CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

CTO-LP-SI-006-2023-CSM-583

Norcasia, 02 de diciembre de 2024

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

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

Asunto: Acta de Obra Nro 12

Cordial saludo.

Por medio de la presente hacemos entrega del acta de obra Nro. 12 con sus respectivos anexos, para su revisión y trámite para pago.

Quedamos atentos.

Cordialmente,

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
Director de Obra
CONSORCIO SAN MIGUEL

c.c. Archivo
Anexos: Acta de obra Nro 12 y anexos

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE ORDENACIÓN DEL GASTO No. 12	Código: FO-GD-02-018 Versión: 1 Fecha de Modificacion: 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	martes, 3 de diciembre de 2024
Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II:L LP-SI-004-2023, CO1.PCCNTR.5268825	Número Radicado Interno del Contrato:	29092023-1456
Numero de identificacion del contratista - NIT	901.740.908-5	No. Ficha BPIN (**Solo para proyectos Regalias Anexar copia**)	
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
CONTRATO CEDIDO A:	N/A		
CODIGO VIA	5602	NOMBRE DE LA VIA	**LA DORADA - SONSON, MUNICIPIOS DE VICTORIA Y SAMANA, CALDAS**
Actividad Económica	4290	Tipo de Contrato	OBRA PUBLICA
Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 93.499.614.647,00	N/A	$ 9.349.961.464,00

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 93.499.614.647	DEPARTAMENTAL
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

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

N° PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN		VALOR NETO	FONDO
4500024051	$ 272.532.824,00	$ 272.532.824,00	$	-	2 - 0408
4500025001	$ 2.452.795.417,00		$	2.452.795.417,00	0 - 0408
			$	-	
VALOR ACTA	$ 2.725.328.241,00	$ 272.532.824,00	$	2.452.795.417,00	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		93.499.614.647,00	Valor del Anticipo:		9.349.961.464,00
Adición del Contrato					
Valor Acta Nro. 1	436.314.891,00		Amortización Acta 1	43.631.489,00	
Valor Acta Nro. 2	553.009.669,00		Amortización Acta 2	55.300.967,00	
Valor Acta Nro. 3	443.810.818,00		Amortización Acta 3	44.381.082,00	
Valor Acta Nro. 4	844.482.205,00		Amortización Acta 4	84.448.321,00	
Valor Acta Nro. 5	567.926.924,00		Amortización Acta 5	56.792.692,00	
Valor Acta Nro. 6	267.282.965,00		Amortización Acta 6	26.728.297,00	
Valor Acta Nro. 7	1.346.514.676,00		Amortización Acta 7	134.651.468,00	
Valor Acta Nro. 8	4.116.961.935,00		Amortización Acta 8	411.696.194,00	
Valor Acta Nro. 9	4.775.577.355,00		Amortización Acta 9	477.557.736,00	
Valor Acta Nro. 10	5.374.186.889,00		Amortización Acta 10	537.418.689,00	
Valor Acta Nro. 11	3.384.977.063,00		Amortización Acta 11	338.497.706,00	
Valor Acta Nro. 12	2.725.328.241,00		Amortización Acta 12	272.532.824,00	
Saldo del Contrato:	68.663.240.016,00		Saldo por Amortizar:	6.866.323.999,00	
Sumas iguales	**93.499.614.647,00**	**93.499.614.647,00**	Sumas iguales	**9.349.961.464,00**	**9.349.961.464,00**

OBSERVACION:

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

Firma

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Ordenador del Gasto

Nombre: JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
Supervisor

Firma

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº. FSMC 15

Autorización DIAN 18764080526436 de 30/09/2024

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

CONSORCIO SAN MIGUEL

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		03/12/2024 12:00:00	03/12/2024	08/12/2024
Número contrato	Centro de costos		Tipo de operacion		
	03010121000 CSMIGUEL CALDAS - ADMINISTRATIVO		Estandar		

Dirección de entrega bien o servicio
CRA 48 48 SUR 75 BG 161

Obra
FACTURACIÓN CAJA MENOR

DEPARTAMENTO DE CALDAS

NIT 890801052 - 1

Régimen Tributario Responsable de IVA
Dirección CR 21 22

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

CONSORCIO SAN MIGUEL - CALDAS

NIT 901740908 - 5

Actividad económica 4290
Dirección CRA 48 48 SUR 75 BG 161

Departamento Antioquia
Ciudad Envigado
Teléfono 4483012
Correo Electrónico facturacionelectronica@intramaq.co

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

Ítem	Cod.	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
1	6	Acta Parcial Nº12 Según Radicado Contrato de Obra 29092023-1456 MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS	1,00	94	2.128.008.642,98	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.128.008.642,98
2	6	ADMINISTRACION 26%	1,00	94	500.977.727,37	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.977.727,37
3	6	UTILIDAD 5%	1,00	94	96.341.870,65	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	96.341.870,65

Notas finales

Descripción

CONSORCIADOS: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.262.851-3 (10% PARTICIPACION) E INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S NIT. 900.102.268 (45% PARTICIPACION) GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S A S (45% PARTICIPACION)

Observaciones

Tramo 1 Victoria Caldas $ 1.445.970.286 - Tramo 3 Samaná Caldas $ 741.327.961 – Tramo 4 Nariño Antioquia $ 538.029.994)

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$2,725,328,241.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$2,725,328,241.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$0.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$2,725,328,241.00**

Valor a pagar en letras

DOS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS

Código único de facturación electrónica

bc280742873361f50e8901af9c29222fcf622e80451b4ae4b48c357941ae8bf2c2f28846d4ec45d87725f57beea15ad8c

Valor firma digital

OmrmIfZi5TcydUJRCwu2OC5OYjC9SZoKHz5cLf8+X3dEclOF7x43si0SLGbBLHezzYQRuePSI3MR9bfrTHg3AiQlr/bIC7Lap+1h2Lq37W0ZcMBESalUuw+IHO9z0KmwHEN7g0qUc2BKY4e6AR/HpAOC7m
FyFy81W1VEdYoIBNoSXo0mul3kwPQxziq9P12VXjEod519OSZWFEmDHK9tLqj8Dn2m4yHN1zD620FDS3/z4sV1pdg2C4wiKwAvgINksz5Ou5qukn75RJUs6n95sSAe3IfI5Gof/S6z7JtUuVOjg9nk9lyGZbO
CRfCR7hh3s0d6Xa3P9C2UPWm8xhr0A==

Fecha y hora de expedición

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **CONSORCIO SAN MIGUEL - CONSORCIO SAN MIGUEL CALDAS** identificada con el número de documento **9017409085** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 24 de agosto de 2023 con la Cuenta Corriente 477-824619 la cual se encuentra Activa y vigente

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

Expedimos esta certificación hoy **30 de septiembre de 2024.**

Ivan Mauricio Ricardo Arias
Vicepresidencia de Empresas

CONSORCIO
SAN MIGUEL
CALDAS

Envigado, 03 de Diciembre de 2024

Señores
GOBERNACION DE CALDAS
Manizales

Asunto: Certificación pago seguridad social

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

Atentamente,

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal
CC. 71.788.628

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

CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Señores
GOBERNACIÓN DE CALDAS
Medellín

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

Referencia: Mejoramiento de la vía Dorada – Sonsón, ruta del renacimiento
Fecha: 03 de diciembre de 2024

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

Cordialmente,

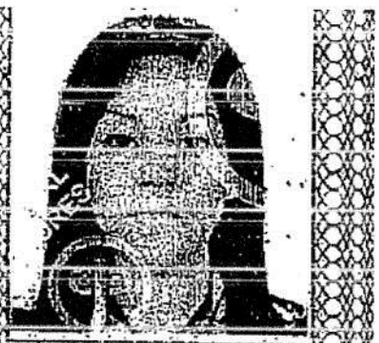
Firma: Zulima Lopez Arango.
Nombre: **ZULIMA LOPEZ ARANGO**
Cargo: Revisora Fiscal
Número de identificación: 1.037.579.884 de Envigado
Tarjeta Profesional: 151637-T



INTRA MAQ
INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

151637-T



ZULIMA
LOPEZ ARANGO
C.C. 1037597[illegible]

RESOLUCION INSCRIPCION 252 FECHA 12/08/2010

PRESIDENTE

FIRMA DEL TITULAR 76798

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



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D0563FBC76CBBA6

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ZULIMA ROCIO MARTINEZ ARAGON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121889990 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 207006-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 23 días del mes de Septiembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

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

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

Dada en Bogotá, a los 03 días del mes de diciembre de 2024.

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

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

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

78826-T



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

PRESIDENTE JAIME A. HERNANDEZ V.

88010

04/2001-25034

FIRMA DEL TITULAR

0079411

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

75E500F2147339BB

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

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

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

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

hnv
harinsa · navasfalt

CERTIFICADO PARAFISCALES

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

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

En constancia, se firma en Bogotá, a los 03 días del mes de diciembre de 2024.

SANDRA PATRICIA USECHE CONTRERASREVISOR FISCAL

TP. 213515-T
HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S

hnv
harinsa · navasfalt



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

213515-T

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

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 226613



216315

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideas.com

EMAIL: info@hnvi.es

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 3 F 3 6 7 2 8 0 8 8 E 9 1 F A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1032702278	9476907700	E	2024/11/06	2024/11/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$84,231,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (116 Afiliados)																							$248,171,648	$19,755,400			$250,998,169	$10,033,400			$253,859,878	$10,043,100			$250,998,169	$16,580,400		$0	$0	$76,412,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (2 Afiliados)																							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$27,200		$0	$0	$651,200
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados)																							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$27,200		$0	$0	$651,200
1	CC	68303452	PULGARIN VERA YULIETH																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000		30	$1,300,000	$13,600	30	$0	$0	$325,600
2	CC	1036190074	SUAREZ OSPINA DIANA MARCELA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000		30	$1,300,000	$13,600	30	$0	$0	$325,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (6 Afiliados)																							$18,163,932	$2,906,600			$18,163,932	$726,800			$18,123,298	$725,200			$18,163,932	$786,900		$0	$0	$5,145,500
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (6 Afiliados)																							$18,163,932	$2,906,600			$18,163,932	$726,800			$18,123,298	$725,200			$18,163,932	$786,900		$0	$0	$5,145,500
3	CC	1003697685	ARDILA CARLOS ANDRES									X									230201	30	$2,738,195	$438,200	EPS002	30	$2,738,195	$109,600	CCF11	30	$2,738,195	$109,600		30	$2,738,195	$119,200	30	$0	$0	$776,600
4	CC	10176783	BETANCUR TANGARIFE JHON JAIRO									X									231001	30	$3,212,238	$514,000	EPS037	30	$3,212,238	$128,500	CCF11	30	$3,212,238	$128,500		30	$3,212,238	$139,800	30	$0	$0	$910,800
5	CC	10182943	DILON LOZANO NELSON	X								X									230301	29	$3,002,482	$480,400	EPS040	29	$3,002,482	$120,100	CCF11	29	$3,002,482	$120,100		29	$3,002,482	$130,700	29	$0	$0	$851,300
6	CC	1058844006	GARCIA ACEVEDO LUIS ALBERTO									X									230201	30	$2,963,379	$474,200	EPS008	30	$2,963,379	$118,600	CCF11	30	$2,963,379	$118,600		30	$2,963,379	$129,000	30	$0	$0	$840,400
7	CC	1128624573	GRACIANO FLOREZ DEIVISON									X									25-14	29	$2,587,331	$414,000	EPS002	29	$2,587,331	$103,500	CCF11	29	$2,587,331	$103,500		29	$2,587,331	$112,600	29	$0	$0	$733,600
8	CC	1128624573	GRACIANO FLOREZ DEIVISON													X					25-14	1	$84,590	$13,600	EPS002	1	$84,590	$3,400	CCF11	1	$43,956	$1,800		1	$84,590	$0	1	$0	$0	$18,800
9	CC	9850660	VALENCIA MURILLO ANDRES									X									230301	30	$3,575,717	$572,200	EPS037	30	$3,575,717	$143,100	CCF11	30	$3,575,717	$143,100		30	$3,575,717	$155,600	30	$0	$0	$1,014,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (108 Afiliados)																							$227,407,716	$36,432,800			$230,234,237	$9,202,600			$233,136,580	$9,213,900			$230,234,237	$15,766,300		$0	$0	$70,615,600
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (82 Afiliados)																							$153,268,138	$24,514,800			$153,268,138	$6,123,300			$155,581,942	$6,123,800			$153,268,138	$10,430,300		$0	$0	$47,192,200
10	CC	1002941727	AGUIRRE FRANCO DIOGENES		X							X									25-14	2	$136,124	$21,800	EPS002	2	$136,124	$5,500	CCF11	2	$256,998	$10,300		2	$136,124	$9,500	2	$0	$0	$47,100
11	CC	1054554029	AHUMADA MAHECHA JHONATHAN							X		X									230301	30	$2,934,782	$469,600	EPS037	30	$2,934,782	$117,400	CCF11	30	$2,934,782	$117,400		30	$2,934,782	$204,300	30	$0	$0	$908,700
12	CC	1001440186	ALARCON QUINTERO VIVIANA									X									230301	30	$2,065,162	$330,500	EPS040	30	$2,065,162	$82,700	CCF11	30	$2,065,162	$82,700		30	$2,065,162	$143,800	30	$0	$0	$639,700
13	CC	1128624523	ALVAREZ RODRIGUEZ CRISTIAN DAVID		X							X									230301	24	$1,314,129	$210,300	EPS002	24	$1,314,129	$52,600	CCF11	24	$1,810,623	$72,500		24	$1,314,129	$91,500	24	$0	$0	$426,900
14	CC	1017269107	ALZATE GIRALDO JANCARLO	X								X									231001	9	$453,587	$72,600	EPS002	9	$453,587	$18,200	CCF11	9	$453,587	$18,200		9	$453,587	$31,600	9	$0	$0	$140,600
15	CC	1054478908	ALZATE OSPINA JUAN MAURICIO									X									230301	30	$1,729,565	$276,800	EPS037	30	$1,729,565	$69,200	CCF11	30	$1,729,565	$69,200		30	$1,729,565	$120,400	30	$0	$0	$535,600
16	CC	1193631898	ANGEL BERRIO JHOJAN ANDRES		X							X									230301	12	$916,596	$146,700	EPS010	12	$916,596	$36,700	CCF11	12	$1,214,398	$48,600		12	$916,596	$63,800	12	$0	$0	$295,800
17	CC	1002800584	ARANGO CALDERON EVER									X									25-14	29	$1,849,438	$296,000	EPS010	29	$1,849,438	$74,000	CCF11	29	$1,849,438	$74,000		29	$1,849,438	$128,800	29	$0	$0	$572,800
18	CC	1002800584	ARANGO CALDERON EVER										X								25-14	1	$43,334	$7,000	EPS010	1	$43,334	$1,800	CCF11	1	$43,334	$0		1	$43,334	$0	1	$0	$0	$8,800
19	CC	1007415075	ARANGO TOBAR JAIDER DIOMEDES									X									230201	30	$1,993,804	$319,100	EPS037	30	$1,993,804	$79,800	CCF11	30	$1,993,804	$79,800		30	$1,993,804	$138,800	30	$0	$0	$617,500
20	CC	1061046188	ARANGO OCAMPO WILLIAM									X									230301	30	$1,812,934	$290,100	EPS037	30	$1,812,934	$72,600	CCF11	30	$1,812,934	$72,600		30	$1,812,934	$126,200	30	$0	$0	$561,500
21	CC	21476507	ARCILA ARIAS REINA MARCELA	X								X									230301	27	$1,562,826	$250,100	EPS010	27	$1,562,826	$62,600	CCF11	27	$1,562,826	$62,600		27	$1,562,826	$108,800	27	$0	$0	$484,100
22	CC	1128627239	ARIAS SALDAÑA LUIS MARTIN									X									230201	30	$1,810,108	$289,700	EPS002	30	$1,810,108	$72,500	CCF11	30	$1,810,108	$72,500		30	$1,810,108	$126,000	30	$0	$0	$560,700
23	CC	1059119230	ARISTIZABAL GUARIN JEFERSON									X									230201	17	$1,035,526	$165,700	EPS010	17	$1,035,526	$41,500	CCF11	17	$1,035,526	$72,100		17	$1,035,526	$72,100	17	$0	$0	$320,800
24	CC	1059119230	ARISTIZABAL GUARIN JEFERSON											X							230201	10	$470,725	$75,400	EPS010	10	$470,725	$18,900	CCF11	10	$470,725	$0		10	$470,725	$0	10	$0	$0	$94,300
25	CC	1059119230	ARISTIZABAL GUARIN JEFERSON											X							230201	3	$133,740	$21,400	EPS010	3	$133,740	$5,400	CCF11	3	$133,740	$0		3	$133,740	$0	3	$0	$0	$26,800

