIVO:	

SECCION TRANSVERSAL
109+320.00



Volúmenes en abscisa K109+320.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen Acumulado
MEDIA Pavimento	8.56	22.805	66.926

SECCION TRANSVERSAL
109+325.00



Volúmenes en abscisa K109+325.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Pavimento	8.20	21.775	57.60

CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TRAZADO DE LA VIA

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

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

Procesos Erosivos

Otros

LITOLOGIA

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

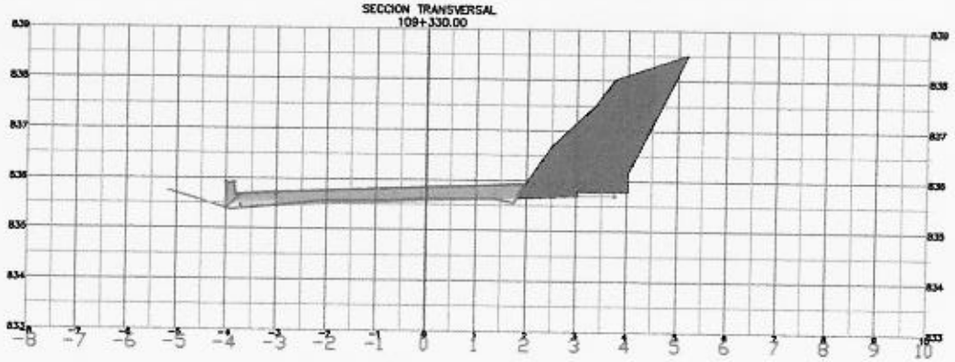
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en las curvas corresponden a las medidas en planta.
4. El ancho de calzada indicado corresponde al ancho de calzada sin sobreancho.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá realizar las cotas de terreno dentro de localizará la estructura y las cotas indicadas en los planos de excavación.
6. Para conocer en detalle la totalidad de las obras que intervienen en el presente diseño, se recomienda consultar el resto juego de los planos y planos típicos correspondientes.

REFERENCIAS

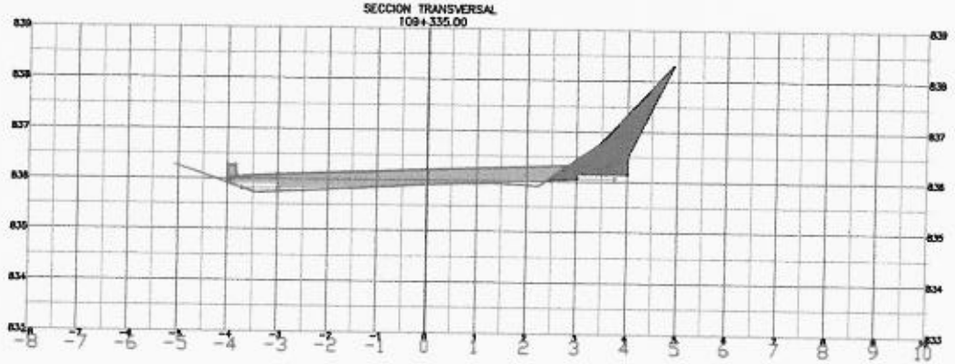
INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+330.00



Volumenes en abscisa K109+330.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Numero 1	2.24	23.80	177.45

SECCION TRANSVERSAL
109+335.00



Volumenes en abscisa K109+335.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Numero 1	3.16	13.89	191.33

UBICACION

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA VIA

Número de calzadas	=	2
Velocidad de Diseño	=	20 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.00 m
Pendiente máxima	=	8 %
Pendiente normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

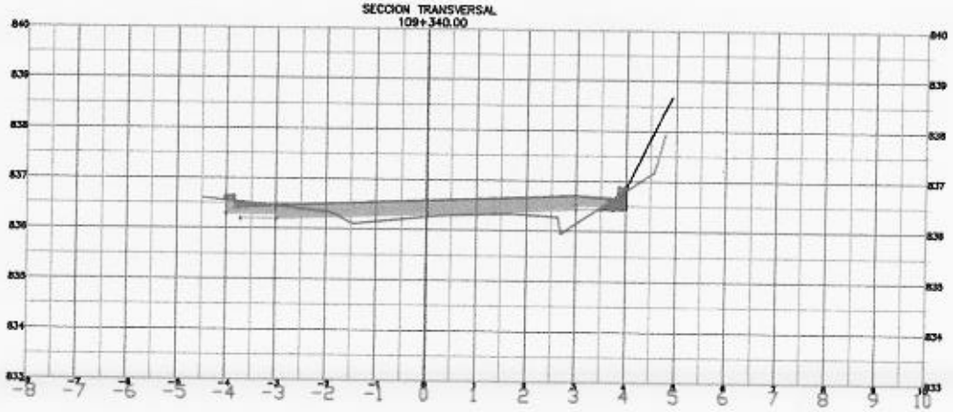
- Affloramiento roca
- Arena fina
- Suelo + roca
- Arena y roca
- Arcilla arenosa
- Arena
- Arena arcillosa
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

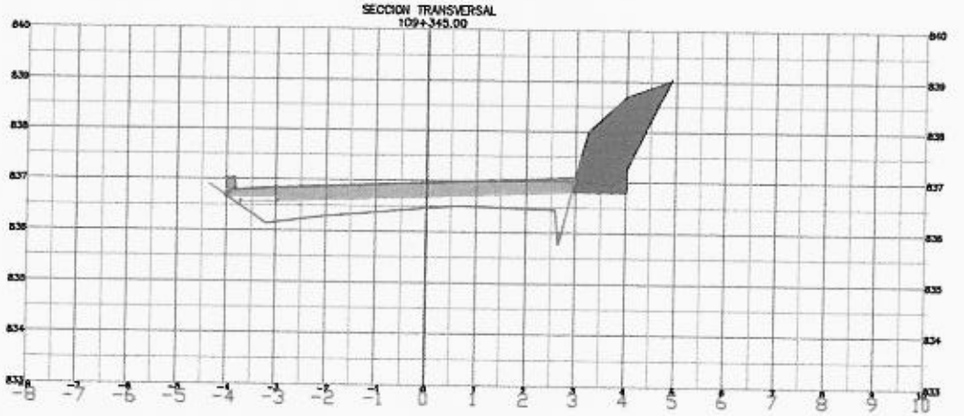
INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:	

SECCION TRANSVERSAL
109+340.00



Volúmenes en abril de k109+340.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen acumulado
Second Promenade	8.11	2.275	130.85

SECCION TRANSVERSAL
109+345.00



Volúmenes en abril de k109+345.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen Acumulado
Second Promenade	7.27	3.64	144.90

UBICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	8.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFÍA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGÍA

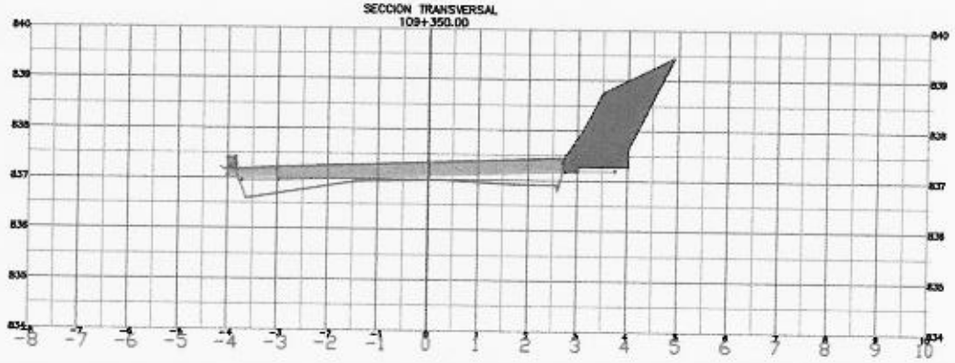
Arenas	Arcillas
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

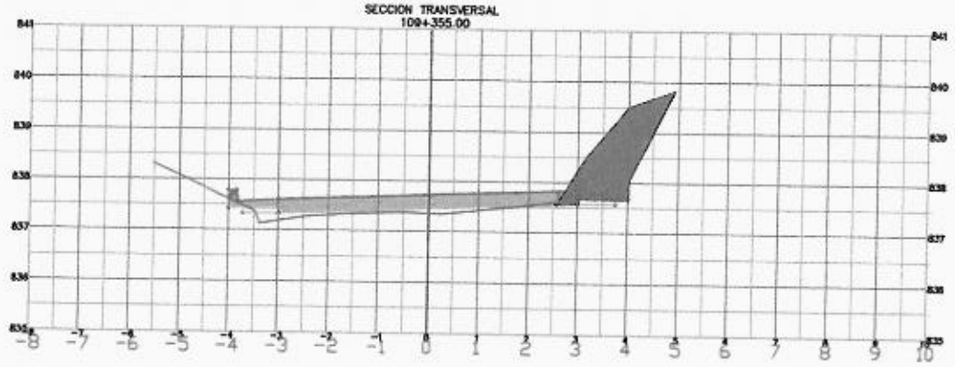
INTERVENTORÍA: MAB INGENIERÍA DE VALOR	CONSTRUCTORA: CONSORCIO SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+350.00



Volumenes en abscisa K109+350.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Recovery	2.08	10.125	695.828

SECCION TRANSVERSAL
109+355.00



Volumenes en abscisa K109+355.00			
Nombre	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Recovery	2.24	10.82	695.828

LOCALIZACION

PARAMETROS TIPICOS DE LA VIA

Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma sumida	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOLOGIA

LITOLOGIA

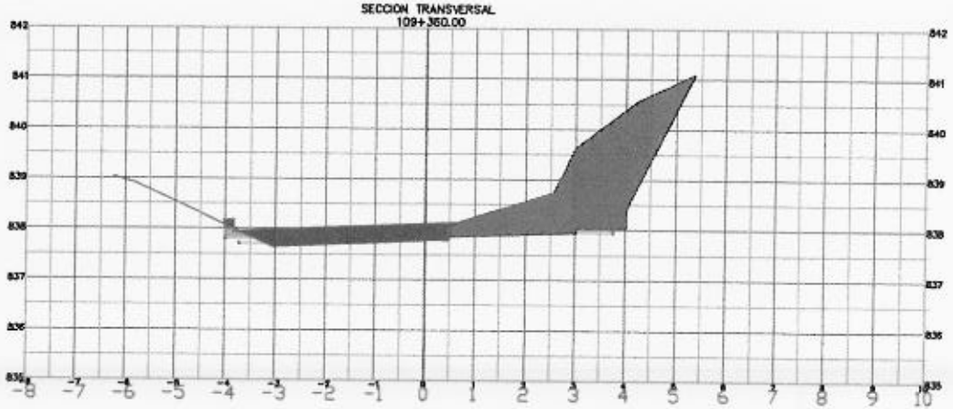
Afloroda roca	Arena
Arena fina	Arena arcillosa
Suelo + roca	Arena arcillosa
Arena y roca	Suelo + roca
Arcilla arenosa	Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

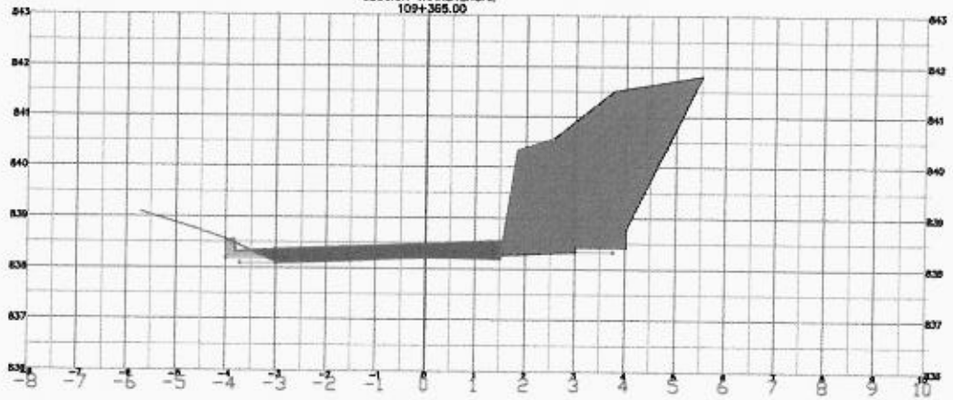
GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK108+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
						FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+360.00



Volumenes en abscisa K109+360.00			
Material	Area	Volumen	Volumen acumulado
Ground Removal	4.62	17.49	312.738

SECCION TRANSVERSAL
109+365.00



Volumenes en abscisa K109+365.00			
Material	Area	Volumen	Volumen acumulado
Ground Removal	1.47	11.974	314.71

EXCAVACION

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

PROCESOS DE REMOCION EN MASA

LITOLOGIA

Arenas	Arena arcillosa
Arena arcillosa	Arena arcillosa
Suelo + roca	Suelo + roca
Suelo arenoso	Suelo arenoso

NOTAS

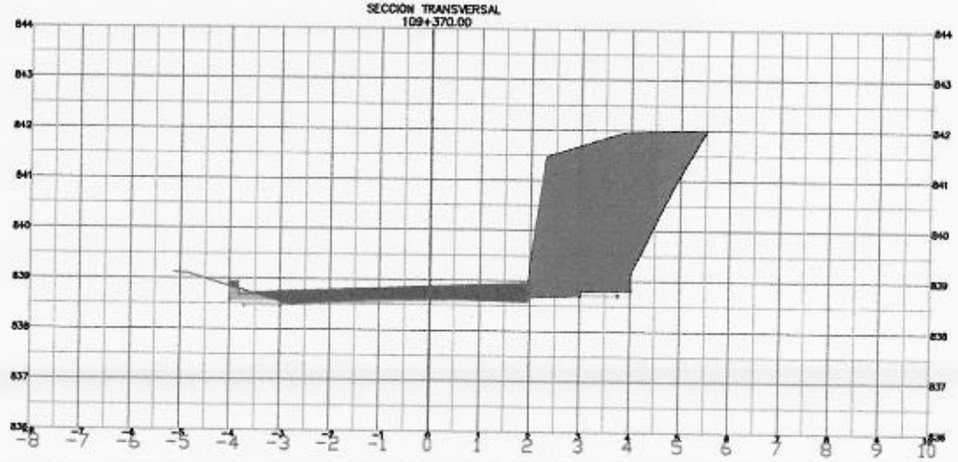
1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están expresadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas en planta.
4. El sentido direccional dentro a tangente corresponde al sentido de abscisado.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá realizar las cotas de terreno exacto en localidad de entronque y las cotas indicadas en los planos de construcción.
6. Para ejecutar en detalle la localidad de las obras que describimos en el presente diseño, el contratista contratista a cada una de las cotas y planos topográficos correspondientes.

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJO: A.P.C.	REVISO:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4

ESCALA:	PLANOS 1 DE X
V: 100 H: 1000	FECHA: Diciembre 2025 ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+370.00



Volúmenes en abscisa 109+370.00			
Nombre	Área	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Remanente	7.55	30.20	29.335

LOCALIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE LA VÍA		
Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	3 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

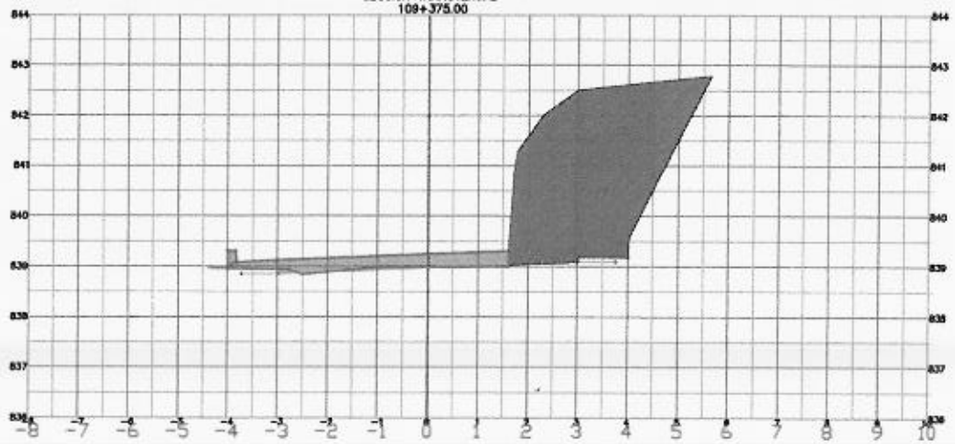
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las obras de diseño están representadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en las perfiles corresponden a las medidas en planta y el ancho efectivo de la calzada es el medido entre el borde de pavimento.
4. Antes de iniciar la obra el contratista deberá revisar las cotas, si hubiera alguna se localizará la solicitante y las obras. Autorizar de las partes de construcción.
5. Para ejecución en detalle la totalidad de las obras que intervienen en el presente diseño, se recomienda consultar el estudio con los de las memorias y planos detallados correspondientes.

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:	PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+375.00



Volumenes en el eje k109+375.00			
Material	Area	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Removal	9.03	42.92	245.28

LOCALIZACIÓN

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA		
Numero de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma cuneta	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	6 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

LITOLOGIA

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

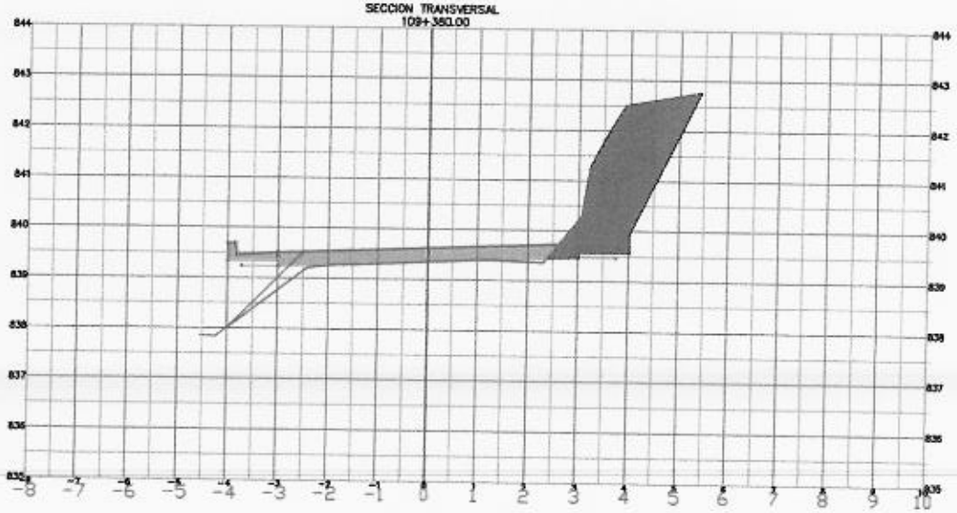
NOTAS

1. Las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Las cotas de diseño están referenciadas en metros sobre el nivel del mar.
3. Las longitudes en los perfiles corresponden a las medidas en planta.
4. El cuadro de calidad, cantidad y longitud corresponde al cuadro de cantidades.
5. Antes de iniciar la obra el contratista deberá realizar las cotas en terreno antes de localizar las estructuras y las cotas indicadas en los planos de construcción.
6. Para cualquier modificación en localización de las obras que interfieran en el presente diseño, se consultará inmediatamente el cambio con los diseñadores y planos localizar correspondientes.