| | | |

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1032702278	9476907700	E	2024/11/06	2024/11/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$84,231,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				115	$39,755,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$2,100,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	10	$3,784,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	71	$24,315,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	28	$9,554,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				116	$16,580,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	116	$16,580,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				116	$10,043,100
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	2	$343,200
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	24	$2,746,900
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	90	$6,953,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				116	$10,033,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$117,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$118,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$191,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	19	$1,689,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$237,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$26,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	49	$4,662,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$283,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	23	$1,790,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$536,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	7	$379,600
TOTAL				116	$76,412,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1061486717	9477314571	E	2024/11/19	2024/11/19	BANCO DAVIVIENDA	0	$334,304,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (18 Afiliados)																							$70,464,608	$11,352,600			$70,464,608	$2,819,800			$70,166,610	$2,807,900			$70,464,608	$4,495,600		$0	$0	$21,475,900
Centro de Trabajo: OBRA AMALFI (7 Afiliados)																							$34,061,890	$5,527,300			$34,061,890	$1,362,800			$34,027,028	$1,361,400			$34,061,890	$2,360,800		$0	$0	$10,612,300
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																							$11,813,913	$1,967,300			$11,813,913	$472,600			$11,813,913	$472,600			$11,813,913	$822,400		$0	$0	$3,734,900
1	CC	75088803	GARCIA CAMPIÑO RODRIGO																		25-14	30	$7,700,000	$1,309,000	EPS037	30	$7,700,000	$308,000	CCF03	30	$7,700,000	$308,000		30	$7,700,000	$536,000	30	$0	$0	$2,461,000
2	CC	15341755	VASQUEZ GIRALDO WILSON ANTONIO									X									25-14	30	$4,113,913	$658,300	EPS002	30	$4,113,913	$164,600	CCF03	30	$4,113,913	$164,600		30	$4,113,913	$286,400	30	$0	$0	$1,273,900
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (5 Afiliados)																							$22,247,977	$3,560,000			$22,247,977	$890,200			$22,213,115	$888,800			$22,247,977	$1,538,400		$0	$0	$6,877,400
3	CC	71626463	ARBELAEZ GARCES GONZALO ALONSO																		25-14	30	$3,597,000	$575,600	EPS010	30	$3,597,000	$143,900	CCF03	30	$3,597,000	$143,900		30	$3,597,000	$250,400	30	$0	$0	$1,113,800
4	CC	15458150	BETANCUR TABARES ALIRIO OSWALDO DE JESUS									X									25-14	30	$3,783,994	$605,500	EPS010	30	$3,783,994	$151,400	CCF03	30	$3,783,994	$151,400		30	$3,783,994	$263,400	30	$0	$0	$1,171,700
5	CC	16457957	DELGADO AVENDAÑO EDGAR									X									230301	29	$4,938,624	$790,200	EPS005	29	$4,938,624	$197,600	CCF03	29	$4,938,624	$197,600		29	$4,938,624	$343,800	29	$0	$0	$1,529,200
6	CC	16457957	DELGADO AVENDAÑO EDGAR													X					230301	1	$148,196	$23,800	EPS005	1	$148,196	$6,000	CCF03	1	$113,334	$4,600		1	$148,196	$0	1	$0	$0	$34,400
7	CC	10184841	LUNA CASTILLO NODIER									X									25-14	30	$4,789,566	$766,400	EPS037	30	$4,789,566	$191,600	CCF03	30	$4,789,566	$191,600		30	$4,789,566	$333,400	30	$0	$0	$1,483,000
8	CC	98661977	VERA CASTRILLON HECTOR ANDRES									X									25-14	30	$4,990,597	$798,500	EPS010	30	$4,990,597	$199,700	CCF03	30	$4,990,597	$199,700		30	$4,990,597	$347,400	30	$0	$0	$1,545,300
Centro de Trabajo: OBRA DONMATIAS (7 Afiliados)																							$24,496,742	$3,920,100			$24,496,742	$980,500			$24,233,606	$970,000			$24,496,742	$1,616,700		$0	$0	$7,487,300
Ciudad: AGUA DE DIOS Depto: CUNDINAMARCA (2 Afiliados)																							$7,052,798	$1,128,700			$7,052,798	$282,300			$6,889,370	$275,800			$7,052,798	$430,300		$0	$0	$2,117,100
9	CC	79850925	GOMEZ ARARAT LIZARDO									X									230301	21	$2,521,630	$403,500	EPS017	21	$2,521,630	$100,900	CCF21	21	$2,521,630	$100,900		21	$2,521,630	$175,600	21	$0	$0	$780,900
10	CC	79850925	GOMEZ ARARAT LIZARDO													X					230301	8	$775,676	$124,200	EPS017	8	$775,676	$31,100	CCF21	8	$635,874	$25,500		8	$775,676	$0	8	$0	$0	$180,800
11	CC	79850925	GOMEZ ARARAT LIZARDO													X					230301	1	$96,960	$15,600	EPS017	1	$96,960	$3,900	CCF21	1	$73,334	$3,000		1	$96,960	$0	1	$0	$0	$22,500
12	CC	80157333	TIBAQUIRA VARGAS WILBER DAVID									X									25-14	30	$3,658,532	$585,400	EPS008	30	$3,658,532	$146,400	CCF21	30	$3,658,532	$146,400		30	$3,658,532	$254,700	30	$0	$0	$1,132,900
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)																							$10,360,955	$1,658,000			$10,360,955	$414,700			$10,261,247	$410,700			$10,360,955	$693,300		$0	$0	$3,176,700
13	CC	15274041	ECHEVERRI PULIDO CAMILO ADOLFO									X									25-14	26	$2,313,189	$370,200	EPS010	26	$2,313,189	$92,600	CCF03	26	$2,313,189	$92,600		26	$2,313,189	$161,000	26	$0	$0	$716,400
14	CC	15274041	ECHEVERRI PULIDO CAMILO ADOLFO													X					25-14	3	$310,990	$49,800	EPS010	3	$310,990	$12,500	CCF03	3	$228,094	$9,200		3	$310,990	$0	3	$0	$0	$71,500
15	CC	15274041	ECHEVERRI PULIDO CAMILO ADOLFO													X					25-14	1	$90,146	$14,500	EPS010	1	$90,146	$3,700	CCF03	1	$73,334	$3,000		1	$90,146	$0	1	$0	$0	$21,200
16	CC	71684578	MARIN VELASQUEZ ALBEIRO DE JESUS									X									25-14	30	$4,714,892	$754,400	EPS002	30	$4,714,892	$188,600	CCF03	30	$4,714,892	$188,600		30	$4,714,892	$328,200	30	$0	$0	$1,459,800
17	CC	98502450	SEPULVEDA MONSALVE ALEANDRO NICOLAS									X									25-14	30	$2,931,738	$469,100	EPS010	30	$2,931,738	$117,300	CCF03	30	$2,931,738	$117,300		30	$2,931,738	$204,100	30	$0	$0	$907,800
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																							$7,082,989	$1,133,400			$7,082,989	$283,500			$7,082,989	$283,500			$7,082,989	$493,100		$0	$0	$2,193,500
18	CC	70435247	GARCES USUGA LUIS ALEJANDRO									X									230301	30	$2,910,217	$465,700	EPS037	30	$2,910,217	$116,500	CCF03	30	$2,910,217	$116,500		30	$2,910,217	$202,600	30	$0	$0	$901,300
19	CC	71387590	MARIN TORRES DEIBY ALEXANDER									X									25-14	30	$4,172,772	$667,700	EPS010	30	$4,172,772	$167,000	CCF03	30	$4,172,772	$167,000		30	$4,172,772	$290,500	30	$0	$0	$1,292,200
Centro de Trabajo: OPERADORES, CONDUCTORES, M/O (4 Afiliados)																							$11,905,976	$1,905,200			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$518,100		$0	$0	$3,376,300
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)																							$11,905,976	$1,905,200			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$518,100		$0	$0	$3,376,300
20	CC	98503235	ESCOBAR PARRA JOSE LUIS									X									231001	30	$2,928,271	$468,600	EPS037	30	$2,928,271	$117,200	CCF03	30	$2,928,271	$117,200		30	$2,928,271	$127,400	30	$0	$0	$830,400
21	CC	98503857	JIMENEZ CEBALLOS MIGUEL ANGEL									X									25-14	30	$2,903,694	$464,600	EPS037	30	$2,903,694	$116,200	CCF03	30	$2,903,694	$116,200		30	$2,903,694	$126,400	30	$0	$0	$823,400
22	CC	15322099	LONDOÑO PEÑA HERNAN DE JESUS									X									25-14	30	$3,015,217	$482,500	EPS010	30	$3,015,217	$120,700	CCF03	30	$3,015,217	$120,700		30	$3,015,217	$131,200	30	$0	$0	$855,100
23	CC	71664498	ORTIZ ARTEAGA HECTOR DE JESUS									X									230301	30	$3,058,794	$489,500	EPS010	30	$3,058,794	$122,400	CCF03	30	$3,058,794	$122,400		30	$3,058,794	$133,100	30	$0	$0	$867,400

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 12 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA
Fecha Preacta 3/12/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acta Administrativa		
No. Pedido en SAP:	4500026051			
NIT o RUT:	901749908-6			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
C1	Capitulo 1. Actividades Preliminares			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	745,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
220.1	TERRAPLENES	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO
200.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C2	Capitulo 2. Estructura de Pavimento			
341.2 T1	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
341.2 T4	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
320.3.1 T4	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
420.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	m2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
450.2P T4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C3	Capitulo 3. Estructuras de Drenaje			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	102,50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
201.15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	189,20	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	641,40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	322,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	27,50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	19,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	2,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	1,70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.5	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	m	291,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	13084,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	1233,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
812.2P	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	m2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
671.1 T4	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.3.3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	594,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 12 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha Preacta 3/12/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901740908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
673.3.3 T3	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
672.2	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO: NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C4	Capitulo 4. Obras de Estabilización			
600.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.3.2	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T3	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T3	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T4	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
663.1.1	TUBERÍA DE PVC 4"	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
621.1.2	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1.2	ANCLAJE PARA REALCE	m	76,80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
623.1	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C5	Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial			
700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	u	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
710.1.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75. REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	u	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C6	Capitulo 6. Transportes			
900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	1771,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
c7	Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1			
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	3,10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	525,49	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
673.2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
C8	Caitulo 8 Obras no previstas			
NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	5330,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP421.1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO 12 PARCIAL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha Preacta 3/12/2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901740908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0404 - 0-0404	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DAQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MEDIDAS
NP450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	539,10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 610.3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	23149,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 900.3.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	7883,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO	m3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	4207,70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	514,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP 600.2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	25,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	4923,70	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	870,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
NP5	Suministro, fabricación y monatje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	0,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CÁLCULO)
	REAJUSTES DE OBRA	Global	$ 74.593.700,00	VER ACTA DE AJUSTES
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	Global	$ 93.259.360,00	VER ACTA DE PMT
	PAGA	Global	$ 33.318.180,00	
	AJUSTE A DISEÑOS	Global	$ -	VER ACTA DE AJUSTE DE ESTUDIOS

ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTOR

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1032702278	9476907700	E	2024/11/06	2024/11/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$84,231,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (116 Afiliados)																							$248,171,648	$39,755,400			$250,998,169	$10,033,400			$253,859,878	$10,043,100			$250,998,169	$16,580,400		$0	$0	$76,412,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (2 Afiliados)																							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$27,200		$0	$0	$651,200
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados)																							$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$27,200		$0	$0	$651,200
1	CC	68303452	PULGARIN VERA YULIETH																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000		30	$1,300,000	$13,600	30	$0	$0	$325,600
2	CC	1036190074	SUAREZ OSPINA DIANA MARCELA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000		30	$1,300,000	$13,600	30	$0	$0	$325,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (6 Afiliados)																							$18,163,932	$2,906,600			$18,163,932	$726,800			$18,123,298	$725,200			$18,163,932	$786,900		$0	$0	$5,145,500
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (6 Afiliados)																							$18,163,932	$2,906,600			$18,163,932	$726,800			$18,123,298	$725,200			$18,163,932	$786,900		$0	$0	$5,145,500
3	CC	1003697685	ARDILA CARLOS ANDRES									X									230201	30	$2,738,195	$438,200	EPS002	30	$2,738,195	$109,600	CCF11	30	$2,738,195	$109,600		30	$2,738,195	$119,200	30	$0	$0	$776,600
4	CC	10176783	BETANCUR TANGARIFE JHON JAIRO									X									231001	30	$3,212,238	$514,000	EPS037	30	$3,212,238	$128,500	CCF11	30	$3,212,238	$128,500		30	$3,212,238	$139,800	30	$0	$0	$910,800
5	CC	10182943	DILON LOZANO NELSON	X								X									230301	29	$3,002,482	$480,400	EPS040	29	$3,002,482	$120,100	CCF11	29	$3,002,482	$120,100		29	$3,002,482	$130,700	29	$0	$0	$851,300
6	CC	1058844006	GARCIA ACEVEDO LUIS ALBERTO									X									230201	30	$2,963,379	$474,200	EPS008	30	$2,963,379	$118,600	CCF11	30	$2,963,379	$118,600		30	$2,963,379	$129,000	30	$0	$0	$840,400
7	CC	1128624573	GRACIANO FLOREZ DEIVISON									X									25-14	29	$2,587,331	$414,000	EPS002	29	$2,587,331	$103,500	CCF11	29	$2,587,331	$103,500		29	$2,587,331	$112,600	29	$0	$0	$733,600
8	CC	1128624573	GRACIANO FLOREZ DEIVISON													X					25-14	1	$84,590	$13,600	EPS002	1	$84,590	$3,400	CCF11	1	$43,956	$1,800		1	$84,590	$0	1	$0	$0	$18,800
9	CC	9850660	VALENCIA MURILLO ANDRES									X									230301	30	$3,575,717	$572,200	EPS037	30	$3,575,717	$143,100	CCF11	30	$3,575,717	$143,100		30	$3,575,717	$155,600	30	$0	$0	$1,014,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (108 Afiliados)																							$227,407,716	$36,432,800			$230,234,237	$9,202,600			$233,136,580	$9,213,900			$230,234,237	$15,766,300		$0	$0	$70,615,600
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (82 Afiliados)																							$153,268,138	$24,514,800			$153,268,138	$6,123,300			$155,581,942	$6,123,800			$153,268,138	$10,430,300		$0	$0	$47,192,200
10	CC	1002941727	AGUIRRE FRANCO DIOGENES		X							X									25-14	2	$136,124	$21,800	EPS002	2	$136,124	$5,500	CCF11	2	$256,998	$10,300		2	$136,124	$9,500	2	$0	$0	$47,100
11	CC	1054554029	AHUMADA MAHECHA JHONATHAN							X		X									230301	30	$2,934,782	$469,600	EPS037	30	$2,934,782	$117,400	CCF11	30	$2,934,782	$117,400		30	$2,934,782	$204,300	30	$0	$0	$908,700
12	CC	1001440186	ALARCON QUINTERO VIVIANA									X									230301	30	$2,065,162	$330,500	EPS040	30	$2,065,162	$82,700	CCF11	30	$2,065,162	$82,700		30	$2,065,162	$143,800	30	$0	$0	$639,700
13	CC	1128624523	ALVAREZ RODRIGUEZ CRISTIAN DAVID		X							X									230301	24	$1,314,129	$210,300	EPS002	24	$1,314,129	$52,600	CCF11	24	$1,810,623	$72,500		24	$1,314,129	$91,500	24	$0	$0	$426,900
14	CC	1017269107	ALZATE GIRALDO JANCARLO	X								X									231001	9	$453,587	$72,600	EPS002	9	$453,587	$18,200	CCF11	9	$453,587	$18,200		9	$453,587	$31,600	9	$0	$0	$140,600
15	CC	1054478908	ALZATE OSPINA JUAN MAURICIO									X									230301	30	$1,729,565	$276,800	EPS037	30	$1,729,565	$69,200	CCF11	30	$1,729,565	$69,200		30	$1,729,565	$120,400	30	$0	$0	$535,600
16	CC	1193631898	ANGEL BERRIO JHOJAN ANDRES		X							X									230301	12	$916,596	$146,700	EPS010	12	$916,596	$36,700	CCF11	12	$1,214,398	$48,600		12	$916,596	$63,800	12	$0	$0	$295,800
17	CC	1002800584	ARANGO CALDERON EVER									X									25-14	29	$1,849,438	$296,000	EPS010	29	$1,849,438	$74,000	CCF11	29	$1,849,438	$74,000		29	$1,849,438	$128,800	29	$0	$0	$572,800
18	CC	1002800584	ARANGO CALDERON EVER											X							25-14	1	$43,334	$7,000	EPS010	1	$43,334	$1,800	CCF11	1	$43,334	$0		1	$43,334	$0	1	$0	$0	$8,800
19	CC	1007415075	ARANGO TOBAR JAIDER DIOMEDES									X									230201	30	$1,993,804	$319,100	EPS037	30	$1,993,804	$79,800	CCF11	30	$1,993,804	$79,800		30	$1,993,804	$138,800	30	$0	$0	$617,500
20	CC	1061046186	ARANGO OCAMPO WILLIAM									X									230301	30	$1,812,934	$290,100	EPS037	30	$1,812,934	$72,600	CCF11	30	$1,812,934	$72,600		30	$1,812,934	$126,200	30	$0	$0	$561,500
21	CC	21476507	ARCILA ARIAS REINA MARCELA	X								X									230301	27	$1,562,826	$250,100	EPS010	27	$1,562,826	$62,600	CCF11	27	$1,562,826	$62,600		27	$1,562,826	$108,800	27	$0	$0	$484,100
22	CC	1128627239	ARIAS SALDAÑA LUIS MARTIN									X									230201	30	$1,810,108	$289,700	EPS002	30	$1,810,108	$72,500	CCF11	30	$1,810,108	$72,500		30	$1,810,108	$126,000	30	$0	$0	$560,700
23	CC	1059119230	ARISTIZABAL GUARIN JEFERSON									X									230201	17	$1,035,526	$165,700	EPS010	17	$1,035,526	$41,500	CCF11	17	$1,035,526	$41,500		17	$1,035,526	$72,100	17	$0	$0	$320,800
24	CC	1059119230	ARISTIZABAL GUARIN JEFERSON											X							230201	10	$470,725	$75,400	EPS010	10	$470,725	$18,900	CCF11	10	$470,725	$0		10	$470,725	$0	10	$0	$0	$94,300
25	CC	1059119230	ARISTIZABAL GUARIN JEFERSON											X							230201	3	$133,740	$21,400	EPS010	3	$133,740	$5,400	CCF11	3	$133,740	$0		3	$133,740	$0	3	$0	$0	$26,800

| | | |

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1032702278	9476907700	E	2024/11/06	2024/11/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$84,231,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				115	$39,755,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$2,100,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	10	$3,784,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	71	$24,315,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	28	$9,554,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				116	$16,580,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	116	$16,580,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				116	$10,043,100
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	2	$343,200
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	24	$2,746,900
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	90	$6,953,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				116	$10,033,400
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$117,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$118,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$191,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	19	$1,689,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$237,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$26,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	49	$4,662,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$283,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	23	$1,790,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$536,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	7	$379,600
TOTAL				116	$76,412,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1061486717	9477314571	E	2024/11/19	2024/11/19	BANCO DAVIVIENDA	0	$334,304,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (18 Afiliados)																							$70,464,608	$11,352,600			$70,464,608	$2,819,800			$70,166,610	$2,807,900			$70,464,608	$4,495,600		$0	$0	$21,475,900
Centro de Trabajo: OBRA AMALFI (7 Afiliados)																							$34,061,890	$5,527,300			$34,061,890	$1,362,800			$34,027,028	$1,361,400			$34,061,890	$2,360,800		$0	$0	$10,612,300
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																							$11,813,913	$1,967,300			$11,813,913	$472,600			$11,813,913	$472,600			$11,813,913	$822,400		$0	$0	$3,734,900
1	CC	75088803	GARCIA CAMPIÑO RODRIGO																		25-14	30	$7,700,000	$1,309,000	EPS037	30	$7,700,000	$308,000	CCF03	30	$7,700,000	$308,000		30	$7,700,000	$536,000	30	$0	$0	$2,461,000
2	CC	15341755	VASQUEZ GIRALDO WILSON ANTONIO									X									25-14	30	$4,113,913	$658,300	EPS002	30	$4,113,913	$164,600	CCF03	30	$4,113,913	$164,600		30	$4,113,913	$286,400	30	$0	$0	$1,273,900
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (5 Afiliados)																							$22,247,977	$3,560,000			$22,247,977	$890,200			$22,213,115	$888,800			$22,247,977	$1,538,400		$0	$0	$6,877,400
3	CC	71626463	ARBELAEZ GARCES GONZALO ALONSO																		25-14	30	$3,597,000	$575,600	EPS010	30	$3,597,000	$143,900	CCF03	30	$3,597,000	$143,900		30	$3,597,000	$250,400	30	$0	$0	$1,113,800
4	CC	15458150	BETANCUR TABARES ALIRIO OSWALDO DE JESUS													X					25-14	30	$3,783,994	$605,500	EPS010	30	$3,783,994	$151,400	CCF03	30	$3,783,994	$151,400		30	$3,783,994	$263,400	30	$0	$0	$1,171,700
5	CC	16457957	DELGADO AVENDAÑO EDGAR									X									230301	29	$4,938,624	$790,200	EPS005	29	$4,938,624	$197,600	CCF03	29	$4,938,624	$197,600		29	$4,938,624	$343,800	29	$0	$0	$1,529,200
6	CC	16457957	DELGADO AVENDAÑO EDGAR														X				230301	1	$148,196	$23,800	EPS005	1	$148,196	$6,000	CCF03	1	$113,334	$4,600		1	$148,196	$0	1	$0	$0	$34,400
7	CC	10184841	LUNA CASTILLO NODIER									X									25-14	30	$4,789,566	$766,400	EPS037	30	$4,789,566	$191,600	CCF03	30	$4,789,566	$191,600		30	$4,789,566	$333,400	30	$0	$0	$1,483,000
8	CC	98661977	VERA CASTRILLON HECTOR ANDRES									X									25-14	30	$4,990,597	$798,500	EPS010	30	$4,990,597	$199,700	CCF03	30	$4,990,597	$199,700		30	$4,990,597	$347,400	30	$0	$0	$1,545,300
Centro de Trabajo: OBRA DONMATIAS (7 Afiliados)																							$24,496,742	$3,920,100			$24,496,742	$980,500			$24,233,606	$970,000			$24,496,742	$1,616,700		$0	$0	$7,487,300
Ciudad: AGUA DE DIOS Depto: CUNDINAMARCA (2 Afiliados)																							$7,052,798	$1,128,700			$7,052,798	$282,300			$6,889,370	$275,800			$7,052,798	$430,300		$0	$0	$2,117,100
9	CC	79850925	GOMEZ ARARAT LIZARDO									X									230301	21	$2,521,630	$403,500	EPS017	21	$2,521,630	$100,900	CCF21	21	$2,521,630	$100,900		21	$2,521,630	$175,600	21	$0	$0	$780,900
10	CC	79850925	GOMEZ ARARAT LIZARDO														X				230301	8	$775,676	$124,200	EPS017	8	$775,676	$31,100	CCF21	8	$636,874	$25,500		8	$775,676	$0	8	$0	$0	$180,800
11	CC	79850925	GOMEZ ARARAT LIZARDO														X				230301	1	$96,960	$15,600	EPS017	1	$96,960	$3,900	CCF21	1	$73,334	$3,000		1	$96,960	$0	1	$0	$0	$22,500
12	CC	80157333	TIBAQUIRA VARGAS WILBER DAVID									X									25-14	30	$3,658,532	$585,400	EPS008	30	$3,658,532	$146,400	CCF21	30	$3,658,532	$146,400		30	$3,658,532	$254,700	30	$0	$0	$1,132,900
Ciudad: ENVIGADO Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)																							$10,360,955	$1,658,000			$10,360,955	$414,700			$10,261,247	$410,700			$10,360,955	$693,300		$0	$0	$3,176,700
13	CC	15274041	ECHEVERRI PULIDO CAMILO ADOLFO									X									25-14	26	$2,313,189	$370,200	EPS010	26	$2,313,189	$92,600	CCF03	26	$2,313,189	$92,600		26	$2,313,189	$161,000	26	$0	$0	$716,400
14	CC	15274041	ECHEVERRI PULIDO CAMILO ADOLFO														X				25-14	3	$310,990	$49,800	EPS010	3	$310,990	$12,500	CCF03	3	$228,094	$9,200		3	$310,990	$0	3	$0	$0	$71,500
15	CC	15274041	ECHEVERRI PULIDO CAMILO ADOLFO														X				25-14	1	$90,146	$14,500	EPS010	1	$90,146	$3,700	CCF03	1	$73,334	$3,000		1	$90,146	$0	1	$0	$0	$21,200
16	CC	71684578	MARIN VELASQUEZ ALBEIRO DE JESUS									X									25-14	30	$4,714,892	$754,400	EPS002	30	$4,714,892	$188,600	CCF03	30	$4,714,892	$188,600		30	$4,714,892	$328,200	30	$0	$0	$1,459,800
17	CC	98502450	SEPULVEDA MONSALVE ALEANDRO NICOLAS									X									25-14	30	$2,931,738	$469,100	EPS010	30	$2,931,738	$117,300	CCF03	30	$2,931,738	$117,300		30	$2,931,738	$204,100	30	$0	$0	$907,800
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)																							$7,082,989	$1,133,400			$7,082,989	$283,500			$7,082,989	$283,500			$7,082,989	$493,100		$0	$0	$2,193,500
18	CC	70435247	GARCES USUGA LUIS ALEJANDRO									X									230301	30	$2,910,217	$465,700	EPS037	30	$2,910,217	$116,500	CCF03	30	$2,910,217	$116,500		30	$2,910,217	$202,600	30	$0	$0	$901,300
19	CC	71387590	MARIN TORRES DEIBY ALEXANDER									X									25-14	30	$4,172,772	$667,700	EPS010	30	$4,172,772	$167,000	CCF03	30	$4,172,772	$167,000		30	$4,172,772	$290,500	30	$0	$0	$1,292,200
Centro de Trabajo: OPERADORES, CONDUCTORES, M/O (4 Afiliados)																							$11,905,976	$1,905,200			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$518,100		$0	$0	$3,376,300
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)																							$11,905,976	$1,905,200			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$476,500			$11,905,976	$518,100		$0	$0	$3,376,300
20	CC	98503235	ESCOBAR PARRA JOSE LUIS									X									231001	30	$2,928,271	$468,600	EPS037	30	$2,928,271	$117,200	CCF03	30	$2,928,271	$117,200		30	$2,928,271	$127,400	30	$0	$0	$830,400
21	CC	98503857	JIMENEZ CEBALLOS MIGUEL ANGEL									X									25-14	30	$2,903,694	$464,600	EPS037	30	$2,903,694	$116,200	CCF03	30	$2,903,694	$116,200		30	$2,903,694	$126,400	30	$0	$0	$823,400
22	CC	15322099	LONDOÑO PEÑA HERNAN DE JESUS									X									25-14	30	$3,015,217	$482,500	EPS010	30	$3,015,217	$120,700	CCF03	30	$3,015,217	$120,700		30	$3,015,217	$131,200	30	$0	$0	$855,100
23	CC	71664498	ORTIZ ARTEAGA HECTOR DE JESUS									X									230301	30	$3,058,794	$489,500	EPS010	30	$3,058,794	$122,400	CCF03	30	$3,058,794	$122,400		30	$3,058,794	$133,100	30	$0	$0	$867,400

2024/11/22 12:07 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

Total Afiliados(18)		$70,464,608	$11,352,600		$70,464,608	$2,819,800			$70,166,610	$2,807,900			$70,464,608	$4,495,600		$0	$0	$21,475,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1061486717	94773145?1	E	2024/11/19	2024/11/19	BANCO DAVIVIENDA	0	$334,304,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				18	$11,352,600
COLFONDOS	231001	800.227,940	6	1	$468,600
COLPENSIONES	25-14	900.336,004	7	13	$8,571,500
PORVENIR	230301	800.224,808	8	4	$2,312,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$4,495,600
COLMENA	14-25	800.226,175	3	18	$4,495,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				18	$2,807,900
CAFAM	CCF21	860.013,570	3	2	$275,800
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890.900,842	6	16	$2,532,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				18	$2,819,800
COMPENSAR	EPS008	860.066,942	7	1	$146,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800.088,702	2	8	$1,131,200
FAMISANAR	EPS017	830.003,564	7	1	$135,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900.156,264	2	5	$849,500
SALUD TOTAL	EPS002	800.130,907	4	2	$353,200
SANITAS	EPS005	800.251,440	6	1	$203,600
TOTAL				18	$21,475,900

2024/11/22 12:07 PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14935615047

(415)7707212489984(8020) 000001493561504 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 0 9 0 8	5	Impuestos de Medellín	1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO SAN MIGUEL

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 48 48 SUR 75 163

42. Correo electrónico licitaciones@intramaq.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 4 8 3 0 1 2	3 1 0 4 6 1 3 5 1 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 5 1 2					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 7	1	4	4	2	4	8	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
																						58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 2 61. Fecha 2023 - 08 - 08 / 15 : 22: 02

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RONCALLO BETANCUR ERIKA PATRICIA
985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 08-08-2023 03:22:04PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14935615047

(415)7707212489984(8020) 000001493561504 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 0 9 0 8	5	Impuestos de Medellín	1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 5 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	2 6 6	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 3 0 5 1 2	
81. Hasta	2 0 2 9 0 5 1 2	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 3 0 8 0 8		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14935615047

(415)7707212489984(8020) **000001493561504 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 0 9 0 8	5	Impuestos de Medellin	1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 5 1 2		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadani 1 3	7 1 7 8 8 6 2 8		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
CADAVID	MEJIA	CARLOS	IGNACIO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 5 1 2		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 8 6 2 2 5 8		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
GALAN	RAMIREZ	ANA	CAROLINA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14935615047

(415)7707212489984(8020) **000001493561504 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 0 9 0 8	5	Impuestos de Medellín 1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 5	2 0 2 3 0 5 1 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 2 6 2 8 5 1	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 3 0 5 1 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 3 0 1 3 6 4 9 0	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S A S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 5	2 0 2 3 0 5 1 5	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGENIERIA, TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S.	INTRAMAQ S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 48 48 SUR 75 BG 163

42. Correo electrónico facturacionelectronica@intramaq.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	4 4 8 3 0 1 2	3 1 0 4 6 1 3 5 1 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 6 0 7 1 3	4 2 1 0	2 0 0 6 0 7 1 3	4 3 1 2	4 3 9 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 2 2 2 3	55. Forma 3 / 56. Tipo 1 / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 03 - 08 / 13 : 50: 14

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CADAVID MEJIA CARLOS IGNACIO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 08-03-2024 01:51:36PM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	0 1 6 3 4	3 3
73. Fecha	2 0 0 6 0 7 1 3	2 0 1 7 0 2 0 9
74. Número de notaría	7	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 0 0 2 0 1	2 0 1 7 0 5 0 8
77. No. Matrícula mercantil	0 0 3 6 7 8 7 8 0 4	0 0 1 3 5 8 9 7
78. Departamento	0 5	0 5
79. Ciudad/Municipio	0 2 1	0 5 5
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 6 0 7 1 3	2 0 0 6 0 7 1 3
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 9 0 4 1 5		-
2	2 1	2 0 1 5 1 0 2 6		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) **000001498951679 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 2 0 4 1 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	7 1 7 8 8 6 2 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	CARLOS	IGNACIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 9 0 4 1 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 6 0 7 6 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MEJIA	LALINDE	JUAN	CAMILO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 7 8 8 6 2 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	CARLOS	IGNACIO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	3 2 4 8 9 3 2 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MEJIA	DE CADAVID	ANA	MARIA LUISA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 8 5 6 2 6 5 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CADAVID	MEJIA	JUAN	FELIPE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	7 0 5 5 0 1 9 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ECHAVARRIA	SOTO	ROBERTO	ALONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 6 0 7 6 5 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MEJIA	LALINDE	JUAN	CAMILO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 1 5 6 7 1 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GARCIA	HENAO	SANDRA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 3 1 5 3 4 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CADAVID	RESTREPO	GABRIEL	LORENZO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 5 3 4 9 6 3 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
URIBE	DIAZ	JUAN	RAFAEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	4 2 8 9 5 3 4 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RESTREPO	PAREJA	DIANA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	4 2 9 7 1 6 4 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MEJIA	LALINDE	CLARA	OLGA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 5 0 3 2 0	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 6 de 7 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) 000001498951679 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín 1 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 7 5 7 9 8 8 4		1 5 1 6 3 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
LOPEZ	ARANGO	ZULIMA	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 1 1 0 4 4 4 0 6	8	RUSSELL BEDFORD GCT S.A.S.

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 2 2 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 5 2 4 6 3 7 2 5	0	3 0 1 1 0 7 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
MURIEL	MANRIQUE	JUAN	PABLO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
8 1 1 0 4 4 4 0 6	8	RUSSELL BEDFORD GCT S.A.S.

147. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 2 2 1

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 08-03-2024 01:51:36PM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14989516799

(415)7707212489984(8020) **000001498951679 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 0 2 2 6 8	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6	

165. Dirección: CR 48 48 SUR 75 BG 161

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 0 0 0 4 3 2 2 8 0	2 0 0 6 0 8 2 3	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
4 4 8 3 0 1 2	2 0 1 0 0 1 0 5	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S A S

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6	

165. Dirección: CR 48 48 SUR 75 BG 161

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 0 1 3 5 9 2 7	2 0 1 0 0 2 0 2	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14968923288

(415)7707212489984(8020) 000001496892328 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 1 3 6 4 9 0	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 140 11 45 TO HHC OF 601

42. Correo electrónico areacontablegama@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 1 4 7 4 6 1	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 3 0 3 1 9	7 1 1 2	2 0 1 3 0 3 1 9	4 2 1 0	4 9 2 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 8 9 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 12 - 22 / 12 : 05: 08

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GALAN RAMIREZ ANA CAROLINA
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 02-02-2024 04:35:33PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968923288

(415)7707212489984(8020) **000001496892328 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 1 3 6 4 9 0	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	
72. Número	2 9 0	
73. Fecha	2 0 0 4 0 2 2 3	
74. Número de notaría	4 4	
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 0 4 0 3 0 4	
77. No. Matrícula mercantil	0 1 3 5 0 7 2 9	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 4 0 3 0 4	
81. Hasta	2 0 2 4 0 2 2 3	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 02-02-2024 04:35:33PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968923288

(415)7707212489984(8020) **000001496892328 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 1 3 6 4 9 0	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 2 0 6 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	5 2 8 6 2 2 5 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GALAN	RAMIREZ	ANA	CAROLINA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 2 0 6 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 2 0 7 3 6 7 1 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GALAN	RAMIREZ	CARLOS	MARCELO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968923288

(415)7707212489984(8020) 000001496892328 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 1 3 6 4 9 0	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 1 6 1 1 7 3 6		7 8 8 2 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MARTINEZ	LOPEZ	NELLY	ESPERANZA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 1 2 2 2

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 2 8 3 4 9 5 7	9	1 0 2 5 0 9 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
FONTALVO	MOLINA	DIANA	LUZ

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 1 2 2 2

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 1 6 0 5 5 2 3 3	5	2 5 6 5 1 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ORTEGA	ACOSTA	IVID	YURANY

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 2 0 3

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14849110727

(415)7707212489984(8020) 000001484911072 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 6 2 8 5 1	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 42 A 9 13 OF 201

42. Correo electrónico contabilidadhnvi.es@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 6 8 8 6 6 0 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 1 9 0 3 0 7	4 9 2 2	2 0 1 9 0 3 0 7	4 2 9 0	4 6 6 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1 4	4	8	5 2																				

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 08 - 16 / 11 : 49: 57

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre NAVARRO PEROMINGO ALFONSO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 13-04-2023 05:00:13PM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14849110727

(415)7707212489984(8020) **000001484911072 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 6 2 8 5 1	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 9 0 3 0 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 9 0 3 0 7	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 3 0 7 9 6 4 9	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 9 0 3 0 7	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 8	2 0 1 9 0 3 0 7		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 13-04-2023 05:00:13PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14849110727

(415)7707212489984(8020) **000001484911072 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 6 2 8 5 1	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 9 0 3 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Pasaporte 4 1	P A I 0 5 7 4 7 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	PEROMINGO	ALFONSO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 13-04-2023 05:00:13PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14849110727

(415)7707212489984(8020) **000001484911072 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 6 2 8 5 1	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 0 1 8 9 5 2 4		2 1 3 5 1 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
USECHE	CONTRERAS	SANDRA	PATRICIA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 9 0 7 0 3

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

SUPERINTENDENCIA DE CONCESIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PÁGINA

FECHA

UNIDAD EJECUTORA: 9421 GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3
(Si es una Reversión Extra Ordinaria debe ser la No. 1)

CONTRATO No: LPA-084-2013

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

PLAZO INICIAL: 93 (En meses (con un máximo de dos cifras))

PLAZO ADICIONADO: 05 (En meses (con un máximo de dos cifras))

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/10/2013 (Indique día/mes/año)

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: (Indique día/mes/año)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA DORADA

VALOR INICIAL (incluir IVA): $ 93,499,614,647.00 (Escribir número entero)

VALOR ADICIONES (incl: $

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 197-2012

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

VALOR ACUMULADO (incluir IVA): $ 93,499,614,647.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA pesos (Mes 0) / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA (Mes de pesos)	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA (Mes de pesos)	% Programado / Valor programado / Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
Capítulo 1, Actividades Preliminares Ítems de pago: 300.2, 5, 310.2, 5, 320.7, 320.10, 320.12	$7,181,889	0.17%		% P	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	$1,130,694	1.07%	$545,004	$ P	$0	$0																								
				$ E	$0	$0	$0	$1,180	$1,180	$3,540	$3,540	$20,060	$20,060	$44,084	$44,084	$44,084	$44,084													
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%
Capítulo 2, Estructura de Pavimento Ítems de pago: 341.2.T1, 341.2.T4, 350.1, 320.3, 414.2, 420.2, 450.2.T1, 420.3.T1, 450.3.T4	$45,913,183	42.12%	1.18%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
	$29,340,793	34.93%	$1,502,278	$ P	$0	$0	$0	$0	$0																					
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%	0.23%	0.35%	0.47%	0.59%	0.70%	0.82%	0.94%	1.06%	1.18%	1.29%	1.41%	1.53%	1.65%	1.77%	1.88%	2.00%
Capítulo 3, Estructuras de Drenaje Ítems de pago: 381.7, 381.10, 660.2.3, 660.1, 660.2.T3, 630.4.2.T1, 630.4.2.T3, 630.4.2.T4, 660.3.T3, 630.3.T4, 630.5.T1, 630.5.T3, 630.5.T4, 660.5, 853.1, 840.1.T1, 840.1.T3, 840.1.T4, 812.39, 871.1.T1, 871.1.T3, 871.1.T4, 873.2.T1, 873.2.T3, 873.2.T4, 873.03.T1, 873.2.3.T3, 873.2.T1, 873.1.1, 873.2	$41,539,178	37.12%	9.49%	% P	0.00%	0.00%	0.13%	0.14%	0.14%	0.17%	0.19%	0.22%	0.22%	0.25%	0.25%	0.44%	0.25%	0.33%	1.00%	0.14%	0.57%	0.34%	0.17%	0.43%	0.46%	0.40%	0.42%	0.46%	0.46%	0.46%
	$17,881,884	21.37%	$1,697,189	$ P	$0	$0																								
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.42%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	1.42%	1.42%	1.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Capítulo 4, Obras de Estabilización Ítems de pago: 600.2.3, 615.1, 625.3.2, 630.4.2.T3, 630.4.2.T4, 630.6.T3, 630.6.T4, 640.1.T3, 640.1.T4, 673.2.T3, 673.2.T4, 673.1.1, 673.1.T, 673.1.2, 673.1.2, 823.1,	$6,701,652	7.83%	0.41%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	$1,695,151	2.38%	$340,878	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.24%	0.24%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Capítulo 5, Señalización y Demarcación Vial Ítems de pago: 700.1, 701.1.3, 710.1.1, 710.1.5	$1,940,410	1.94%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$1,940,410	1.90%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Capítulo 6, Transportes Ítems de pago: 900.2.1	$1,082,494	1.92%	0.34%	% P	0.50%	0.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$320,160	0.28%	$200,240	$ P	$0	$0																								
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Capítulo 7 Obras Infraestructura Vial 1 Ítems de pago: 201.7, 205.4.2.T1, 205.2.T1, 240.1.T1, 673.2.T1	$2	0.00%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$915,392	1.09%	$599,014	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Capítulo 8 Obras no previstas Ítems de pago: NP 4.T3, NP2, NP 311.1, NP420.1.T3, NP 421P, NP423P, NP450.2P.T1, NP 310.2, NP 810.2.T1, NP 200.2.1, NP 900.8.2	$0	0.00%	13.16%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$37,243,310	39.02%	$11,344,743	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Reprogramación No.1 | Reprogramación No.2 | Reprogramación No.3

VALOR BASICO DE OBRA (A)	$	84,547,874	100%	13%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA EJECUTADO (A')	$	83,923,648	122%	$20,546,266																										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%				0.00%	0.00%	0.19%	0.21%	0.23%	0.41%	0.45%	0.54%	0.58%	1.01%	1.72%	1.78%	1.77%	2.04%	5.43%	8.43%	3.12%	2.73%	0.76%	0.91%	0.89%	1.06%	0.97%	1.43%	1.11%	1.17%
	VALOR (Miles de Pesos)				$0	$0	$164,679	$174,469	$192,817	$344,874	$383,449	$463,047	$494,071	$845,656	$1,435,189	$1,472,760	$1,484,662	$1,709,029	$4,536,881	$7,073,679	$2,620,739	$2,285,172	$634,486	$763,621	$734,812	$893,913	$818,213	$1,203,200	$931,837	$985,5
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%				0.00%	0.00%	0.19%	0.40%	0.63%	1.04%	1.49%	2.07%	2.65%	3.67%	5.39%	7.09%	8.86%	10.89%	16.32%	24.75%	27.87%	29.57%	29.32%	30.14%	31.01%	32.07%	33.04%	34.48%	35.59%	36.77
	VALOR (Miles de Pesos)				$0	$0	$164,679	$339,148	$525,962	$870,836	$1,254,285	$1,717,332	$2,191,103	$3,036,759	$4,471,948	$5,944,708	$7,429,370	$9,138,397	$13,674,187	$20,747,866	$23,368,605	$23,973,654	$24,608,140	$25,292,043	$26,026,856	$26,816,769	$27,733,988	$28,934,725	$29,866,562	$30,852
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.97%	0.69%	0.51%	0.82%	0.98%	1.59%	4.71%	5.53%	5.90%	3.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)				$0	$0	$0	$812,207	$582,186	$429,360	$689,201	$822,079	$1,331,272	$3,953,943	$4,645,151	$5,950,889	$2,826,538	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%				0.00%	0.00%	0.00%	0.97%	1.67%	2.18%	3.00%	3.98%	5.57%	10.28%	15.81%	21.71%	25.09%	25.09%	25.09%	25.09%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%
	VALOR (Miles de Pesos)				$0	$0	$0	$812,207	$994,392	$1,293,742	$1,982,943	$2,785,023	$4,116,295	$8,069,939	$12,712,089	$17,712,759	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$21,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548,266	$20,548

* Los anticipos y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los valores anotados en la presente columna de valor ejecutado en pesos corrientes.
Indique IVA, cobre sobre el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCION
PREDIOS DE OBRA (NO DISPONIBLE)	$ 7,372,943.21 / $ 7,572,943.21	$ 553,111.22	1.39%
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (NO DISPONIBLE)	$ 235,451.25 / $ 958,817.79	$ 429,443.41	44.79%
VIAS A INVOLUCRAR	$ 455,316.28 / $ 455,316.28	$ 63,701.24	13.99%
TALUDES A OBTENER (NO DISPONIBLE)	$ 966,449.17 / $ 966,449.17	$ 463,051.45	71.14%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 8,351,745.11	$ 1,581,779.64	18.94%
VALOR ACTUALIZADO DE LOS PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	$ 9,974,049.15		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (A+B)	$ 93,499,614.85		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (A'+B')	$ 93,499,614.85	$ 22,111,045.03	23.65%

Original: Archivo de Gestión de Obras
Copias: Líder(es) Regional, Contratista, Interventor, Dirección Territorial.

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo y día de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Incluir los ítems de pago siguiendo el orden GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra ejecutado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programado".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir imprevistos ni IVA). En consecuencia, no son los recursos programados mensuales de inversión en $ (.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programado se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación del Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES
Reprogramación al programa de inversiones por la inclusión de nuevos ítems no previstos, y se aumenta el valor del componente PMT. Toda vez que en los ítems no previstos solo se tuvo en cuenta un monto de valor para todo el tramo de duración del proyecto, y no para ejecutar la obra. Contratista se responsabiliza del trabajo en simultaneo en varios frentes de obra que tengan PMT independientes.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO
BARRAS	
CURVAS	

Aprobó Supervisor
Nombre: Carlos Ignacio Cadavid Mejía
Representante legal y apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 5020219 (BANT

Firma
Nombre: MONICA GARCIA QUIÑONES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 13083-46796 CPC

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PÁGINA 1

FECHA 28/10/2024
(DD/Mes/Año)

UNIDAD EJECUTORA: SIAC GRUPO SUR-OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. ____
(Se debe llenar de forma consecutiva iniciando en 1)

CONTRATO No: LPN-SIAC-2023

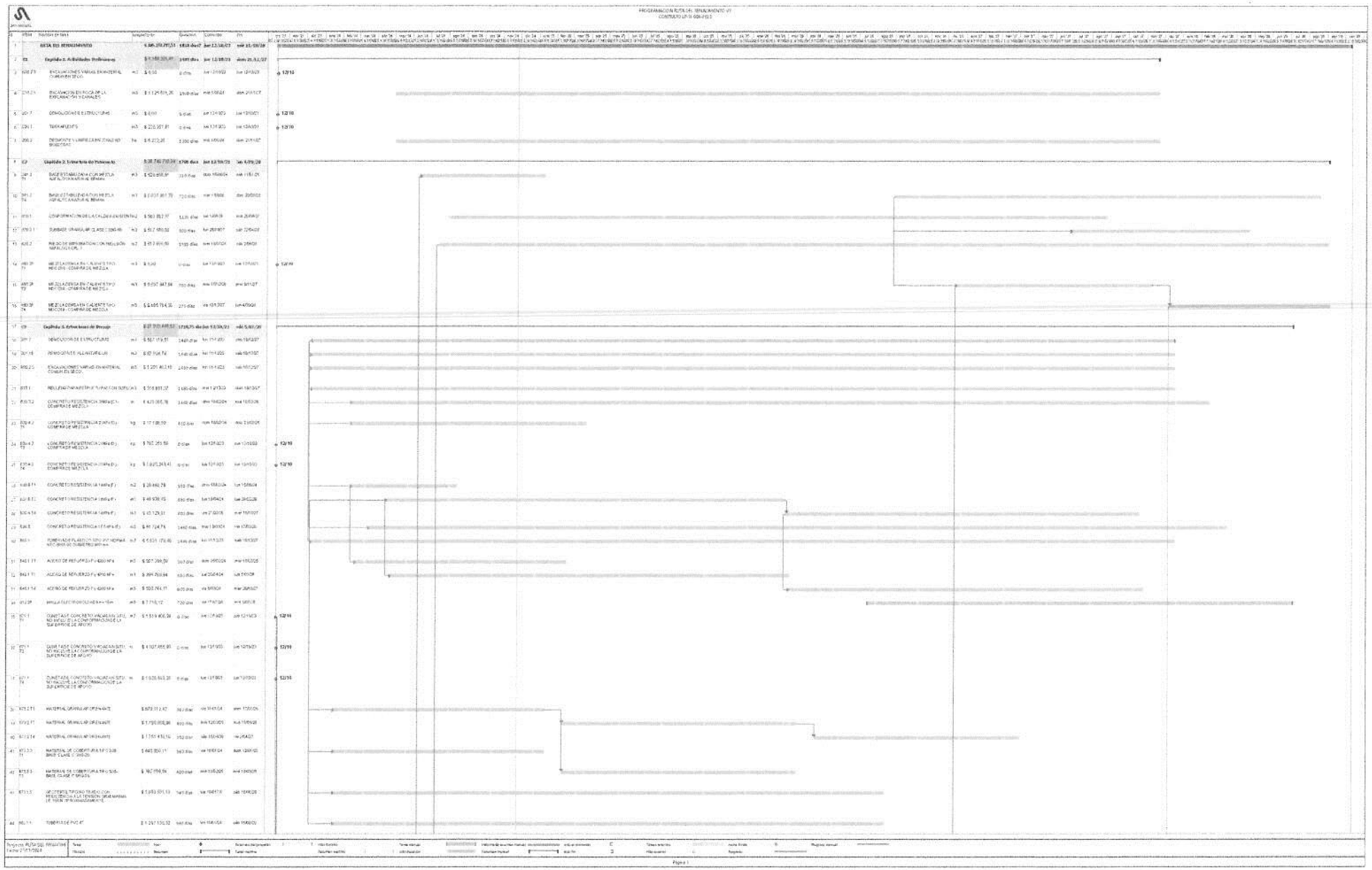
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DORADA - SUPERA, RUTA DEL REMACHE ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS

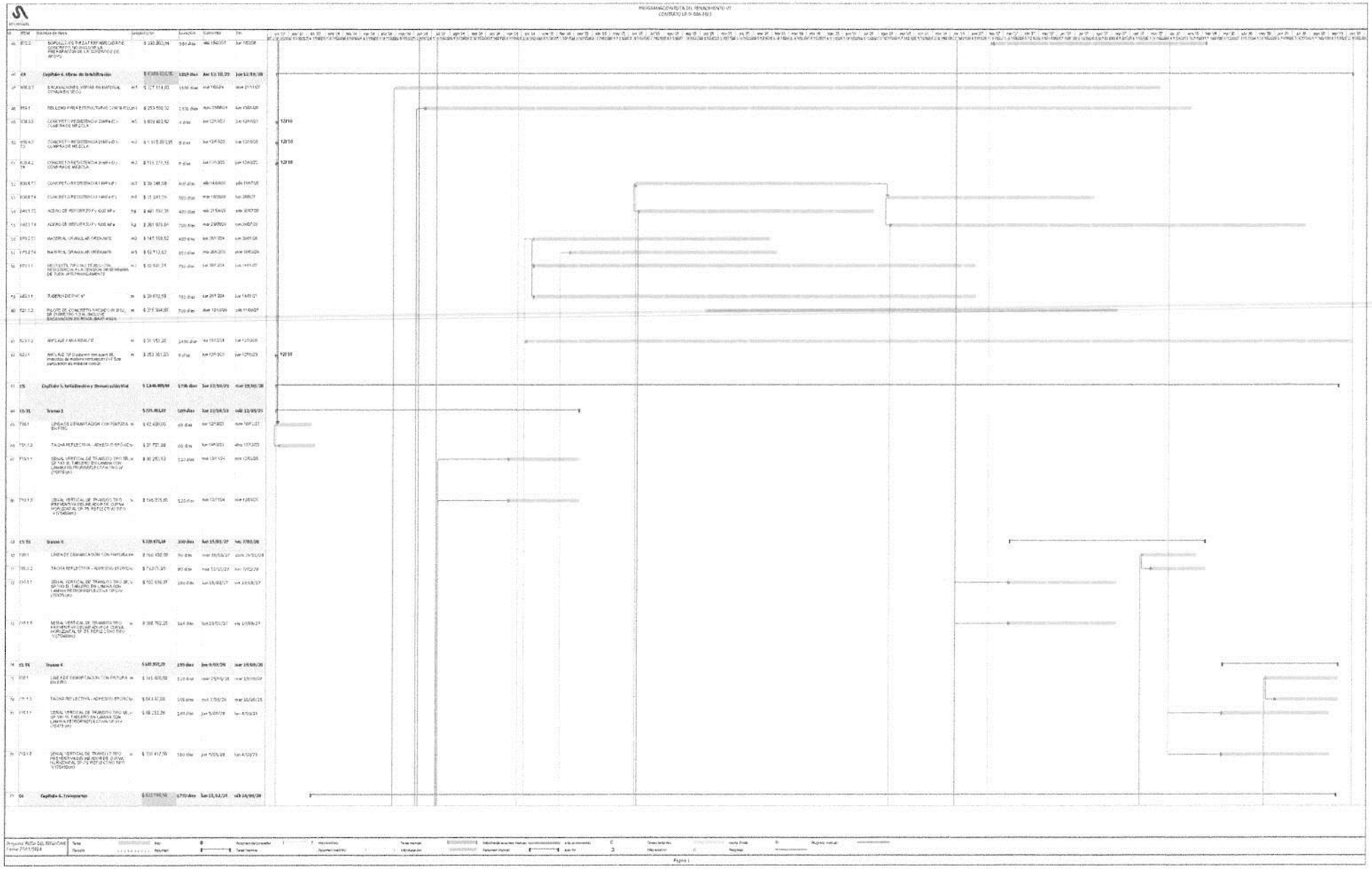
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