REFERENCIAS

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C.	REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X	
								FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+360.00



Volúmenes en abscisa k109+360.00			
Objeto	Área	Volumen	Volumen Acumulado
Ground Panorama	4-5	24.525	220.729

CONVENCIONES

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA VIA

Número de calzadas	=	01
Velocidad de diseño	=	30 km/h
Ancho de calzada	=	6.00 m
Berma (cuneta)	=	1.0 m
Pendiente máxima	=	4 %
Bombeo normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

DIQUE

LITOLOGIA

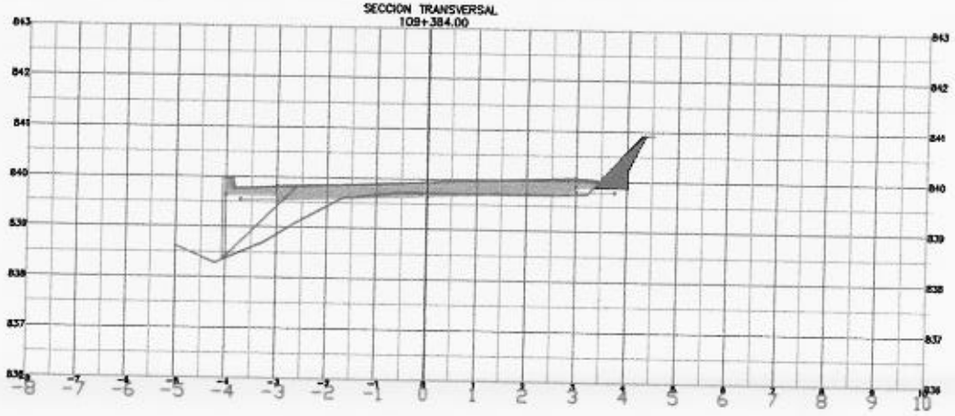
- Afirmado roca
- Arena
- Arena fina
- Arena arcillosa
- Suelo + roca
- Arena arcillosa
- Arena y roca
- Suelo + roca
- Arcilla arenosa
- Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS	INTERVENTORIA: INGENIERIA DE VALOR	CONSTRUCTORA: SAN MIGUEL	DIBUJÓ: A.P.C. REVISÓ:		PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS PK106+000 – PK120+000	CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES EXCAVACION AMPLIACION k109+250–384 TRAMO 4	ESCALA: V: 100 H: 1000	PLANOS 1 DE X
							FECHA: Diciembre 2025	ARCHIVO:

SECCION TRANSVERSAL
109+384.00



Volúmenes en abscisa k109+384.00			
Tramo	Área	Volumen	Volumen Acumulado
Dique Revestido	0.21	11.223	341.91

UBICACIÓN

CARACTERISTICAS TÍPICAS DE LA VÍA

Número de Calzadas	=	01
Velocidad de Diseño	=	30 km/h
Ancho de Calzada	=	8.00 m
Radio Curvas	=	7.0 m
Pendte Máxima	=	6 %
Bombeo Normal	=	2 %

CONVENCIONES

PLANTA

PERFIL

TOPOGRAFIA

GEOTECNIA

PROCESOS EROSIVOS

OTROS

LITOLOGIA

- Arenas
- Arenas arcillosas
- Arenas arcillosas
- Suelo + roca
- Suelo arenoso

NOTAS

REFERENCIAS

Gobierno: Gobernación de Caldas

Interventoría: MAB Ingeniería de Valor

Constructora: Consorcio San Miguel

DIBUJÓ: A.P.C.

REVISÓ:

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO
ENTRE LOS
DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS
PK106+000 – PK120+000

CONTIENE: SECCIONES TRANSVERSALES
EXCAVACION AMPLIACION
k109+250–384
TRAMO 4

ESCALA: V: 100 H: 1000

PLANOS 1 DE X

FECHA: Diciembre 2025

ARCHIVO:

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaria de Infraestructura

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	23 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Cantidad	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO NO. 25							
ALCANTARILLAS							
K107+930	K107+930	3.00	2.40	2.45	D	16.20	Excavación caja de encole
K107+610	K107+610	3.00	2.40	1.60	D	11.52	Excavación caja de encole
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25						27.70	

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	340.20
ACTA PARCIAL NO. 14	76.70
ACTA PARCIAL NO. 15	0.00
ACTA PARCIAL NO. 16	0.00
ACTA PARCIAL NO. 17	79.60
ACTA PARCIAL NO. 18	0.00
ACTA PARCIAL NO. 19	0.00
ACTA PARCIAL NO. 20	0.00
ACTA PARCIAL NO. 21	45.20
ACTA PARCIAL NO. 22	32.70
ACTA PARCIAL NO. 23	0.00
ACTA PARCIAL NO. 24	128.60
ACTA PARCIAL NO. 25	**27.70**
TOTAL ACUMULADO	900.6

ING. SEBASTIAN GOMES VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN CIBATA
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECEA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	102	UNIDAD
NP12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	M

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
FILTROS							
K110+000.00	K109+920.00	80.50			80.50	D	Instalación de tubería filtro frances
K109+600.00	K108+680.00	64.20			64.20	D	Instalación de tubería filtro frances
K109+680.00	K108+980.00	203.20			203.20	D	Instalación de tubería filtro frances
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				347.90			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	
ACTA PARCIAL NO. 24	524.80
ACTA PARCIAL NO. 25	**347.90**
TOTAL ACUMULADO	872.7

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	106	UNIDAD
NP16	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREFARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
ALCANTARILLAS							
K107+610.00	K107+610.00	1.80	1.80	0.25	0.81		Losa inferior de caja en encole
K107+610.00	K107+610.00	2.12	1.40	0.20	0.59		Muro lateral hacia mayores caja encole
K107+610.00	K107+610.00	1.00	-0.20	0.90	-0.18		Descuento entrada cuneta
K107+618.00	K107+610.00	2.08	1.40	0.20	0.58		Muro lateral hacia menores caja encole
K107+610.00	K107+610.00	1.80	0.20	2.12	0.76		Muro posterior caja encole
K107+610.00	K107+610.00	1.80	0.20	2.10	0.76		Muro frontal caja encole
K107+610.00	K107+610.00	3.14	-0.20	0.49	-0.15		Descuento de tubería de 36"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				3.20			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	25.10
ACTA PARCIAL NO. 24	3.90
ACTA PARCIAL NO. 25	**3.20**
TOTAL ACUMULADO	32.2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	107	UNIDAD
NP17	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
MUROS							
K108+460.00	K108+460.00	5.40	0.50	0.80	2.16	IZQUIERDA	Dentellón Módulo 2 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.40	3.10	0.50	8.37	IZQUIERDA	Zarpa Módulo 2 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.30	0.37	4.30	8.43	IZQUIERDA	Vástago Módulo 2 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.85	0.45	0.80	2.11	IZQUIERDA	Dentellón Módulo 3 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.85	2.80	0.45	7.37	IZQUIERDA	Zarpa Módulo 3 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.85	0.45	0.80	2.11	IZQUIERDA	Dentellón Módulo 4 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.85	2.05	0.45	5.40	IZQUIERDA	Zarpa Módulo 4 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.85	0.35	1.82	3.73	IZQUIERDA	Vástago Módulo 4 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.65	0.45	0.80	2.03	IZQUIERDA	Dentellón Módulo 5 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.65	2.35	0.45	5.97	IZQUIERDA	Zarpa Módulo 5 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.55	0.45	0.80	2.00	IZQUIERDA	Dentellón Módulo 6 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.55	2.35	0.45	5.87	IZQUIERDA	Zarpa Módulo 6 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	5.60	0.35	2.60	5.10	IZQUIERDA	Vástago Módulo 6 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	4.00	0.45	0.80	1.44	IZQUIERDA	Dentellón Módulo 7 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	4.00	2.55	0.45	4.59	IZQUIERDA	Zarpa Módulo 7 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	4.25	3.67	0.35	4.57	IZQUIERDA	Vástago Módulo 7 de muro de contención
MUROS CIERRE ALCANTARILLAS							
K106+550.00	K106+550.00	1.30	0.20	2.20	0.57	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K106+440.00	K106+440.00	1.50	0.20	2.40	0.72	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K106+440.00	K106+440.00	2.60	0.20	1.95	1.01	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K106+390.00	K106+390.00	1.20	0.20	1.30	0.31	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K107+330.00	K107+330.00	1.80	0.20	1.80	0.65	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K107+330.00	K107+330.00	1.40	0.20	1.50	0.42	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
K107+208.00	K107+208.00	1.20	0.20	2.40	0.58	IZQUIERDA	Muro de cierre descole aleta
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				75.50			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	254.70
ACTA PARCIAL NO. 24	73.40
ACTA PARCIAL NO. 25	**75.50**
TOTAL ACUMULADO	403.6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	108	UNIDAD
NP18	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
ACTA N° 25							
MUROS							
K108+460.00	K108+460.00	1.00	2.80	2.15	6.02	IZQUIERDA	Soporte Módulo 2 de muro de contención
K108+460.00	K108+460.00	0.40	3.40	1.15	1.56	IZQUIERDA	Soporte Módulo 3 de muro de contención
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				7.60			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	85.20
ACTA PARCIAL NO. 24	10.70
ACTA PARCIAL NO. 25	**7.60**
TOTAL ACUMULADO	103.5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	28092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	110	UNIDAD
NP20	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	m3