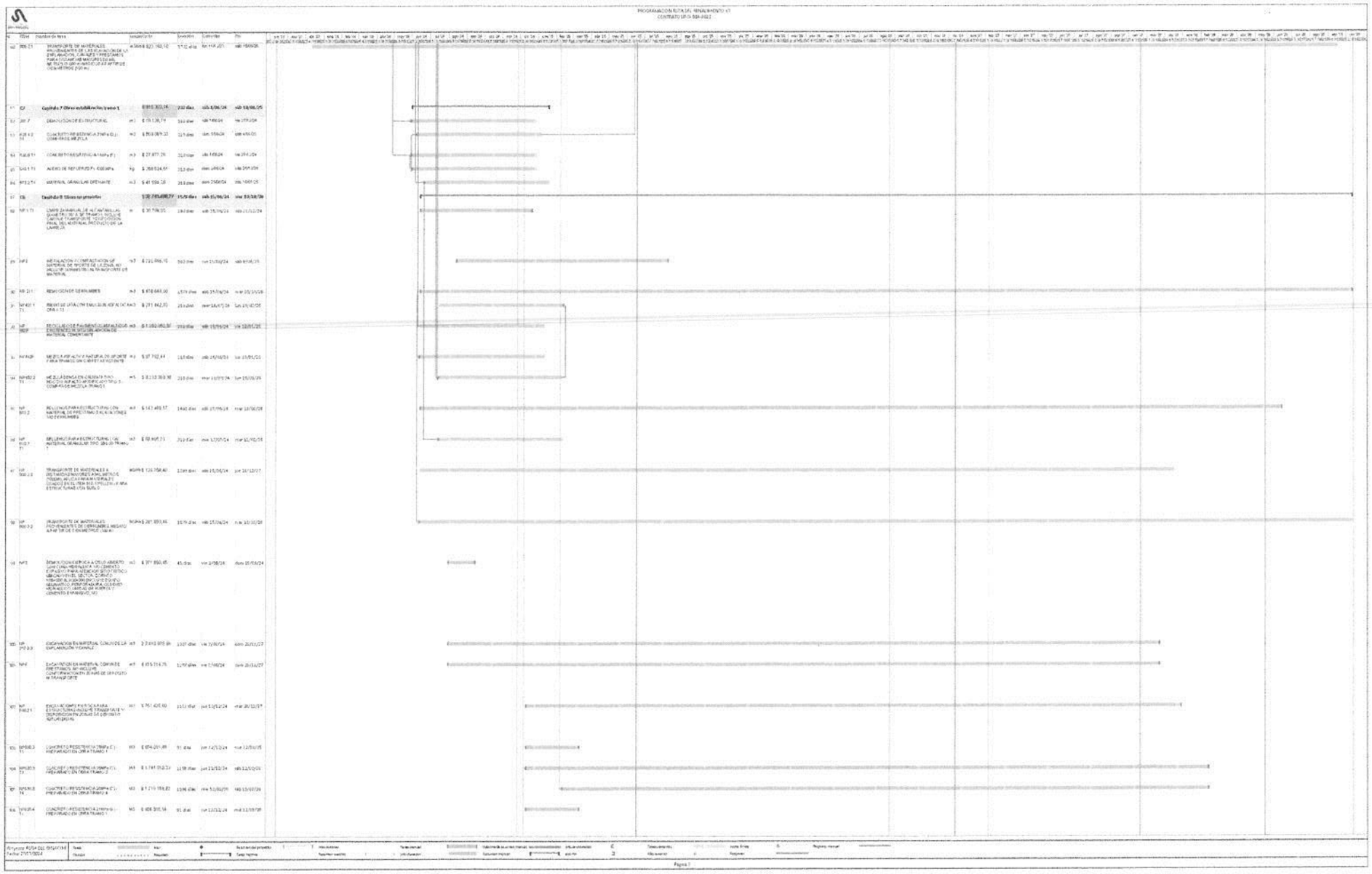
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 167-2022 INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

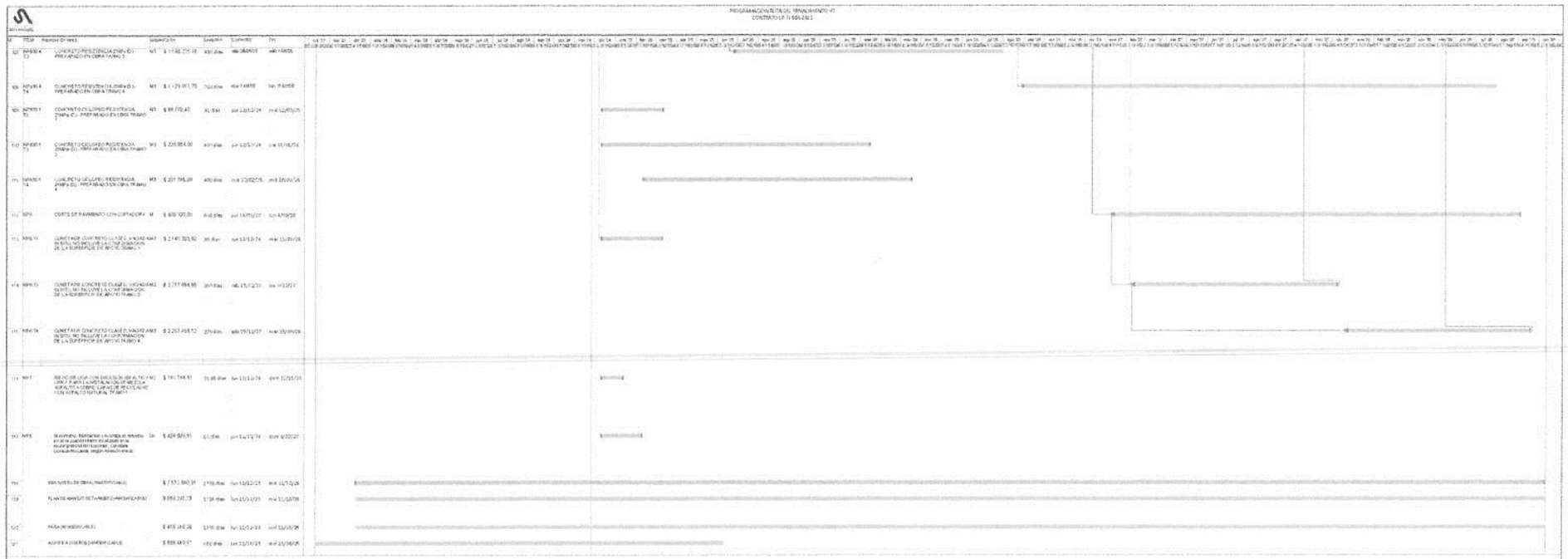
PLAZO INICIAL: 36 (En meses o mes comercial vencido)
PLAZO ACUMULADO: 46 (En meses o meses comerciales vencidos sin parte fraccionada)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/05/2023 (Dd/Mes/Año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/05/2026 (Dd/Mes/Año) (Incluidas las suspensiones, ampliaciones y adiciones)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Dd/Mes/Año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Dd/Mes/Año)
VALOR INICIAL (pesos) $: $3,499,014,047.00 (Número, sin puntos ni comas)
VALOR ADICIONES (pesos) $: -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) $: $3,499,014,047.00

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
abr-30	mar-31	may-31	ago-31	sep-31	nov-31	ene-32	feb-32	abr-32	jun-32	jul-32	sep-32	nov-32	dic-32	feb-33	mar-33	may-33	jun-33	jul-33	sep-33	oct-33	dic-33	ene-34	mar-34	abr-34	jun-34	jul-34	sep-34	oct-34	dic-34	ene-35	mar-35
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%




PROGRAMACIÓN RUTA DEL RENACIMIENTO VT
CONTRATO LP-N-006-2023


PROGRAMACION RUTA DEL RENACIMIENTO V1
CONTRATO LPI-S-004-2023



Firma: _____
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-1060 ANT

Firma: _____
Nombre: MÓNICA GARCÍA GIÑONES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-46296 CPC

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

FECHA: 25/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA No:** 3

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

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

PROYECTO: Ruta del Renacimiento

CONTRATISTA: Consorcio San Miguel

INTERVENTOR: MAB Ingeniería de Valor **CONTRATO No.** 1071-2022
(Indicar número de contrato y año)

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

FECHA DE INICIO: 12 (Día) 10 (Mes) 23 (Año)

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

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

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 (Día) 10 (Mes) 28 (Año)

VALOR INICIAL: $ 93.499.614.647

VALOR ACUMULADO: $ 93.499.614.647

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

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 600.2.1	11604	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	4.500,00	$ 166.984,00	$ 751.428.000,00
NP630.3.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	420,00	$ 1.438.313,00	$ 604.091.460,00
NP630.3.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	1.096,00	$ 1.589.243,00	$ 1.741.810.328,00
NP630.3.2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	1056,00	$ 1.619.479,00	$ 1.710.169.824,00
NP630.4.2 T1	11605	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	756,00	$ 1.304.906,00	$ 986.508.936,00
NP630.4.2 T3	11605	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	809,00	$ 1.465.062,00	$ 1.185.235.158,00
NP630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	754,00	$ 1.497.363,00	$ 1.129.011.702,00
NP630.1.7 T1	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	100,00	$ 997.704,00	$ 99.770.400,00
NP630.1.7 T3	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	200,00	$ 1.129.320,00	$ 225.864.000,00
NP630.1.7 T4	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	200,00	$ 1.158.525,00	$ 231.705.000,00
NP5	11603	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	45480,00	$ 9.000,00	$ 409.320.000,00
NP6 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	2429,00	$ 881.142,00	$ 2.140.293.918,00
NP6 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	2160,00	$ 1.026.706,00	$ 2.217.684.960,00
NP6 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	2160,00	$ 1.059.007,00	$ 2.287.455.120,00
NP7	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	44954	$ 4.252,00	$ 191.144.408,00
NP8	14104	Suministro, fabricación y monatje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	GL	1	$ 426.509.511,00	$ 426.509.511,00

NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítems no previstos están referidos al origen del contrato (I_0) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato,
5. Es reponsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijacion de ítems no previstos.
6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 052021286O1ANT

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caldas

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

OBJETO DEL CONTRATO:

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

PROYECTO: Ruta del Renacimiento

CONTRATISTA: Consorcio San Miguel

INTERVENTOR: MAB Ingeniería de Valor **CONTRATO No.** 1071-2022 (Indicar número de contrato y año)

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

FECHA DE INICIO: 12 (Día) 10 (Mes) 23 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 93.499.614.647,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 (Día) 10 (Mes) 28 (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 93.499.614.647,00

DATOS ESPECIFICOS

No. de Orden	No. y Descripción del Ítem no Previsto	Descripción Insumo(s) nuevo(s): (Equipo, materiales, transportes y mano de obra)	Grupo de Ajuste del ítem no previsto	Io Mes Cierre Proceso de Selección Julio 2023	I Mes de Aprobación del Precio _____ de _____	Io/I Factor de Reversión (cinco decimales)	Precio Unitario Pactado al Mes de Estudio	Precio Unitario Revertido al Mes Cierre Proceso de Selección
1	NP 600.2.1 EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	Retroexcavadora con martillo hidraulico	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 319.000,00	$ 315.213,00
2	NP630.3.2 T1 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
2	NP630.3.2 T3 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
3	NP630.3.2 T4 CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	Auto hormigonera 3,5m3	11606	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
4	NP630.4.2 T1 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	Auto hormigonera 3,5m3	11606	127,04	Septiembre 2024 129,13	0,98381	$ 219.000,00	$ 215.454,00
5	NP630.4.2 T3 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	Auto hormigonera 3,5m3	11605	127,04	Septiembre 2024 129,13	0,98381	$ 219.000,00	$ 215.454,00
6	NP630.4.2 T4 CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	Auto hormigonera 3,5m3	11606	127,04	Septiembre 2024 129,13	0,98381	$ 219.000,00	$ 215.454,00
7	NP630.1.7 T1 CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
		Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 83.895,00	$ 82.899,00
8	NP630.1.7 T3 CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
		Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 83.895,00	$ 82.899,00
9	NP630.1.7 T4 CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
		Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 83.895,00	$ 82.899,00
10	MP5 CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	Cortadora de pavimento	11603	134,18	Septiembre 2024 140,08	0,95788	$ 12.340,00	$ 11.820,00
		Disco de corte diamantado 18"	11603	134,18	Septiembre 2024 140,08	0,95788	$ 1.155.000,00	$ 1.106.351,00
11	NP6 T1 CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00
12	NP6 T3 CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	Auto hormigonera 3.5m3	11604	124.87	Septiembre 2024 126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caldas

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

OBJETO DEL CONTRATO:

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

PROYECTO: Ruta del Renacimiento

CONTRATISTA: Consorcio San Miguel

INTERVENTOR: MAB Ingeniería de Valor **CONTRATO No.** 1071-2022 (Indicar número de contrato y año)

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

FECHA DE INICIO: 12 (Día) 10 (Mes) 23 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 93.499.614.647,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 (Día) 10 (Mes) 28 (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 93.499.614.647,00

DATOS ESPECÍFICOS

No. de Orden	No. y Descripción del Ítem no Previsto	Descripción Insumo(s) nuevo(s): (Equipo, materiales, transportes y mano de obra)	Grupo de Ajuste del ítem no previsto	Io Mes Cierre Proceso de Selección Julio 2023	I Mes de Aprobación del Precio de Septiembre 2024	Io/I Factor de Reversión (cinco decimales)	Precio Unitario Pactado al Mes de Estudio	Precio Unitario Revertido al Mes Cierre Proceso de Selección
13	NP5 T4 CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	Auto hormigonera 3,5m3	11604	124,87	126,37	0,98813	$ 219.000,00	$ 216.400,00

OBSERVACIONES:

Nota:
El Interventor certifica que los precios y tarifas corresponden a insumos nuevos que no están contemplados dentro de la propuesta económica aprobada por el Instituto, que se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado y se encuentran revertirdos al mes del cierre del proceso de selección.

Firma
RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 17202-124680 CLD

Firma
MÓNICA GARCÍA QUIÑONES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-46296 CPC

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Caldas

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

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

PROYECTO: Ruta del Renacimiento

CONTRATISTA: Consorcio San Miguel

INTERVENTOR: MAB Ingenieria de Valor **CONTRATO No.** 1071-2022 (Indicar número de contrato y año)

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

FECHA DE INICIO: 12 (Día) 10 (Mes) 23 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 93.499.614.647,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 (Día) 10 (Mes) 28 (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 93.499.614.647,00

DATOS ESPECIFICOS

No. de Orden	No. y Descripción del Ítem no Previsto	Descripción Insumo(s) nuevo(s): (Equipo, materiales, transportes y mano de obra)	Grupo de Ajuste del ítem no previsto	Io Mes Cierre Proceso de Selección Julio 2023	I Mes de Aprobación del Precio _____ de _____	Io/I Factor de Reversión (cinco decimales)	Precio Unitario Pactado al Mes de Estudio	Precio Unitario Revertido al Mes Cierre Proceso de Selección
1	NP8 - Suministro, fabricación y monatje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Limpieza y recubrimiento acero expuesto , con mortero de repaarción estructural tipo MapeGrout T60 o equivalente	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 366.080,00	$ 349.551,00
		Aplicación de pintura de protección al concreto tipo Elastocolor o equivalente	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 158.080,00	$ 150.943,00
		Colocación de lámina soldada en la cuerda inferior para reemplazado de sección perdida por corrosió	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 58.240,00	$ 55.610,00
		Reparación de soldadura a tope en las láminas de la cuerda inferior y colocación de cubrejuntas para para reforzar la unión	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 465.920,00	$ 444.884,00
		Limpieza con herramienta mecanica y aplicación de pintura anticorrosiva epoxica en 3 mills de espesor y pintura de acabado epoxica en 2 mills de espesor a la zona de los apoyos del puente metálico	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 582.400,00	$ 556.105,00
		Suministro, Fabricacion, transporte y montaje de juntas de dilatación, en ángulos metálicos de 4x5/16	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 1.100.000,00	$ 1.050.335,00
		Suministro y Colocacion de tornillos de 2"x ¾" A 325 para baranda del puente metálico	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 41.600,00	$ 39.722,00
		Suministro, fabricación, transporte, montaje, limpieza y pintura de laminas para refuerzo del puente metálico	14104	130,69	Septiembre 2024 136,87	0,95485	$ 36.988,00	$ 35.318,00

OBSERVACIONES:

Nota:
El Interventor certifica que los precios y tarifas corresponden a insumos nuevos que no están contemplados dentro de la propuesta económica aprobada por el Instituto, que se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado y se encuentran revertirdos al mes del cierre del proceso de selección.

Firma
RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
Director de obra
Matrícula Profesional No,. 17202-124680 CLD

Firma
MÓNICA GARCÍA QUIÑONES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No,. 19202-46296 CPC

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP 600 2.1	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	11604	m3	4.500,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora con martillo hidraulico		$ 315.213,00	0,2000	$ 63.042,60
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3		$ 217.392,45	0,2000	$ 43.478,49
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 330,84
			SUBTOTAL	$ 106.851,93

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de excavación	m3-km	1,4	8	11,2	$ 1.250,00	$ 14.000,00
					SUBTOTAL	$ 14.000,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (2)	$ 77.333,33	185	$ 143.066,67	40,00	$ 3.576,67
Oficial	$ 65.733,33	185	$ 121.606,67	40,00	$ 3.040,17
				SUBTOTAL	$ 6.616,83
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 127.468,76

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%		33.141,88
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		6.373,44
		SUBTOTAL	$ 39.515,32
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 166.984,00

Firma:
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 05202126601ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Dia / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.3.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	11604	m3	420,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,5000	$ 1.979,50
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,5000	$ 3.822,50
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877,00	314,0000	$ 275.378,00
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,4286	$ 92.749,04
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 9.629,85
			SUBTOTAL	$ 383.558,89

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,635	$ 62.722,00	$ 39.828,47
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	0,596	$ 73.791,00	$ 43.979,44
Agua	L	245	$ 111,00	$ 27.195,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	525	$ 666,00	$ 349.650,00
			SUBTOTAL	$ 468.859,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,231	34,4	42,3464	$ 1.250,00	$ 52.933,00
					SUBTOTAL	$ 52.933,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	1,85	$ 214.600,00	1,82	$ 118.041,80
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	1,82	$ 66.890,36
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	18,67	$ 7.664,80
				SUBTOTAL	$ 192.596,96
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.097.948,75

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		285.467,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		54.897,00
		SUBTOTAL	$ 340.364
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.438.313,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar numero y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.3.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	11603	m3	1.096,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,5000	$ 1.979,50
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,5000	$ 3.822,50
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877,00	314,0000	$ 275.378,00
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,4762	$ 103.049,68
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 9.672,41
			SUBTOTAL	$ 393.902,09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,635	$ 62.722,00	$ 39.828,47
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	0,596	$ 73.791,00	$ 43.979,44
Agua	L	245	$ 111,00	$ 27.195,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	525	$ 666,00	$ 349.650,00
			SUBTOTAL	$ 468.859,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,231	102	125,562	$ 1.250,00	$ 156.952,50
					SUBTOTAL	$ 156.952,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	1,85	$ 214.600,00	1,82	$ 118.041,80
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	1,82	$ 66.890,36
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	16,80	$ 8.516,04
				SUBTOTAL	$ 193.448,20
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.213.162,70

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		315.422,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		60.658,00
		SUBTOTAL	$ 376.080
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.589.243,00

Firma
Nombre: CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 05202126601ANT

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.3.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	11603	m3	1.056,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,5000	$ 1.979,50
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,5000	$ 3.822,50
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877,00	314,0000	$ 275.378,00
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,4762	$ 103.049,68
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 9.672,41
			SUBTOTAL	$ 393.902,09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,635	$ 62.722,00	$ 39.828,47
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	m3	0,596	$ 73.791,00	$ 43.979,44
Agua	L	245	$ 111,00	$ 27.195,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	525	$ 666,00	$ 349.650,00
			SUBTOTAL	$ 468.859,91

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,231	117	144,027	$ 1.250,00	$ 180.033,75
					SUBTOTAL	$ 180.033,75

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	1,85	$ 214.600,00	1,82	$ 118.041,80
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	1,82	$ 66.890,36
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	16,80	$ 8.516,04
				SUBTOTAL	$ 193.448,20
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.236.243,95

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%		321.423,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		61.812,00
		SUBTOTAL	$ 383.235
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.619.479,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	11606	m3	756,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,6140	$ 2.430,83
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,6140	$ 4.694,03
Auto hormigonera 3,5m3		$ 215.454,00	0,4286	$ 92.343,58
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877,00	314,0000	$ 275.378,00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 6.776,53
			SUBTOTAL	$ 381.622,97

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,678	$ 62.722,00	$ 42.526,52
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esco	m3	0,637	$ 73.791,00	$ 47.004,87
Agua	L	225	$ 111,00	$ 24.975,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de conc	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	450	$ 666,00	$ 299.700,00
			SUBTOTAL	$ 422.412,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,315	34,4	45,236	$ 1.250,00	$ 56.545,00
					SUBTOTAL	$ 56.545,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (6)	$ 232.000,00	1,85	$ 429.200,00	4,31	$ 99.635,71
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	4,31	$ 28.230,12
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	18,67	$ 7.664,80
				SUBTOTAL	$ 135.530,63
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 996.111,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		258.989,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		49.806,00
		SUBTOTAL	$ 308.795
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.304.906,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año) 6 de 13

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.4.2 T3	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	11606	m3	809,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,6140	$ 2.430,83
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,6140	$ 4.694,03
Auto hormigonera 3,5m3		$ 215.454,00	0,4762	$ 102.599,19
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877,00	314,0000	$ 275.378,00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 6.818,64
			SUBTOTAL	$ 391.920,69

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,678	$ 62.722,00	$ 42.525,52
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esco	m3	0,637	$ 73.791,00	$ 47.004,87
Agua	L	225	$ 111,00	$ 24.975,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de conc	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	450	$ 666,00	$ 299.700,00
			SUBTOTAL	$ 422.412,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,315	102	134,13	$ 1.250,00	$ 167.662,50
					SUBTOTAL	$ 167.662,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (6)	$ 232.000,00	1,85	$ 429.200,00	4,31	$ 99.628,60
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	4,31	$ 28.228,10
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	16,80	$ 8.516,04
				SUBTOTAL	$ 136.372,74
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.116.368,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		290.776,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		55.918,00
		SUBTOTAL	$ 346.694
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.465.062,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMGN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.4.2 T4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	11606	m3	754,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,6140	$ 2.430,83
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,6140	$ 4.694,03
Auto hormigonera 3,5m3		$ 215.454,00	0,4762	$ 102.599,19
Formaleta metálica para concreto (m2)		$ 877,00	314,0000	$ 275.378,00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 6.818,64
			SUBTOTAL	$ 391.920,69

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,678	$ 62.722,00	$ 42.525,52
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esc	m3	0,637	$ 73.791,00	$ 47.004,87
Agua	L	225	$ 111,00	$ 24.975,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de conc	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	450	$ 666,00	$ 299.700,00
			SUBTOTAL	$ 422.412,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,315	117	153,855	$ 1.250,00	$ 192.318,75
					SUBTOTAL	$ 192.318,75

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (6)	$ 232.000,00	1,85	$ 429.200,00	4,31	$ 99.628,60
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	4,31	$ 28.228,10
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	16,80	$ 8.516,04
				SUBTOTAL	$ 136.372,74
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.143.025,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		297.187,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		57.151,00
		SUBTOTAL	$ 354.338
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.497.363,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1G-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

1 de 1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	11603	m3	100,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,5048	$ 109.238,72
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 5.704,60
			SUBTOTAL	$ 114.943,32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,407	$ 62.722,00	$ 25.515,31
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esco	m3	0,382	$ 73.791,00	$ 28.202,92
Agua	L	135	$ 111,00	$ 14.985,00
Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	m3	0,4	$ 82.899,00	$ 33.159,60
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	270	$ 666,00	$ 179.820,00
Formaleta de madera para concreto	M2	4,71	$ 42.412,00	$ 199.760,52
			SUBTOTAL	$ 481.443,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	0,789	34,4	27,1416	$ 1.250,00	$ 33.927,00
Transporte de piedra rajon o canto rodado	m3-km	0,4	34,4	13,76	$ 1.250,00	$ 17.200,00
					SUBTOTAL	$ 51.127,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	1,85	$ 214.600,00	3,20	$ 67.062,50
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	3,20	$ 38.002,08
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	15,85	$ 9.027,51
				SUBTOTAL	$ 114.092,09
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 761.606,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		198.018,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		38.080,00
		SUBTOTAL	$ 236.098
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 997.704,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.1.7 T3	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	11603	m3	200,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Auto hormigonera 3.5m3		$ 216.400,00	0,5048	$ 109.238,72
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 5.704,60
			SUBTOTAL	$ 114.943,32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,407	$ 62.722,00	$ 25.515,31
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escc	m3	0,382	$ 73.791,00	$ 28.202,92
Agua	L	135	$ 111,00	$ 14.985,00
Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	m3	0,4	$ 82.899,00	$ 33.159,60
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	270	$ 666,00	$ 179.820,00
Formaleta de madera para concreto	M2	4,71	$ 42.412,00	$ 199.760,52
			SUBTOTAL	$ 481.443,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	0,789	102	80,478	$ 1.250,00	$ 100.597,50
Transporte de piedra rajon o canto rodado	m3-km	0,4	102	40,8	$ 1.250,00	$ 51.000,00
					SUBTOTAL	$ 151.597,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	1,85	$ 214.600,00	3,20	$ 67.062,50
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	3,20	$ 38.002,08
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	15,85	$ 9.027,51
				SUBTOTAL	$ 114.092,09
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 862.076,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		224.140,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		43.104,00
		SUBTOTAL	$ 267.244
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.129.320,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 26 (Día) 7 (Mes) 2023 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP630.1.7 T4	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	11603	m3	200,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,5048	$ 109.238,72
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 5.704,60
			SUBTOTAL	$ 114.943,32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,407	$ 62.722,00	$ 25.515,31
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escc	m3	0,382	$ 73.791,00	$ 28.202,92
Agua	L	135	$ 111,00	$ 14.985,00
Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	m3	0,4	$ 82.899,00	$ 33.159,60
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	270	$ 666,00	$ 179.820,00
Formaleta de madera para concreto	M2	4,71	$ 42.412,00	$ 199.760,52
			SUBTOTAL	$ 481.443,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	0,789	117	92,313	$ 1.250,00	$ 115.391,25
Transporte de piedra rajon o canto rodado	m3-km	0,4	117	46,8	$ 1.250,00	$ 58.500,00
					SUBTOTAL	$ 173.891,25

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 116.000,00	1,85	$ 214.600,00	3,20	$ 67.062,50
Oficial	$ 65.733,33	1,85	$ 121.606,67	3,20	$ 38.002,08
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	15,85	$ 9.027,51
				SUBTOTAL	$ 114.092,09
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 884.370,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		229.936,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		44.219,00
		SUBTOTAL	$ 274.155
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.158.525,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

10 de 13

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ ÍTEMS NO PREVISTOS ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR Contrato No.: 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	11603	ML	13.480,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cortadora de pavimento		$ 11.820,00	0,10000	$ 1.182,00
	654			
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 120,71
			SUBTOTAL	$ 1.302,71

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Disco de corte diamantado 18"	Un	0,00280	$ 1.106.351,00	$ 3.097,78
Agua	lt	0,5	$ 111,00	$ 55,50
			SUBTOTAL	$ 3.153,28

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	$ 65.733,33	185	$ 121.606,67	80,000	$ 1.520,08
Obrero (1)	$ 38.666,67	185	$ 71.533,33	80,00	$ 894,17
				SUBTOTAL	$ 2.414,25
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.870,25

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		1.786,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		344,00
		SUBTOTAL	$ 2.130
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 9.000,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma
Nombre: MAB Ingenieria de valor S.A. RIJ ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-92473

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	11603	m3	2.429,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,5000	$ 1.979,50
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,5000	$ 3.822,50
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,4286	$ 92.749,04
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 4.340,18
			SUBTOTAL	$ 102.891,22

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,678	$ 62.722,00	$ 42.525,52
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esco	m3	0,637	$ 73.791,00	$ 47.004,87
Agua	L	225	$ 111,00	$ 24.975,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concr	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Formaleta para cuneta y/o bordillo de concreto	m2	0,3	$ 13.252,00	$ 3.975,60
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	450	$ 666,00	$ 299.700,00
			SUBTOTAL	$ 426.387,98

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,315	34,4	45,236	$ 1.250,00	$ 56.545,00
					SUBTOTAL	$ 56.545,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 386.666,67	1,85	$ 715.333,33	15,19	$ 47.106,48
Oficial	$ 262.933,33	1,85	$ 486.426,67	15,19	$ 32.032,41
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	18,67	$ 7.664,80
				SUBTOTAL	$ 86.803,69
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 672.628,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		174.883,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		33.631,00
		SUBTOTAL	$ 208.514
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 881.142,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Dia / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP6 T3	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	11603	m3	2.160,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,5000	$ 1.979,50
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,5000	$ 3.822,50
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,4286	$ 92.749,04
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 4.340,18
			SUBTOTAL	$ 102.891,22

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,678	$ 62.722,00	$ 42.525,52
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esco	m3	0,637	$ 73.791,00	$ 47.004,87
Agua	L	225	$ 111,00	$ 24.975,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Formaleta para cuneta y/o bordillo de concreto	m2	0,3	$ 13.252,00	$ 3.975,60
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	450	$ 666,00	$ 299.700,00
			SUBTOTAL	$ 426.387,98

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,315	102	134,13	$ 1.250,00	$ 167.662,50
					SUBTOTAL	$ 167.662,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 386.666,67	1,85	$ 715.333,33	15,19	$ 47.106,48
Oficial	$ 262.933,33	1,85	$ 486.426,67	15,19	$ 32.032,41
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	18,67	$ 7.664,80
				SUBTOTAL	$ 86.803,69
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 783.745,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		203.774,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		39.187,00
		SUBTOTAL	$ 242.961
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.026.706,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 23/11/2024 (Día / Mes / Año)

12 de 13

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar numero y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP6 T4	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	11603	m3	2.160,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Aspersor manual de 20 litros		$ 3.959,00	0,5000	$ 1.979,50
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 7.645,00	0,5000	$ 3.822,50
Auto hormigonera 3,5m3		$ 216.400,00	0,4286	$ 92.749,04
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 4.340,18
			SUBTOTAL	$ 102.891,22

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	m3	0,678	$ 62.722,00	$ 42.525,52
Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o esco	m3	0,637	$ 73.791,00	$ 47.004,87
Agua	L	225	$ 111,00	$ 24.975,00
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concr	kg	1	$ 8.207,00	$ 8.207,00
Formaleta para cuneta y/o bordillo de concreto	m2	0,3	$ 13.252,00	$ 3.975,60
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	kg	450	$ 666,00	$ 299.700,00
			SUBTOTAL	$ 426.387,98

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de agregados	m3-km	1,315	117	153,855	$ 1.250,00	$ 192.318,75
					SUBTOTAL	$ 192.318,75

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (3)	$ 386.666,67	1,85	$ 715.333,33	15,19	$ 47.106,48
Oficial	$ 262.933,33	1,85	$ 486.426,67	15,19	$ 32.032,41
Obrero (2) Hormigonera	$ 77.333,33	1,85	$ 143.066,67	18,67	$ 7.664,80
				SUBTOTAL	$ 86.803,69
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 808.402,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		210.185,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		40.420,00
		SUBTOTAL	$ 250.605
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 1.059.007,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma
Nombre: MAB Ingenieria de valor S.A. / L ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-52473

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

13 de 13

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	11603	m2	44.954,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Carrotanque irrigador de asfalto, 1000 galones de capacidad		$ 104.134,00	0,002	$ 208,27
Compresor (barrido y soplado)		$ 77.201,00	0,002	$ 154,40
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)			5%	$ 2,05
			SUBTOTAL	$ 364,72

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Emulsión asfáltica CRR-60 (CRR-1)	Lt	0,85	$ 3.342,00	$ 2.840,70
			SUBTOTAL	$ 2.840,70

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (4)	$ 154.666,67	185	$ 286.133,33	6.982,72	$ 40,98
				SUBTOTAL	$ 40,98
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.246,40

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		844,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		162,00
		SUBTOTAL	$ 1.006
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 4.252,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma
Nombre: MAB Ingeniería de valor S.A. JUL ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 25202-82473

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 12/11/2024 (Día / Mes / Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ÍTEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

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

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

PROYECTO: RUTA DEL RENACIMIENTO

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR **Contrato No.:** 1071-2022 (Indicar número y año)