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
ALCANTARILLAS							
K107+610.00	K107+610.00	1.90	1.90	0.05	0.181	DERECHA	Solado caja encole
MUROS DE CONTENCIÓN							
K108+460.00	K108+460.30	5.45	3.25	0.05	0.89	IZQUIERDA	Solado de muro en modulo 2
K108+460.00	K108+460.30	5.85	2.90	0.05	0.85	IZQUIERDA	Solado de muro en modulo 3
K108+460.00	K108+460.30	5.90	2.15	0.05	0.63	IZQUIERDA	Solado de muro en modulo 4
K108+460.30	K108+460.00	5.65	2.45	0.05	0.69	IZQUIERDA	Solado de muro en modulo 5
K108+460.00	K108+460.00	5.65	2.50	0.05	0.71	IZQUIERDA	Solado de muro en modulo 6
K108+460.00	K108+460.00	4.05	2.65	0.05	0.54	IZQUIERDA	Solado de muro en modulo 7
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				4.50			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	18.50
ACTA PARCIAL NO. 24	4.20
ACTA PARCIAL NO. 25	**4.50**
TOTAL ACUMULADO	27.2

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

Secretaría de Infraestructura

Hoja No 1 de 1

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	25 TRAMO 4	FECHA:	4/12/2025
PERIODO:	27 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE 2025		
CONTRATO DE OBRA No:	29092023-1456	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1971 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	111						UNIDAD
NP21	MATERIAL GRANULAR DRENANTE PUESTO EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 25							
FILTRO LATERAL EN VÍA							
K110+000.00	K109+920.00	80.50	0.60	1.00	48.30	DERECHA	Filtro frences lateral en vía
K110+000.00	K109+920.00	80.50	-2.14	0.08	-1.62	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
K108+680.00	K108+680.00	64.20	0.60	1.00	38.52	DERECHA	Filtro frences lateral en vía
K108+680.00	K108+680.00	64.20	-3.14	0.08	-1.29	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
K108+680.00	K108+880.00	203.20	0.60	1.00	121.920	DERECHA	Filtro frences lateral en vía
K108+680.00	K108+880.00	203.20	-3.14	0.08	-4.09	DERECHA	Descuento tuberia de 6"
FILTRO MURO							
K107+930.00	K107+930.00	18.20	0.23	1.60	5.82	IZQUIERDA	Filtro muro
K107+930.00	K107+930.00	18.20	3.14	-0.003	-0.17	DERECHA	Descuento tuberia de 4"
K107+280.00	K107+280.00	11.10	0.20	1.17	2.60	IZQUIERDA	Filtro muro
K107+280.00	K107+280.00	11.10	3.14	-0.003	-0.105	DERECHA	Descuento tuberia de 4"
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 25				209.90			

ACTA PARCIAL NO. 1	
ACTA PARCIAL NO. 2	
ACTA PARCIAL NO. 3	
ACTA PARCIAL NO. 4	
ACTA PARCIAL NO. 5	
ACTA PARCIAL NO. 6	
ACTA PARCIAL NO. 7	
ACTA PARCIAL NO. 8	
ACTA PARCIAL NO. 9	
ACTA PARCIAL NO. 10	
ACTA PARCIAL NO. 11	
ACTA PARCIAL NO. 12	
ACTA PARCIAL NO. 13	
ACTA PARCIAL NO. 14	
ACTA PARCIAL NO. 15	
ACTA PARCIAL NO. 16	
ACTA PARCIAL NO. 17	
ACTA PARCIAL NO. 18	
ACTA PARCIAL NO. 19	
ACTA PARCIAL NO. 20	
ACTA PARCIAL NO. 21	
ACTA PARCIAL NO. 22	
ACTA PARCIAL NO. 23	19.40
ACTA PARCIAL NO. 24	187.10
ACTA PARCIAL NO. 25	**209.90**
TOTAL ACUMULADO	416.4

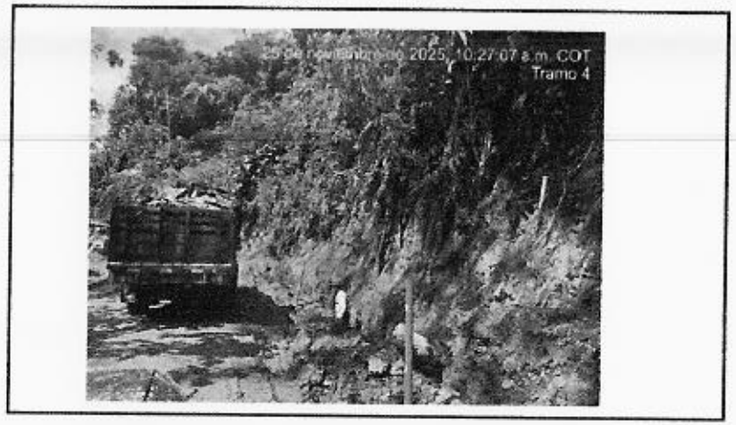
ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

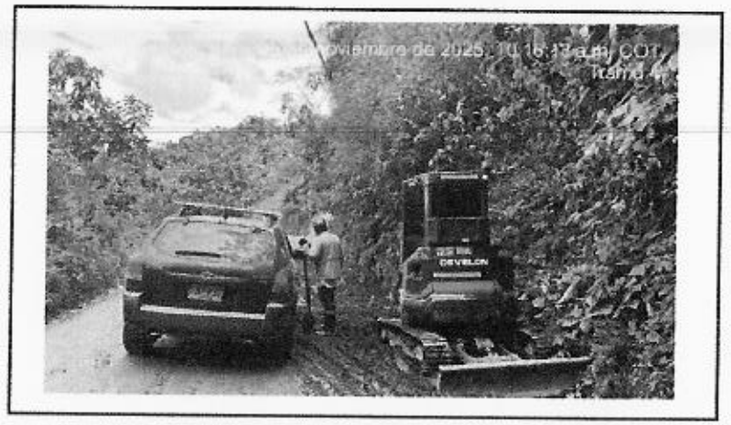
ING. JOAQUIN TIBATÁ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

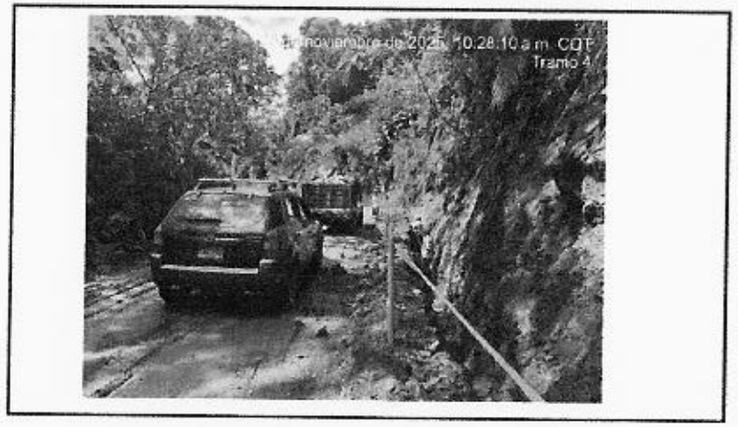
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