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM		GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
NP8	Suministro, fabricación y monatje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	14104	Un	1,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Limpieza y recubrimiento acero expuesto , con mortero de repaarción estructural tipo MapeGrout T60 o equivalente	m2	5	$ 349.551,00	$ 1.747.755,00
Aplicación de pintura de protección al concreto tipo Elastocolor o equivalente	m2	310	$ 150.943,00	$ 46.792.330,00
Colocación de lámina soldada en la cuerda inferior para reemplazado de sección perdida por corrosió	kg	122.083	$ 55.610,00	$ 6.789.047,00
Reparación de soldadura a tope en las láminas de la cuerda inferior y colocación de cubrejuntas para para reforzar la unión	un	14	$ 444.884,00	$ 6.228.376,00
Limpieza con herramienta mecanica y aplicación de pintura anticorrosiva epoxica en 3 mills de espesor y pintura de acabado epoxica en 2 mills de espesor a la zona de los apoyos del puente metálico	m2	2	$ 556.105,00	$ 1.112.210,00
Suministro, Fabricacion, transporte y montaje de juntas de dilatación, en ángulos metálicos de 4x5/16	ml	22,7	$ 1.050.335,00	$ 23.842.605,00
Suministro y Colocacion de tornillos de 2"x ¾" A 325 para baranda del puente metálico	un	8	$ 39.722,00	$ 317.776,00
Suministro, fabricación, transporte, montaje, limpieza y pintura de laminas para refuerzo del puente metálico	kg	6750	$ 35.318,00	$ 238.749.680,00
			SUBTOTAL	$ 325.579.779,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 325.579.779,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	26%		84.650.743,00
IMPREVISTOS	0%		-
UTILIDAD	5%		16.278.989,00
		SUBTOTAL	$ 100.929.732
		Precio Unitario Total Aproximado al peso	$ 426.509.511,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DOCE (12) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**3/12/2024**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%); GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C1		**Capitulo 1. Actividades Preliminares**				
600.2.3	11601	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	-	$ 43.112,00	$ -
210.2.1	11601	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	745,90	$ 54.578,00	$ 40.709.730,00
201.7	11601	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	-	$ 213.374,00	$ -
220.1	11601	TERRAPLENES	M3	-	$ 16.687,00	$ -
200.2	11601	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	-	$ 1.064.469,00	$ -
C2		**Capitulo 2. Estructura de Pavimento**				
341.2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	-	$ 329.188,00	$ -
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	-	$ 474.867,00	$ -
310.1	11602	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	-	$ 1.743,00	$ -
320.3.1 T4	11602	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	-	$ 354.604,00	$ -
420.2	11603	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	-	$ 3.945,00	$ -
450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.297.314,00	$ -
450.2P T3	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.443.147,00	$ -
450.2P T4	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.443.147,00	$ -
C3		**Capitulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201.7	11604	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	102,50	$ 213.374,00	$ 21.870.835,00
201.15	11604	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	189,20	$ 104.053,00	$ 19.686.828,00
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	641,40	$ 43.112,00	$ 27.652.037,00
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	322,90	$ 79.074,00	$ 25.532.995,00
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	27,50	$ 1.381.981,00	$ 38.004.478,00
630.4.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	19,00	$ 1.023.749,00	$ 19.451.231,00
630.4.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.146.249,00	$ -
630.4.2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.146.249,00	$ -
630.6 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2,00	$ 585.165,00	$ 1.170.330,00
630.6 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	1,70	$ 756.665,00	$ 1.286.331,00
630.6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756.665,00	$ -
630.5	11604	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	M3	-	$ 965.074,00	$ -
663.1	11604	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	281,00	$ 2.481.462,00	$ 697.290.822,00
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	33.084,00	$ 8.763,00	$ 289.915.092,00
640.1 T3	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	1.233,00	$ 8.763,00	$ 10.804.779,00
640.1 T4	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8.763,00	$ -
812.2P	11604	MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	M2	-	$ 13.853,00	$ -
671.1 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 709.340,00	$ -
671.1 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 827.172,00	$ -
671.1 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	-	$ 827.172,00	$ -
673.2 T1	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 157.554,00	$ -
673.2 T3	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281.220,00	$ -
673.2 T4	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281.220,00	$ -
673.3.3 T1	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	594,00	$ 188.848,00	$ 112.175.712,00
673.3.3 T3	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	-	$ 334.680,00	$ -
673.1.1	11604	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	-	$ 11.416,00	$ -
663.1.1	11604	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	-	$ 47.301,00	$ -
672.2	11605	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	-	$ 50.240,00	$ -
C4		**Capitulo 4. Obras de Estabilización**				
600.2.3	11606	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	-	$ 43.112,00	$ -
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	-	$ 79.074,00	$ -
630.3.2	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.381.981,00	$ -
630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.146.249,00	$ -

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DOCE (12) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**			
Fecha acta	**3/12/2024**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%); GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	-	$ 1.146.249,00	$ -
630.6 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756.665,00	$ -
630.6 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	-	$ 756.665,00	$ -
640.1 T3	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8.763,00	$ -
640.1 T4	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	-	$ 8.763,00	$ -
673.2 T3	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281.220,00	$ -
673.2 T4	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	-	$ 281.220,00	$ -
673.1.1	11606	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	-	$ 11.416,00	$ -
663.1.1	11606	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	-	$ 47.301,00	$ -
621.1.2	11606	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	ML	-	$ 4.215.785,00	$ -
623.1.2	11606	ANCLAJE PARA REALCE	ML	76,80	$ 45.881,00	$ 3.523.661,00
623.1	11606	ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7.5cm perforación en material común	ML	-	$ 156.255,00	$ -
C5		**Capitulo 5. Señalización y Demarcación Vial**				
700.1	11607	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	-	$ 2.880,00	$ -
701.1.2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UND	-	$ 10.626,00	$ -
710.1.1	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	-	$ 752.731,00	$ -
710.1.5	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	UND	-	$ 668.368,00	$ -
C6		**Capitulo 6. Transportes**				
900.2.1	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	1.771,00	$ 1.536,00	2.720.256,00
C7		**Capitulo 7 Obras estabilizacion tramo 1**				
201.7	11606	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	-	$ 213.374,00	-
630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	3,10	$ 1.023.749,00	3.173.622,00
630.6 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	-	$ 585.165,00	-
640.1 T1	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	525,49	$ 8.763,00	4.604.869,00
673.2 T1	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	$ 157.554,00	-
C8		**Capitulo 8 Obras no previstas**				
NP 1 T1	11604	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	-	$ 97.743,00	-
NP2	11602	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	-	$ 24.174,00	-
NP 211.1	11601	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	5.330,00	$ 20.603,00	109.813.990,00
NP421.1 T1	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	-	$ 3.101,00	-
NP 461P	11603	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	-	$ 139.068,00	-
NP442P	11603	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	-	$ 575.292,00	-
NP450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	-	$ 1.665.013,00	-
NP 610.2	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	539,10	$ 24.830,00	13.385.853,00
NP 610.3 T1	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	-	$ 212.901,00	-
NP 900.2.2	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	23.149,00	$ 1.536,00	35.556.864,00
NP 900.3.2	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	7.883,00	$ 2.001,00	15.773.883,00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DOCE (12) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	INFRAESTRUCTURA			
Fecha acta	3/12/2024			
Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT o RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACION 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028	
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP3	11601	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO. NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	-	$ 509.165,00	-
NP 210.2.2	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	4.207,70	$ 43.112,00	181.402.362,00
NP4	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	514,90	$ 23.321,00	12.007.983,00
NP 600.2.1	11604	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	-	$ 166.984,00	-
NP630.3.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	-	$ 1.438.313,00	-
NP630.3.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	$ 1.589.243,00	-
NP630.3.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1.619.479,00	-
NP630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	-	$ 1.304.906,00	-
NP630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	$ 1.465.062,00	-
NP630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1.497.363,00	-
NP630.1.7 T1	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	25,00	$ 997.704,00	24.942.600,00
NP630.1.7 T3	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	$ 1.129.320,00	-
NP630.1.7 T4	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	$ 1.158.525,00	-
NP5	11603	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	4.923,70	$ 9.000,00	44.313.300,00
NP6 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	870,90	$ 881.142,00	767.386.568,00
NP6 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	-	$ 1.026.706,00	-
NP6 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	-	$ 1.059.007,00	-
NP7	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	-	$ 4.252,00	-
NP5	14104	Suministro, fabricación y monatje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carretera Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	-	$ 426.509.511,00	-

TOTAL COSTOS DE OBRA	**2.524.157.011,00**
REAJUSTES DE OBRA	**74.593.700,00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	**93.259.350,00**
PAGA	**33.318.180,00**
AJUSTE A DISEÑOS	**-**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**2.725.328.241,00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$2.725.328.241,00
Amortización Anticipo			$272.532.824,00
Valor Ordenación del Gasto:			$2.452.795.417,00

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA Nro. DOCE (12) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA Nro. 29092023-1456

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 29092023-1456

Secretaria :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta	**3/12/2024**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT o RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento	$ 93.499.614.647,00		
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades			
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Disponibilidad presupuestal	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Fecha de iniciación	12/10/2023	Fecha de terminación	11/10/2028		
Interventor Externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				
Supervisor Departamento	JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA				

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO OBRA CIVIL

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
RESUMEN DEL CONTRATO						
Valor Inicial del Contrato				93.499.614.647,00		
Valor adicional				0,00		
Valor Acta No. 1:		436.314.891,00				
Valor Acta No. 2:		553.009.669,00				
Valor Acta No. 3:		443.810.818,00				
Valor Acta No. 4:		844.483.205,00				
Valor Acta No. 5:		567.926.924,00				
Valor Acta No. 6:		267.282.965,00				
Valor Acta No. 7:		1,346.514.676,00				
Valor Acta No. 8:		4,116.961.935,00				
Valor Acta No. 9:		4,775.577.355,00				
Valor Acta No. 10:		5,374.186.889,00				
Valor Acta No. 11:		3,384.977.063,00				
Valor Acta No. 12:		2,725.328.241,00				
Saldo del contrato		68,663.240.016,00				
Sumas Iguales		93.499.614.647,00		93.499.614.647,00		

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		9.349.961.464,00
Amortización del Anticipo Acta 1:	43.631.489,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	55.300.967,00	
Amortización del Anticipo Acta 3:	44.381.082,00	
Amortización del Anticipo Acta 4:	84.448.321,00	
Amortización del Anticipo Acta 5:	56.792.692,00	
Amortización del Anticipo Acta 6:	26.728.297,00	
Amortización del Anticipo Acta7:	134.651.468,00	
Amortización del Anticipo Acta 8:	411.696.194,00	
Amortización del Anticipo Acta 9:	477.557.736,00	
Amortización del Anticipo Acta 10:	537.418.689,00	
Amortización del Anticipo Acta 11:	338.497.706,00	
Amortización del Anticipo Acta 12:	272.532.824,00	
Saldo por amortizar:	6,866.323.999,00	
Sumas Iguales:	9.349.961.464,00	9.349.961.464,00

SE HACE CONSTAR

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

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

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

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

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

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 03/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 T1 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** OCTUBRE **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 11 T1 (D) (Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

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

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 93.499.614.647,00

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA):

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA OCTUBRE 2024 ACTA 11	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=A-B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po	
11601	120,71	126,45	1,04755	$780.327,00	$78.033,00	$702.294,00	$735.689,00	$33.395,0	$5.689.794,00
11602	121,78	129,34	1,06208	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,0	-$2.243,00
11603	134,18	139,01	1,03600	$1.463.410.041,00	$146.341.004,00	$1.317.069.037,00	$1.364.478.811,00	$47.409.774,0	$391.983.196,00
11604	124,87	126,62	1,01401	$41.354.151,00	$4.135.415,00	$37.218.736,00	$37.740.341,00	$521.605,0	$56.066.823,00
11605	125,69	136,30	1,08441	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,0	$0,00
11606	127,04	129,49	1,01929	$27.083.540,00	$2.708.354,00	$24.375.186,00	$24.845.268,00	$470.082,0	$17.737.315,00
11607	132,76	142,93	1,07660	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,0	$0,00
11608	116,41	125,69	1,07972	$155.904,00	$15.590,00	$140.314,00	$151.500,00	$11.186,0	$2.346.224,00
			TOTALES	$ 1.532.783.963,00	$ 153.278.396,00	$ 1.379.505.567,00	$ 1.427.951.609,00	$ 48.446.042,00	$ 473.821.109,00
							VALOR AJUSTE	$ 48.446.042,00	$ 473.821.109,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 48.446.042,00	$ 473.821.109,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

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

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

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

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 48.446.042

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 48.446.042 (Indicar el valor incluido IVA)

NOTAS:

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

Firma:
RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma:
ARIEL ALBERTO CORREDOR GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 03/12/2024 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ **(P)**

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 T3

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: OCTUBRE

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 11 T3 **(D)**
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

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

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 93.499.614.647,00

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA):

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA OCTUBRE 2024 ACTA 11	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=A-B	Pi-Po*(I/Io)	Pi-Po	
11601	120,71	126,45	1,04755	$143.945.685,00	$14.394.569,00	$129.551.116,00	$135.711.529,00	$6.160.413,00	$51.274.493,00
11602	121,78	129,34	1,06208	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$26.617.782,00
11603	134,18	139,01	1,03600	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124,87	126,62	1,01401	$507.437.194,00	$50.743.719,00	$456.693.475,00	$463.093.840,00	$6.400.365,00	$36.147.620,00
11605	125,69	136,30	1,08441	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127,04	129,49	1,01929	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11607	132,76	142,93	1,07660	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	116,41	125,69	1,07972	$26.398.590,00	$2.639.859,00	$23.758.731,00	$25.652.735,00	$1.894.004,00	$17.700.771,00
			TOTALES	$ 677.781.469,00	$ 67.778.147,00	$ 610.003.322,00	$ 624.458.104,00	$ 14.454.782,00	$ 131.740.666,00
							VALOR AJUSTE	$ 14.454.782,00	$ 131.740.666,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 14.454.782,00	$ 131.740.666,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

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

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

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

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 14.454.782

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 14.454.782 (Indicar el valor incluido IVA)

NOTAS:

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

Firma:
RODRIGO GARCÍA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma:
ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

GOBIERNO DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE AJUSTE

PÁGINA 1

FECHA 03/12/2024 (Día / Mes / Año)

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 T4

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: OCTUBRE

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 11 T4 (D)
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

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

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR S.A

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 93,499,614,647,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 93,499,614,647,00

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA):

DATOS ESPECÍFICOS

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado Julio 2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Octubre 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA OCTUBRE 2024 ACTA 11	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	P=A-B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po	
11601	120,71	126,45	1,04755	$16,247,693,00	$1,624,769,00	$14,622,924,00	$15,318,273,00	$695,349,00	$2,814,548,00
11602	121,78	129,34	1,06208	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11603	134,18	139,01	1,03600	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11604	124,87	126,62	1,01401	$553,763,763,00	$55,376,376,00	$498,387,387,00	$505,372,074,00	$6,984,687,00	$14,638,719,00
11605	125,69	136,30	1,08441	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11606	127,04	129,49	1,01929	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11607	132,76	142,93	1,07660	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
11608	116,41	125,69	1,07972	$55,930,881,00	$5,593,088,00	$50,337,793,00	$54,350,633,00	$4,012,840,00	$4,697,878,00
			TOTALES	$ 625,942,337,00	$ 62,594,233,00	$ 563,348,104,00	$ 575,040,980,00	$ 11,692,876,00	$ 22,151,145,00
							VALOR AJUSTE	$ 11,692,876,00	$ 22,151,145,00
							VALOR IVA	$ -	$ -
							VALOR TOTAL	$ 11,692,876,00	$ 22,151,145,00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 10 (%) (tres decimales)

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

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

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

VALOR AJUSTE DEFINITIVO		
VALOR IVA		
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR		

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 11,692,876

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 11,692,876 (Indicar el valor incluido IVA)

NOTAS:

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

Firma
RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
Contratista

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

DANE

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023						2024									
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,82	123,67	125,44	126,01	126,19	126,22	126,20	126,24	126,15	126,36	126,45
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89	125,30	127,23	128,09	128,52	129,24	129,24	128,70	128,82	129,28	129,34
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfálticos / concreto	38,51	134,18	133,42	133,96	133,23	134,49	134,76	138,39	140,02	138,41	140,68	142,03	140,94	139,92	140,63	140,08	139,01
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	124,87	124,32	123,49	123,81	123,93	123,96	126,63	128,48	128,51	127,50	127,22	126,67	126,86	126,53	126,37	126,62
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,70	125,75	131,60	134,15	134,13	135,00	135,30	134,94	135,52	135,40	135,27	136,30
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38	129,62	131,14	131,11	130,44	130,37	129,56	129,38	129,15	129,13	129,49
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de tránsito	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17	141,61	141,36	141,15	141,25	144,61	143,19	140,61	143,14	142,08	142,93
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	116,41	117,92	118,35	119,30	119,68	119,69	122,09	123,42	123,60	124,20	124,68	124,74	124,81	124,76	124,85	125,69

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 26/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑ 1 de 4

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 071-2022

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 93.499.614.647,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ - (Según contrato principal)