Estructuras de drenaje

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO







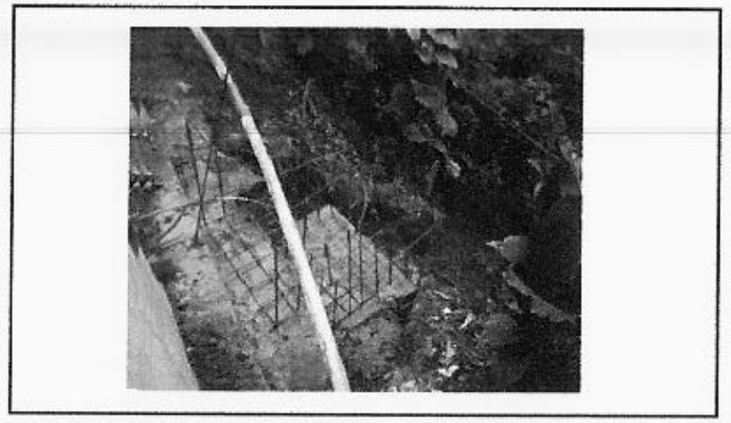


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

Estructuras de drenaje

640.1 T4 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

Estructuras de drenaje

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









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

Obras de estabilización

600.2.3 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO





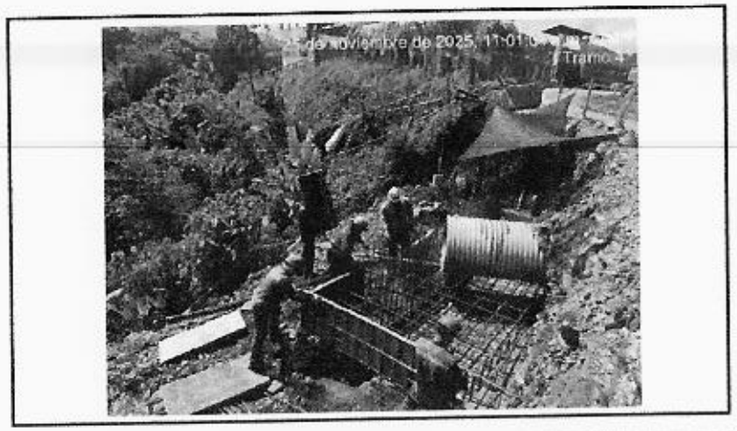




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

Obras de estabilización

640.1 T4 ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa





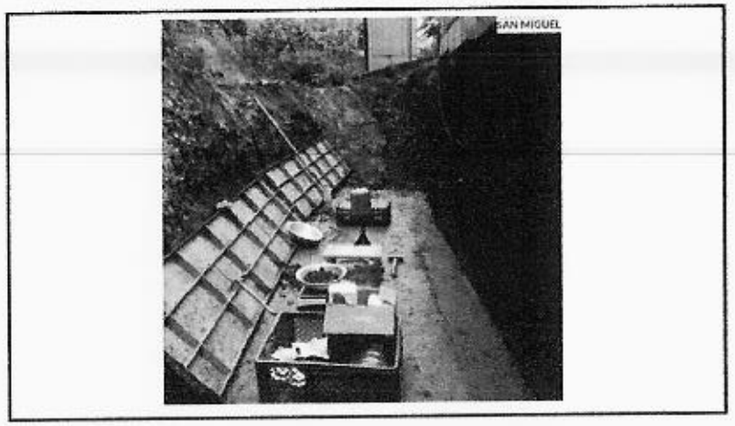




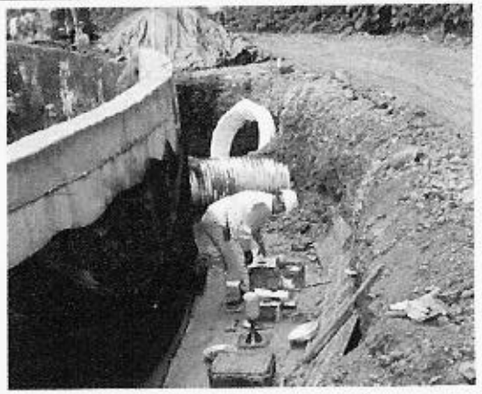
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

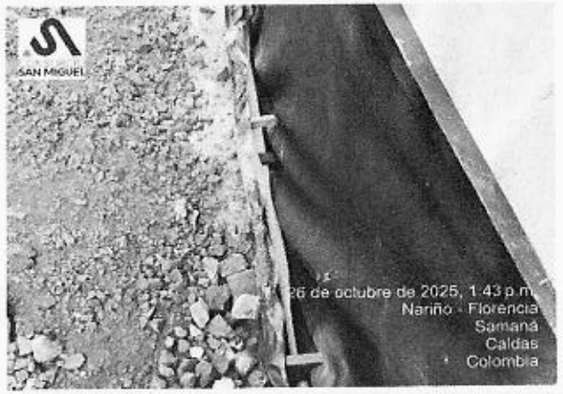
Obras de estabilización

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





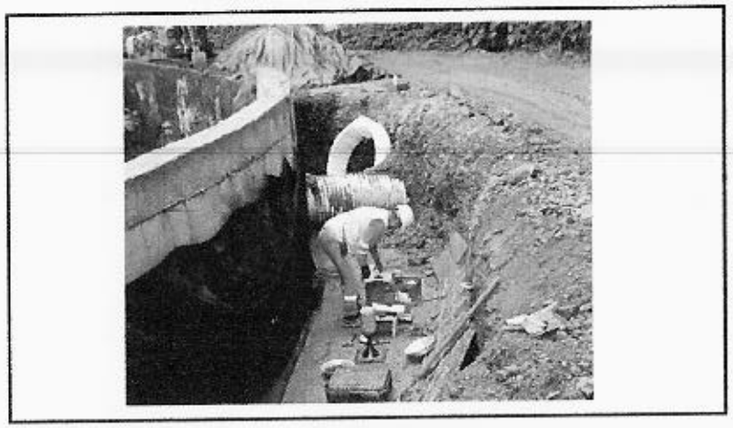




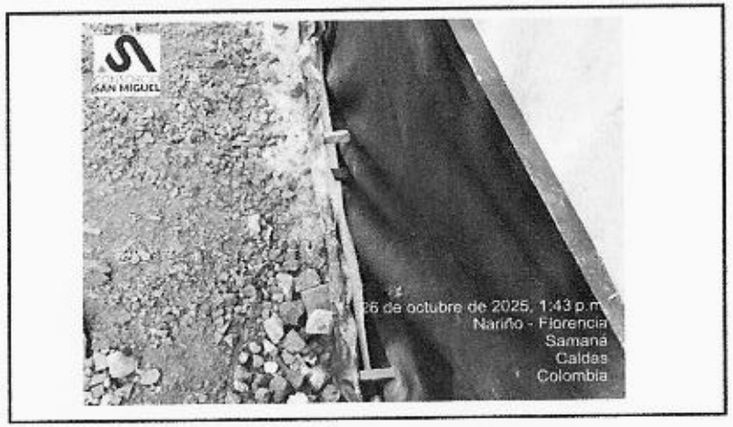
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 28092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 22 TRAMO 4	

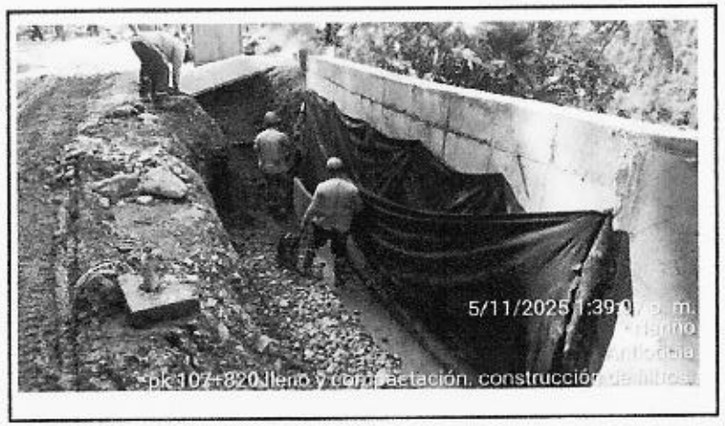
Obras de estabilización

663.1.1 TUBERÍA DE PVC 4"









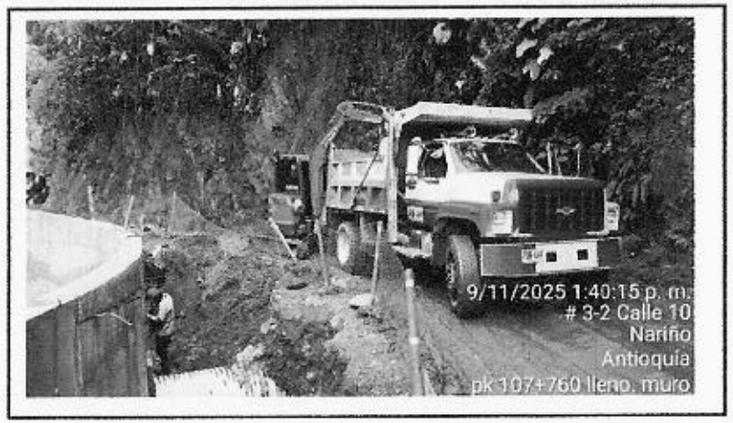
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

Transporte

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





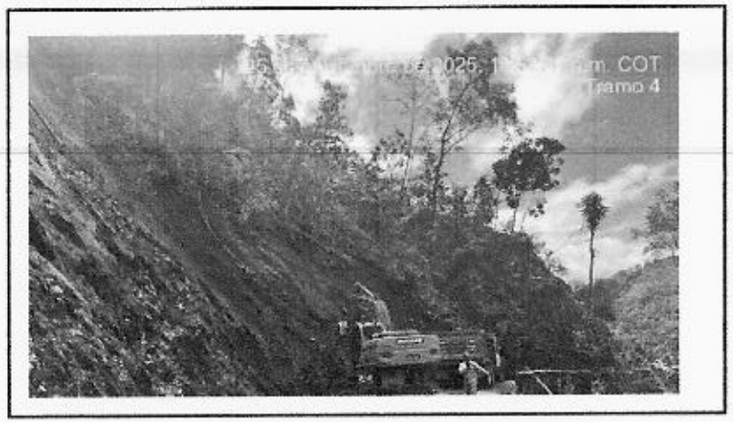




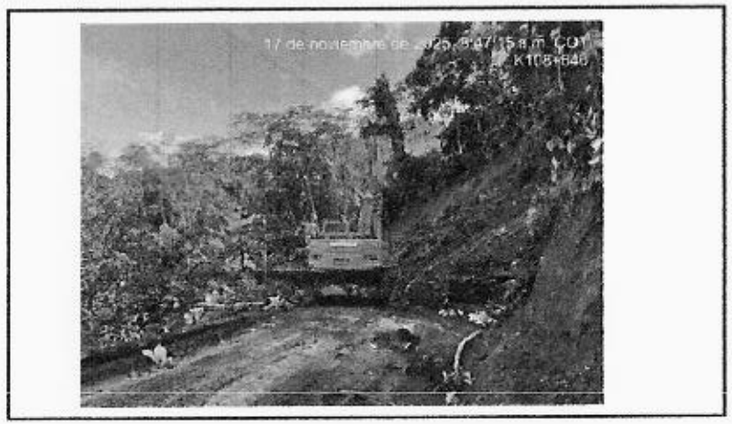
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

No previstos

NP 211.1 Remoción de derrumbes









GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

No previstos

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







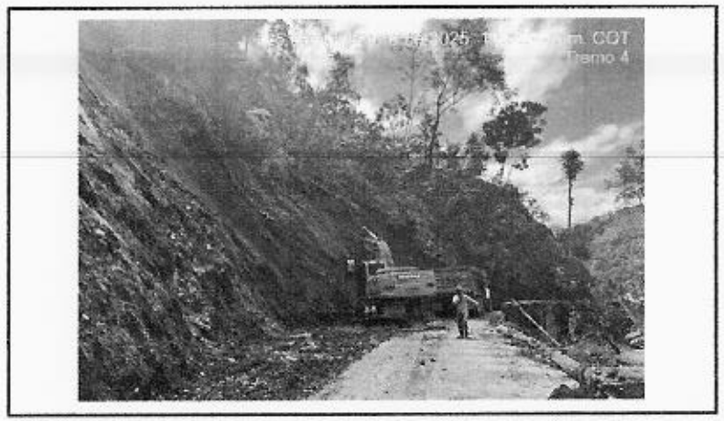


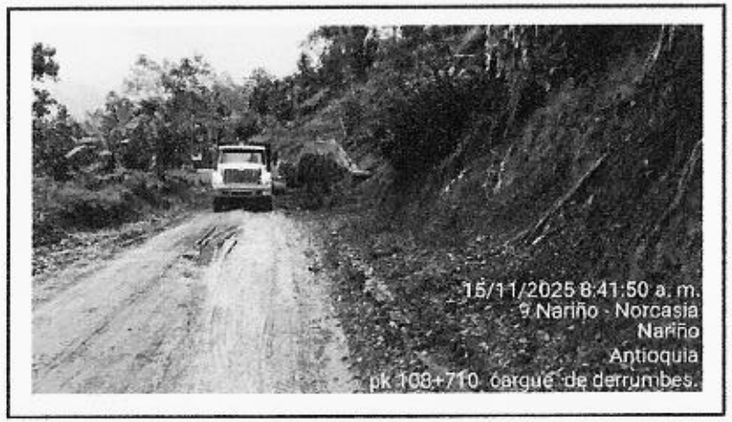
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaria de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA – SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO – 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

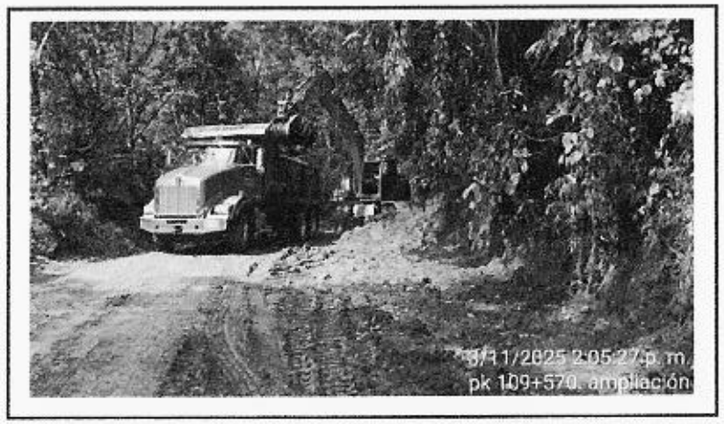
No previstos

NP 900.3.2 Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)





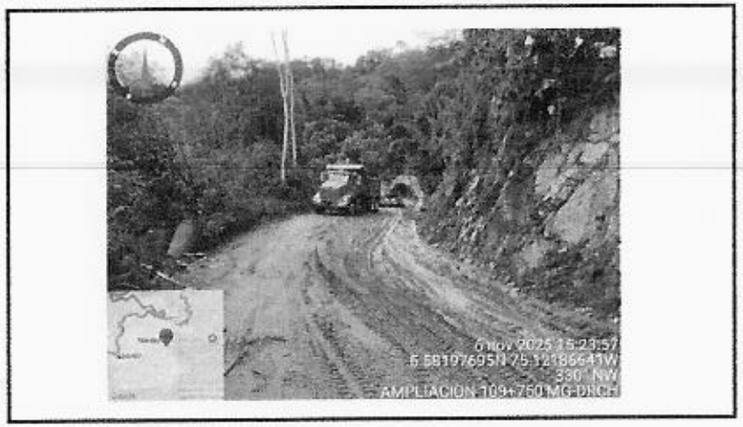




GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS Secretaria de Infraestructura	Hoja No 1 de 1
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4		

No previstos

EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN 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 23 TRAMO 4	

No previstos

REX EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACION EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE, MEDIDA PARA LOS MATERIALES DE PRESTAMO SECTOR DULCE NOMBRE K69





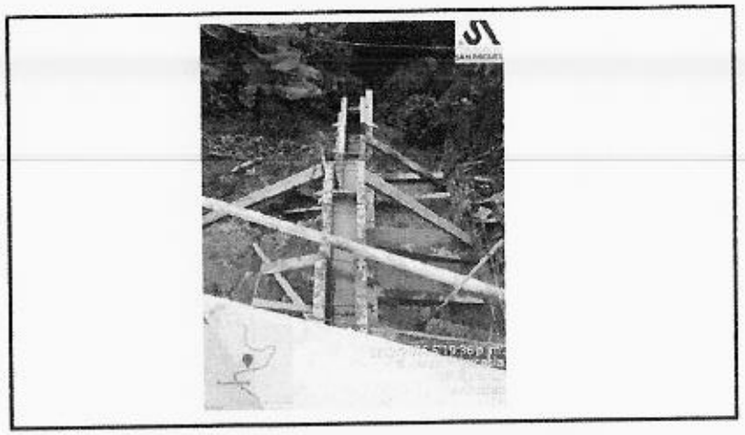


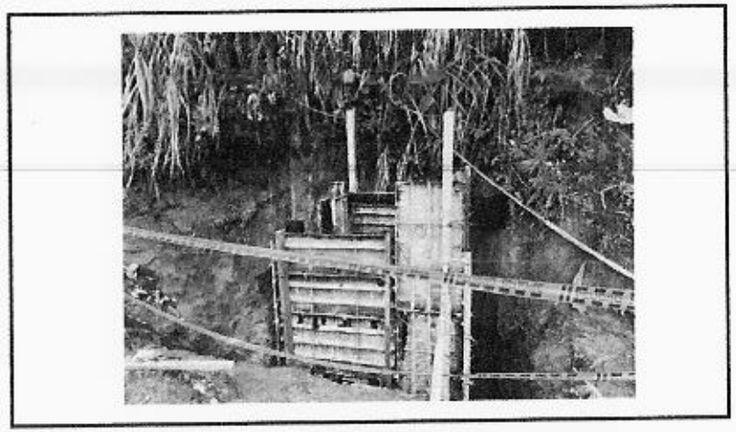


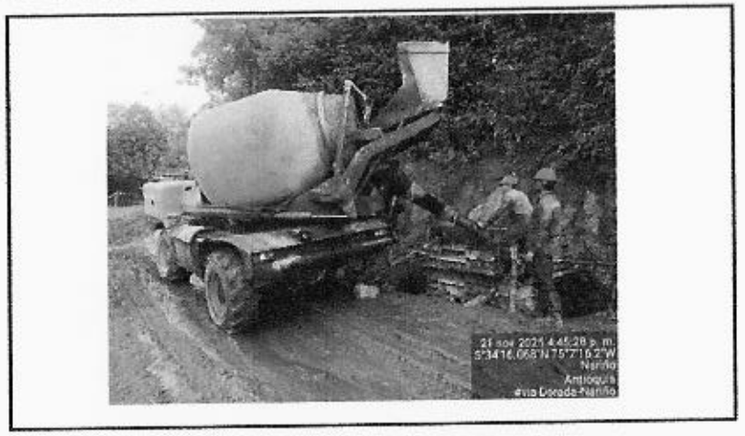
GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

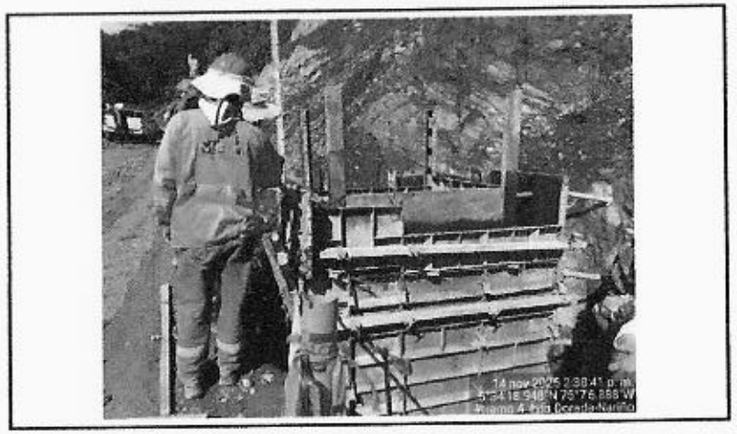
No previstos

NP16 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4





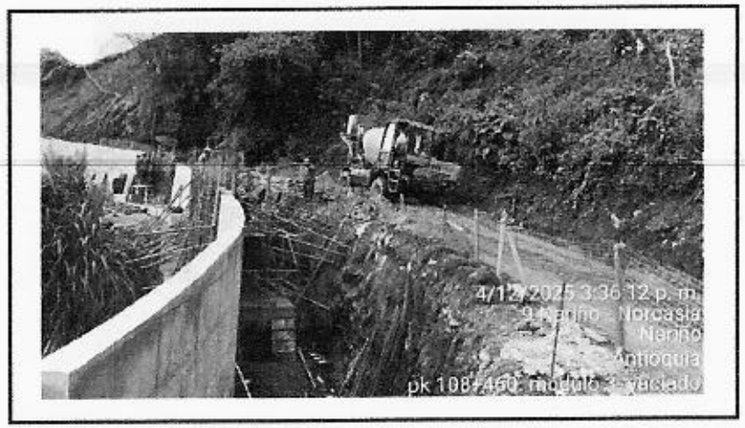


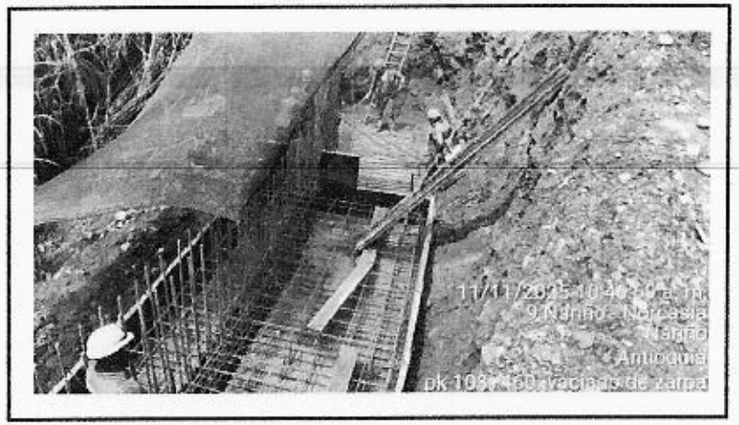


GOBIERNO DE CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 1
	Secretaría de Infraestructura	
	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS. CONTRATO - 29092023-1456	
	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTA PARCIAL DE OBRA NRO 23 TRAMO 4	

No previstos

NP17 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4









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 25 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%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,266	**AJUSTES**	$ 8,080,167,454	**MANEJO TRANSITO**	$ 1,176,354,380.00
VALOR TOTAL	$ 107,318,614,647	**DISEÑOS**	$ 1,537,184,630	**PAGA**	$ 582,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
Capitulo 1. Actividades Preliminares							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	2,957.46	161,412,251.88	0.17	0.00	2,896.93	158,108,782.00	0.16
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERRAPLENES	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	7.50	7,983,517.50	0.01	0.00	3.80	4,044,962.00	0.00
Capitulo 2. Estructura de Pavimento							
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	6,625.85	2,181,150,728.56	2.27	-0.20	6,057.09	1,993,921,343.00	2.06
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	109,955.00	191,651,565.00	0.20	-0.17	18,187.80	31,701,335.00	0.03
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	82,600.00	326,846,000.00	0.34	-0.34	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capitulo 3. Estructuras de Drenaje							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	3,331.50	710,855,481.00	0.74	-0.01	3,284.00	700,720,216.00	0.73
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	1,275.00	132,667,575.00	0.14	-0.01	1,225.80	127,548,169.00	0.13
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	24,703.30	1,065,008,669.60	1.11	-0.33	17,280.90	745,014,158.00	0.78
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	3,652.20	288,794,062.80	0.30	-0.03	3,336.90	263,862,033.00	0.28
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	70.50	41,254,132.50	0.04	-0.01	58.77	34,387,931.00	0.04
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	17.60	13,317,304.00	0.01	0.00	17.60	13,317,306.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	7.10	5,372,321.50	0.01	0.00	7.10	5,372,323.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	2,689.00	6,672,651,318.00	6.95	-0.24	2,595.26	6,440,039,070.00	6.71
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	250,319.00	2,193,545,397.00	2.29	-0.92	149,804.94	1,312,740,729.00	1.37
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	45,280.00	396,788,640.00	0.41	-0.18	26,543.30	223,835,954.00	0.23
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	57,143.00	500,744,109.00	0.52	-0.45	7,546.00	66,125,598.00	0.07
MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	7,024.10	1,106,675,051.40	1.15	0.00	7,008.70	1,104,248,720.00	1.15
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	3,057.33	577,370,655.84	0.60	-0.01	3,025.10	571,284,273.00	0.60

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 25 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%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,266	**AJUSTES**	$ 8,080,167,454	**MANEJO TRANSITO**	$ 1,176,354,380.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	**DISEÑOS**	$ 1,537,184,630	**PAGA**	$ 582,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	159.89	53,511,985.20	0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	51,930.20	592,835,163.20	0.62	-0.12	41,826.88	477,495,862.00	0.50
TUBERÍA DE PVC 4"	12,356.50	584,474,806.50	0.61	-0.02	11,855.40	560,772,276.00	0.58
BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capitulo 4. Obras de Estabilización							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	13,682.20	589,867,006.40	0.61	-0.14	10,677.90	460,345,624.00	0.48
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	1,964.28	155,323,476.72	0.16	-0.01	1,836.50	145,219,401.00	0.15
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	23.90	16,084,293.50	0.02	0.00	23.90	18,084,294.00	0.02
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	77,784.05	681,621,630.15	0.71	0.10	88,881.12	778,865,240.00	0.81
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	29,896.00	261,978,848.00	0.27	-0.06	22,936.00	200,988,168.00	0.21
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	5,366.50	61,283,964.00	0.06	-0.01	4,622.37	52,768,976.00	0.06
TUBERÍA DE PVC 4"	2,944.30	139,268,334.30	0.15	-0.08	1,237.09	58,515,593.00	0.06
PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1,2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANCLAJE PARA REALCE	679.00	31,153,199.00	0.03	-0.02	360.00	16,517,161.00	0.02
ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial							
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	82,550.40	237,745,152.00	0.25	-0.25	0.00	0.00	0.00
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	8,667.90	92,317,825.40	0.10	-0.10	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)	488.00	367,332,728.00	0.38	-0.33	61.00	45,916,591.00	0.05
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	1,357.00	906,975,376.00	0.95	-0.92	42.00	28,071,456.00	0.03
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)	426,638.56	655,316,820.74	0.68	-0.28	252,734.42	388,200,076.00	0.40
Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	55.00	11,735,570.00	0.01	0.00	40.30	8,598,973.00	0.01
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	57.64	33,728,910.60	0.04	0.00	56.20	32,886,276.00	0.03
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	50,067.20	438,738,873.60	0.46	-0.02	48,007.45	420,689,284.00	0.44
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	151.70	23,900,941.80	0.02	0.00	143.60	22,624,754.00	0.02
Capitulo 8 Obras no previstas							
LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	733.30	71,674,941.90	0.07	-0.05	266.00	25,999,638.00	0.03
INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	41,150.00	994,760,100.00	1.04	-0.23	31,950.50	772,371,387.00	0.81

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 INTERVENTORÍA 25 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%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERÍA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,266	**AJUSTES**	$ 8,080,167,454	**MANEJO TRANSITO**	$ 1,176,354,360.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	**DISEÑOS**	$ 1,537,184,630	**PAGA**	$ 582,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
REMOCIÓN DE DERRUMBES	171,742.73	3,536,415,466.19	3.69	-0.06	169,125.50	3,484,492,676.00	3.63
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	79,920.70	247,834,090.70	0.26	-0.02	72,532.50	224,923,283.00	0.23
RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	12,295.50	1,709,910,594.00	1.78	0.00	12,264.40	1,705,585,579.00	1.78
MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	152.60	87,789,559.20	0.09	0.00	152.60	87,789,559.00	0.09
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	8,675.14	14,444,220,876.82	15.05	-0.97	8,118.30	13,517,075,038.00	14.09
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	12,754.60	316,696,718.00	0.33	-0.09	9,133.50	226,784,605.00	0.24
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-60 TRAMO 1	476.00	101,340,676.00	0.11	0.00	458.70	97,657,690.00	0.10
TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M). APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	94,195.75	144,664,672.00	0.15	0.00	93,528.00	143,659,008.00	0.15
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	549,473.61	1,099,496,701.61	1.15	-0.02	541,701.00	1,083,943,701.00	1.13
DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	730.00	371,690,450.00	0.39	0.00	730.00	371,690,450.00	0.39
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	63,519.27	2,738,442,608.40	2.85	-1.05	40,159.88	1,731,372,747.00	1.80
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	48,073.00	1,121,110,433.00	1.17	-0.17	40,904.92	953,943,534.00	0.99
EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	6,020.30	1,005,293,775.20	1.05	-0.38	3,853.50	643,472,845.00	0.67
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	747.17	1,074,664,324.21	1.12	-0.07	701.50	1,008,976,570.00	1.05
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	341.20	542,249,711.60	0.57	-0.11	273.10	434,022,264.00	0.45
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	118.30	191,584,365.70	0.20	-0.02	107.50	174,093,993.00	0.18
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	1,028.20	1,341,704,349.20	1.40	-0.01	1,019.90	1,330,873,630.00	1.39
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	695.40	1,018,804,114.80	1.06	-0.65	267.00	391,171,554.00	0.41
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	85.00	84,804,840.00	0.09	-0.04	51.10	50,982,675.00	0.05
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	84.10	94,975,812.00	0.10	-0.06	30.20	34,105,464.00	0.04
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	1.60	1,853,640.00	0.00	0.00	1.60	1,853,640.00	0.00
CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	48,626.40	437,637,600.00	0.46	-0.29	17,448.30	157,034,700.00	0.16
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	4,327.10	3,812,789,548.20	3.97	-1.09	3,135.10	2,762,468,285.00	2.88
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	81,451.70	346,332,628.40	0.36	-0.03	75,224.30	319,853,723.00	0.33

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 25 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%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 95,943,783,268	**AJUSTES**	$ 8,080,167,454	**MANEJO TRANSITO**	$ 1,176,354,380.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	**DISEÑOS**	$ 1,537,184,630	**PAGA**	$ 582,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	1.00	426,509,511.00	0.44	-0.04	0.90	383,858,560.00	0.40
PERFILADO MECANICO PARA MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE	225,439.00	365,246,107.00	0.38	-0.03	206,385.60	336,126,296.00	0.35
Suministro e instalacion de obra falsa para la demolición y construccion de losas de concreto de Puente Hierro K33+740, incluye lavado y pintura estructura metalica e incluye obras de proteccion ambiental	1.00	307,189,400.00	0.32	0.00	1.00	307,189,400.00	0.32
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRTO. PLASTICO R. A/MC. ASENT. 6"+/-1" 045 (4000 PSI) TM 1" A 7 DIAS RECORRIDO 2-4 HRS PUESTO EN OBRA - PREMEZCLADO PARA LOSAS PUENTE HIERRO	58.20	133,241,741.40	0.14	0.00	58.20	133,241,741.00	0.14
SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL PARA FILTROS ALTURA TOTAL 0.71 M INCLUYE BOLSILLO PARA TUBERIA DE 6"	14,000.00	532,602,000.00	0.58	-0.37	4,653.70	177,040,710.00	0.18
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE PVC DE 6" PARA DRENAJE	14,000.00	1,205,022,000.00	1.26	-0.81	5,001.60	430,502,718.00	0.45
PILOTE DE CONCRETO TIPO CAISSON, VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,2 m , INCLUYE ACERO DE REFUERZO. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN Y ANILLOS DE CONCRETO SIMPLE ESPESOR 0.10m. DIAMETRO TOTAL EXCAVACIÓN 1.4m NO INCLUYE	84.80	403,019,886.40	0.42	0.00	84.80	403,019,886.00	0.42
CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE CON CAPA DE ASFALTO NATURAL REMANENTE	13,906.00	150,004,022.00	0.16	0.00	13,906.00	150,004,022.00	0.16
Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en Puente Linda localizado en el K106+000 via Dorada - Sonson, Municipios de Samana - Caldas y Nariño - Antioquia, según relación anexa.	1.00	669,545,189.00	0.70	-0.70	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	1,692.50	2,739,607,437.50	2.86	-2.23	372.00	602,147,101.00	0.63
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	1,467.60	2,186,282,478.80	2.29	0.41	1,731.90	2,591,810,865.00	2.70
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	514.30	595,472,997.60	0.62	-0.09	437.00	505,972,582.00	0.53
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	4,320.00	4,571,238,240.00	4.76	-4.76	0.00	0.00	0.00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) PREPARADO EN OBRA, GRANULARES PUESTOS EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	170.60	153,052,766.40	0.16	-0.06	111.00	99,582,983.00	0.10
MATERIAL GRANULAR DRENANTE PUESTO EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	6,938.00	1,946,566,906.00	2.03	-1.45	1,990.50	558,466,623.00	0.58
BASE GRANULAR CLASE C PUESTO EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	17,366.40	8,137,217,750.40	8.48	-8.48	0.00	0.00	0.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 PUESTO EN OBRA PARA TRAMO 3 Y TRAMO 4	5,777.92	10,962,020,049.92	11.43	-11.43	0.00	0.00	0.00

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 25 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%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 85,943,783,286	**AJUSTES**	$ 8,080,167,454	**MANEJO TRANSITO**	$ 1,176,354,380.00
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	**DISEÑOS**	$ 1,537,184,630	**PAGA**	$ 582,124,917.00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
BASE GRANULAR CLASE C TRAMO 1	1,644.00	458,116,684.00	0.48	-0.02	1,591.40	443,461,115.00	0.46
Ajuste al peso		16.42					

TOTAL COSTOS DE OBRA	**85,403,783,269.00**	**$ 56,371,455,765.00**
REAJUSTES DE OBRA	**8,080,167,454.00**	**$ 2,404,631,592.10**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**1,716,354,377.00**	**$ 1,415,488,040.00**
PAGA	**582,124,917.00**	**$ 452,133,324.00**
AJUSTE A DISEÑOS	**1,537,184,630.00**	**$ 904,543,785.00**
VALOR TOTAL	**107,319,614,647.00**	**$ 61,548,452,506.10**

INFORMACIÓN DE CONTRATO		INTERVENTORIA/SUPERVISION
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)	LA INTERVENTORIA EXTERNA ES REALIZADA POR MAB INGENIERIA DE VALOR A CARGO DEL INVIAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 93,499,614,647	
VALOR ADICIONAL	$ 13,820,000,000	
VALOR TOTAL	$ 107,319,614,647	
PLAZO INICIAL	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	
FECHA INICIACION	12/10/2023	
FECHA TERMINACION	11/10/2028	
FECHA DEL ACTA	10/12/2025	

ACTIVIDADES REALIZADAS

TRAMO 1: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construcción de muros de contención, reciclado del pavimento existente e instalación de mezcla asfaltica y construccion de cunetas laterales y realces de obras existentes.

SUBTRAMO 1 TRAMO 1: Reemplazo de alcantarillas existentes, construccion de filtros longitudinales y obras de entrada y salida de alcantarillas, muros, conformacion de calzada, instalación BEMAN instalacion mezcla asfaltica y se adelanta la construccion de cunetas.

SUBTRAMO 3 TRAMO 1: Se realizo limpieza de alcantarillas, reemplazo de las existentes que lo requieren, construccion de filtros, estructuras de entrada y salida de las obras reemplazadas, instalación BEMAN, instalacion mezcla asfaltica.

TRAMO 3: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construccion de muros de contencion, recuperación de anchos de via y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000, excavacion de la subrasante y aporte de material primera capa estructura de pavimento, construcción de filtros y retiro de derrumbes.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillasy recuperación de anchos de via, y se realizo el mantenimiento vía entre el K108+030 al K120+000.

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

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
10/12/2025

ACTA NRO. 25 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

CONTRATO	29092023-1458	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 disposición en los sitios autorizados
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por mas de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria	X			
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil	X			
Las baterías de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	El cambio de las baterías se realizan en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
El cambio de aceites se realiza en la obra	X			El cambio del aceite de los equipos se realiza en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra	X			
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas		X		
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados	X			
Se usan baños portátiles	X			
Se entrega volantes informativos para la comunidad	X			
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra	X			Se han divulgado los lineamientos ambientales de manera constante en los canales de información establecidos
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra	X			
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)	X			Se toman medidas estipuladas
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire	X			Se realizó disposición de
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir 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:

Firma

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR EXTERNO

GOBIERNO DE CALDAS

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATOS DE OBRA

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

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 10/12/2025

TRAMO 1: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construcción de muros de contención, reciclado del pavimento existente e instalación de mezcla asfaltica y construccion de cunetas laterales y resalces de obras existentes.

SUBTRAMO 1 TRAMO 1: Reemplazo de alcantarillas existentes, construccion de filtros longitudinales y obras de entrada y salida de alcantarillas, muros, conformacion de calzada, instalación BEMAN, instalacion mezcla asfaltica y se adelanta la construccion de cunetas.

SUBTRAMO 3 TRAMO 1: Se realizo limpieza de alcantarillas, reemplazo de las existentes que lo requieren, construccion de filtros, estructuras de entrada y salida de las obras reemplazadas, instalación BEMAN, instalacion mezcla asfaltica.

TRAMO 3: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillas, construccion de muros de contencion, recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000, excavacion de la subrasante y aporte de material primera capa estructura de pavimento, construcción de filtros y retiro de derrumbes.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36", instalación aceros y vaciado concretos estructuras de encole y descole alcantarillasy recuperación de anchos de vía, y se realizo el mantenimiento vía entre el K106+030 al K120+000.

TIPO DE CONTRATO	CONSULTORIA		OBRA	X
Nº CONTRATO RADICADO:	29092023-1456			
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), MINOICA INGENIERIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
INTERVENTOR EXTERNO	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 400050798 Y 400050802	$ ASEGURADO	VIGENCIA	ASEGURADORA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 5,365,980,732.35	12/10/2023 A 12/10/2026	NACIONAL DE SEGUROS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 21,463,922,929.40	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 32,195,884,394.10	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 9,349,961,464.70	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
PAGO DE SALARIOS	$ 21,463,922,929.40	12/10/2023 A 12/10/2031	NACIONAL DE SEGUROS
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 208,192,182.00	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS	DESCONTADAS ACTAS	PLANILLAS SALUD	SI
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF	NO	PAZ Y SALVO MINTRAB.	NO
RECIBO PAGO SENA (FIC)	NO	INF. SUPERVISION	SI

NOTA: LOS PAZ Y SALVOS DE SENA, ICBF, CAJA COMNPENSACION FAMILIAR SE ANEXARAN A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO. LOS VALORES CORRESPONDIENTES AL COSTO DEL IMPUESTO DE LAS DIFERENTES ESTAMPILLAS SERAN DESCONTADAS DE LA PRESENTE ACTA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE HACIENDA DEL DEPARTAMENTO.

ESTADO DEL TIEMPO

FECHA	MES	ESTADO	OBSERVACIONES
12 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	ENERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 al 29	FEBRERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 31	MARZO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JUNIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	JULIO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 30	AGOSTO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	ENERO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 28	FEBRERO	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MARZO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JUNIO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 30	JULIO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	AGOSTO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 30	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES DURANTE LA NOCHE
01 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 10	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES

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