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓ		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 de fecha 13 noviembre 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 5 FECHA 11/10/2024		ACTA PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
C1				Capitulo 1. Actividades Preliminares													
1	600.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	109521.00	$ 43,112,00	$ 4,721,669,352.00	0.00	$ -			$ -	0,00	$ -	0.00	$ -
2	210.2.1			EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	31135.00	$ 54,578,00	$ 1,699,286,030.00	29625.00	$ 1,616,873,250.00		-9000.00	$ (491,202,000.00)	2,602.20	$ 142,022,872.00	20625.00	$ 1,125,671,250.00
3	201.7			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	342.00	$ 213,374,00	$ 72,973,908.00	0.00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4	220.1			TERRAPLENES	M3	53499,00	$ 16,697,00	$ 892,737,813,00	13499,00	$ 225,257,813,00		-13499,00	$ (225,257,813,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
5	200.2			DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	5.00	$ 1,064,469.00	$ 5,322,345.00	5.00	$ 5,322,345.00			$ -	2,80	$ 2,980,513.00	5,00	$ 5,322,345.00
C2				Capitulo 2. Estructura de Pavimento													
6	341.2 T1			BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	13280.00	$ 329,188,00	$ 4,355,032,880.00	4117,33	$ 1,355,378,046,80		-1295,64	$ (426,509,140,32)	2,615,10	$ 860,859,539.00	2821,69	$ 928,868,906,48
7	341.2 T4			BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	M3	8400.00	$ 474,867.00	$ 3,988,882,800.00	12694,00	$ 6,027,961,698,00			$ -	0,00	$ -	12694,00	$ 6,027,961,698,00
8	310.1			CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	88200.00	$ 1,743,00	$ 153,732,600.00	326955,00	$ 569,862,565,00			$ -	98,347,00	$ 171,418,821.00	326955,00	$ 569,862,565,00
9	320.3.1 T4			SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	13545.00	$ 354,604.00	$ 4,803,111,180,00	1459,60	$ 517,579,998,40			$ -	0,00	$ -	1459,60	$ 517,579,998,40
10	420.2			RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	216000.00	$ 3,945,00	$ 852,120,000.00	180000,00	$ 710,100,000,00		-50000,00	$ (197,250,000,00)	0,00	$ -	130000,00	$ 512,850,000.00
11	450.2P T1			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	2520,00	$ 1,297,314,00	$ 3,269,231,280,00	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12	450.2P T3			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	6720,00	$ 1,443,147,00	$ 9,697,947,840,00	6720,00	$ 9,697,947,840,00			$ -	0,00	$ -	6720,00	$ 9,697,947,840,00
13	450.2P T4			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	5880,00	$ 1,443,147,00	$ 8,485,704,360,00	5880,00	$ 8,485,704,360,00			$ -	0,00	$ -	5880,00	$ 8,485,704,360,00
C3				Capitulo 3. Estructuras de Drenaje													
14	201.7			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	230,00	$ 213,374,00	$ 49,076,020.00	2153,00	$ 459,394,222,00		458,00	$ 97,725,292,00	2,134,20	$ 455,382,790,00	2611,00	$ 557,119,514,00
15	201.15			REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	397,00	$ 104,053,00	$ 41,309,041,00	845,00	$ 87,924,785,00			$ -	618,70	$ 64,377,592,00	845,00	$ 87,924,785,00
16	600.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	37852,00	$ 43,112,00	$ 1,631,875,424,00	37852,00	$ 1,631,875,424,00		-11516,50	$ (496,499,348,00)	7,589,80	$ 327,211,456,00	26335,50	$ 1,135,376,076,00
17	610.1			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	9583,00	$ 79,074,00	$ 757,766,142,00	6005,00	$ 474,839,370,00		-2000,00	$ (158,148,000,00)	1,629,10	$ 128,819,454,00	4005,00	$ 316,691,370,00
18	630.3.2			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1285,00	$ 1,381,981,00	$ 1,775,845,585,00	985,00	$ 1,361,251,285,00		-637,30	$ (880,736,491,30)	317,70	$ 439,055,364,00	347,70	$ 480,514,793,70
19	630.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	821,00	$ 1,023,749,00	$ 840,497,929,00	391,00	$ 400,285,959,00		-354,20	$ (362,611,895,80)	16,80	$ 17,198,983,00	36,80	$ 37,673,963,20
20	630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	665,00	$ 1,146,249,00	$ 762,255,585,00	665,00	$ 762,255,585,00		-665,00	$ (762,255,585,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
21	630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1588,00	$ 1,146,249,00	$ 1,820,243,412,00	1588,00	$ 1,820,243,412,00		-1588,00	$ (1,820,243,412,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
22	630.6 T1			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	486,00	$ 585,165,00	$ 284,390,190,00	86,00	$ 50,324,190,00		-51,00	$ (29,843,415,00)	18,90	$ 11,059,622,00	35,00	$ 20,480,775,00
23	630.6 T3			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	566,00	$ 756,665,00	$ 428,272,390,00	366,00	$ 276,939,390,00		-300,00	$ (226,999,500,00)	0,90	$ 680,999,00	66,00	$ 49,939,890,00
24	630.6 T4			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	57,00	$ 756,665,00	$ 43,129,905,00	57,00	$ 43,129,905,00			$ -	0,00	$ -	57,00	$ 43,129,905,00
25	630.5			CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	M3	864,00	$ 965,074,00	$ 833,823,936,00	354,00	$ 351,286,936,00		-300,00	$ (289,522,200,00)	0,00	$ -	54,00	$ 61,764,736,00
26	663.1			TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	1359,00	$ 2,481,462,00	$ 3,372,306,858,00	1829,00	$ 4,538,593,998,00		400,00	$ 992,564,800,00	1,666,90	$ 4,136,349,008,00	2229,00	$ 5,531,178,798,00
27	640.1 T1			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	5684,00	$ 8,763,00	$ 49,808,892,00	62334,00	$ 546,232,842,00		41215,00	$ 361,167,045,00	13,929,00	$ 122,059,827,00	103549,00	$ 907,399,887,00
28	640.1 T3			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	56280,00	$ 8,763,00	$ 493,181,640,00	45280,00	$ 396,788,640,00			$ -	818,00	$ 7,168,134,00	45280,00	$ 396,788,640,00
29	640.1 T4			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	157143,00	$ 8,763,00	$ 1,377,044,109,00	57143,00	$ 500,744,109,00			$ -	0,00	$ -	57143,00	$ 500,744,109,00
30	812.2P			MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	M2	557,00	$ 13,853,00	$ 7,716,121,00	557,00	$ 7,716,121,00			$ -	0,00	$ -	557,00	$ 7,716,121,00
31	671.1 T1			CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2142,00	$ 709,340,00	$ 1,519,406,280,00	2142,00	$ 1,519,406,280,00		-2142,00	$ (1,519,406,280,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
32	671.1 T3			CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5120,00	$ 827,172,00	$ 4,235,120,640,00	4845,25	$ 4,007,855,985,00		-4845,25	$ (4,007,855,985,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
33	671.1 T4			CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1240,00	$ 827,172,00	$ 1,025,693,280,00	1240,00	$ 1,025,693,280,00		-1240,00	$ (1,025,693,280,00)	0,00	$ -	0,00	$ -
34	673.2 T1			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	3154,00	$ 157,554,00	$ 496,925,316,00	4404,00	$ 693,867,816,00		-100,00	$ (15,755,400,00)	4,230,00	$ 666,453,420,00	4304,00	$ 678,112,416,00
35	673.2 T3			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10368,00	$ 281,220,00	$ 2,915,588,960,00	10368,00	$ 2,915,588,960,00		-4000,00	$ (1,124,880,000,00)	0,00	$ -	6368,00	$ 1,790,708,960,00
36	673.2 T4			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	9228,00	$ 281,220,00	$ 2,595,098,160,00	9228,00	$ 2,595,098,160,00		-3000,00	$ (843,660,000,00)	0,00	$ -	6228,00	$ 1,751,438,160,00
37	673.3.3 T1			MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	394,00	$ 188,848,00	$ 74,406,112,00	3394,00	$ 640,950,112,00			$ -	637,00	$ 120,236,176,00	3394,00	$ 640,950,112,00
38	673.3.3 T3			MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	1888,00	$ 334,680,00	$ 631,875,840,00	1888,00	$ 631,675,840,00		-700,00	$ (234,276,000,00)	0,00	$ -	1188,00	$ 397,599,840,00
39	673.1.1			GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	88433,00	$ 11,416,00	$ 1,009,551,128,00	88433,00	$ 1,009,551,128,00			$ -	22,932,00	$ 261,791,712,00	88433,00	$ 1,009,551,128,00
40	663.1.1			TUBERÍA DE PVC 4"	ML	37694,00	$ 47,301,00	$ 1,782,963,894,00	37694,00	$ 1,782,963,894,00		-10271,00	$ (485,828,571,00)	7,171,20	$ 339,204,932,00	27423,00	$ 1,297,135,323,00
41	672.2			BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	14596,00	$ 50,240,00	$ 733,303,040,00	14596,00	$ 733,303,040,00		-10000,00	$ (502,400,000,00)	0,00	$ -	4596,00	$ 230,903,040,00

GOBERNACIÓN DE CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA 26/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☒ 2 de 4

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 071-2022

INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ -

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/10/2028 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓ		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 de fecha 13 noviembre 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 5 FECHA 11/10/2024		ACTA PRESENTES							
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
C4				Capítulo 4. Obras de Estabilización														
42	600.2.3			EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5268,00	$ 43.112,00	$ 227.114.016,00	5268,00	$ 227.114.016,00			$ -		2.168,40	$ 93.484.061,00	5268,00	$ 227.114.016,00
43	610.1			RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4707,00	$ 79.074,00	$ 372.201.318,00	4707,00	$ 372.201.318,00		-1500,00	$ (118.611.000,00)		1.137,30	$ 89.930.880,00	3207,00	$ 253.590.318,00
44	630.3.2			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	516,00	$ 1.381.981,00	$ 713.102.196,00	441,00	$ 609.453.621,00		-441,00	$ (609.453.621,00)		0,00	$ -	0,00	$ -
45	630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1398,00	$ 1.146.249,00	$ 1.602.456.102,00	1148,00	$ 1.315.893.852,00		-1148,00	$ (1.315.893.852,00)		0,00	$ -	0,00	$ -
46	630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	101,00	$ 1.146.249,00	$ 115.771.149,00	101,00	$ 115.771.149,00		-101,00	$ (115.771.149,00)		0,00	$ -	0,00	$ -
47	630.6 T3			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	182,00	$ 756.665,00	$ 137.713.030,00	182,00	$ 137.713.030,00		-130,00	$ (98.386.450,00)		0,00	$ -	52,00	$ 39.346.580,00
48	630.6 T4			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	29,00	$ 756.665,00	$ 21.943.285,00	29,00	$ 21.943.285,00			$ -		0,00	$ -	29,00	$ 21.943.285,00
49	640.1 T3			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	84693,00	$ 8.763,00	$ 742.164.759,00	74693,00	$ 654.534.759,00		-17909,90	$ (156.944.453,70)		0,00	$ -	56783,10	$ 497.590.305,30
50	640.1 T4			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	29896,00	$ 8.763,00	$ 261.978.648,00	29896,00	$ 261.978.648,00			$ -		0,00	$ -	29896,00	$ 261.978.648,00
51	673.2 T3			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	516,00	$ 281.220,00	$ 145.109.520,00	516,00	$ 145.109.520,00			$ -		0,00	$ -	516,00	$ 145.109.520,00
52	673.2 T4			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	191,00	$ 281.220,00	$ 53.713.020,00	191,00	$ 53.713.020,00			$ -		0,00	$ -	191,00	$ 53.713.020,00
53	673.1.1			GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	5128,00	$ 11.416,00	$ 58.541.248,00	5128,00	$ 58.541.248,00			$ -		977,00	$ 11.153.432,00	5128,00	$ 58.541.248,00
54	663.1.1			TUBERÍA DE PVC 4"	ML	216,00	$ 47.301,00	$ 10.217.016,00	236,00	$ 13.528.086,00		345,50	$ 16.342.495,50		248,19	$ 11.739.635,00	631,50	$ 29.870.581,50
55	621.1.2			PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	ML	364,00	$ 4.215.785,00	$ 1.534.545.740,00	89,00	$ 375.204.865,00			$ -		0,00	$ -	89,00	$ 375.204.865,00
56	623.1.2			ANCLAJE PARA REALCE	ML	679,00	$ 45.881,00	$ 31.153.199,00	679,00	$ 31.153.199,00			$ -		160,70	$ 7.373.077,00	679,00	$ 31.153.199,00
57	623.1			ANCLAJE TIPO pasivos con acero #6, inyección de mortero perforación D=7,5cm perforación en material común	ML	4313,00	$ 156.255,00	$ 673.927.815,00	1615,00	$ 252.351.825,00		-1615,00	$ (252.351.825,00)		0,00	$ -	0,00	$ -
C5				Capítulo 5. Señalización y Demarcación Vial														
58	700.1			LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	130000,00	$ 2.880,00	$ 374.400.000,00	130000,00	$ 374.400.000,00			$ -		0,00	$ -	130000,00	$ 374.400.000,00
59	701.1.2			TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	UND	15642,00	$ 10.626,00	$ 166.211.892,00	15642,00	$ 166.211.892,00			$ -		0,00	$ -	15642,00	$ 166.211.892,00
60	710.1.1			SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	305,00	$ 752.731,00	$ 229.582.955,00	305,00	$ 229.582.955,00			$ -		0,00	$ -	305,00	$ 229.582.955,00
61	710.1.5			SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	UND	1302,00	$ 668.368,00	$ 870.215.136,00	1302,00	$ 870.215.136,00			$ -		0,00	$ -	1302,00	$ 870.215.136,00
C6				Capítulo 6. Transportes														
62	900.2.1			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	1047841,00	$ 1.536,00	$ 1.609.483.776,00	535843,36	$ 823.055.399,32		-572,05	$ (878.674,58)		130.365,00	$ 200.240.640,00	535271,31	$ 822.176.724,74
C7				Capítulo 7 Obras estabilización tramo 1														
63	201,7			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0,00	$ 213.374,00	$ 0,00	85,00	$ 18.136.790,00			$ -		12,80	$ 2.731.188,00	85,00	$ 18.136.790,00
64	630.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	0,00	$ 1.023.749,00	$ 0,00	561,30	$ 574.630.313,70		-11,20	$ (11.465.938,80)		546,10	$ 559.059.329,00	550,10	$ 563.164.324,90
65	630.6 T1			CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	0,00	$ 585.165,00	$ 0,00	38,40	$ 22.470.336,00		9,24	$ 5.406.924,60		34,50	$ 20.188.195,00	47,64	$ 27.877.260,60
66	640.1 T1			ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	0,00	$ 8.763,00	$ 0,00	24904,40	$ 218.237.257,20		5750,00	$ 50.387.250,00		25.214,67	$ 220.956.153,00	30654,40	$ 268.624.507,20
67	673.2 T1			MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	$ 157.554,00	$ 0,00	264,00	$ 41.594.256,00			$ -		84,20	$ 13.266.046,00	264,00	$ 41.594.256,00
C8				Capítulo 8 Obras no previstas														
68	NP 1 T1			LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	0,00	$ 97.743,00	$ 0,00	315,00	$ 30.789.045,00			$ -		102,70	$ 10.038.206,00	315,00	$ 30.789.045,00
69	NP2			INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	0,00	$ 24.174,00	$ 0,00	30150,00	$ 728.846.100,00			$ -		13.807,00	$ 333.770.418,00	30150,00	$ 728.846.100,00
70	NP 211.1			REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	0,00	$ 20.603,00	$ 0,00	11232,00	$ 231.412.896,00		12000,00	$ 247.236.000,00		11.525,10	$ 237.451.635,00	23232,00	$ 478.648.896,00
71	NP421.1 T1			RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	0,00	$ 3.101,00	$ 0,00	87534,00	$ 271.442.934,00			$ -		85.149,10	$ 264.047.359,00	87534,00	$ 271.442.934,00
72	NP 461P			RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	0,00	$ 139.068,00	$ 0,00	9290,80	$ 1.292.052.974,40			$ -		8.656,40	$ 1.203.828.235,00	9290,80	$ 1.292.052.974,40
73	NP442P			MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	0,00	$ 575.292,00	$ 0,00	358,91	$ 206.475.175,26		-206,30	$ (118.682.739,60)		152,60	$ 87.789.559,00	152,61	$ 87.792.435,66
74	NP450.2P T1			MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	0,00	$ 1.665.013,00	$ 0,00	4944,94	$ 3.233.389.384,22			$ -		4.503,70	$ 7.496.719.048,00	4944,94	$ 8.233.389.384,22
75	NP 610.2			RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	0,00	$ 24.830,00	$ 0,00	5737,80	$ 142.469.574,00			$ -		4.305,70	$ 106.910.531,00	5737,80	$ 142.469.574,00

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 26/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑ 3 de 4

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 071-2022 INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 93,499,614,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ -

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/10/2028 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓ		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 de fecha 13 noviembre 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 5 FECHA 11/10/2024		ACTA PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
76	NP 610.3 T1			RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	0,00	$ 212,901,00	$ 0,00	326,00	$ 69,405,726,00			$ -	277,10	$ 58,994,868,00	326,00	$ 69,405,726,00
77	NP 900.2.2			TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610,1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	0,00	$ 1,536,00	$ 0,00	82525,00	$ 126,758,400,00			$ -	52,491,00	$ 80,626,174,00	82525,00	$ 126,758,400,00
78	NP 900.3.2			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES. MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	0,00	$ 2,001,00	$ 0,00	44874,80	$ 89,794,475,70		96000,00	$ 192,096,000,00	45,981,00	$ 92,007,981,00	140874,80	$ 281,890,475,70
79	NP3			DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K83+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	0,00	$ 509,165,00	$ 0,00	730,00	$ 371,690,450,00			$ -	730,00	$ 371,690,450,00	730,00	$ 371,690,450,00
80	NP 210.2.2			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	0,00	$ 43,112,00	$ 0,00	79115,00	$ 3,410,805,880,00			$ -	6,495,90	$ 280,051,241,00	79115,00	$ 3,410,805,880,00
81	NP4			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	0,00	$ 23,321,00	$ 0,00	37722,00	$ 879,714,762,00			$ -	17,958,80	$ 418,817,175,00	37722,00	$ 879,714,762,00
82	NP 600.2.1			EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	0,00	$ 166,984,00	$ 0,00	0,00	$ -		4500,00	$ 751,428,000,00	0,00	$ -	4500,00	$ 751,428,000,00
83	NP630.3.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0,00	$ 1,438,313,00	$ 0,00	0,00	$ -		420,00	$ 604,091,460,00	0,00	$ -	420,00	$ 604,091,460,00
84	NP630.3.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0,00	$ 1,589,243,00	$ 0,00	0,00	$ -		1096,00	$ 1,741,810,328,00	0,00	$ -	1096,00	$ 1,741,810,328,00
85	NP630.3.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0,00	$ 1,619,479,00	$ 0,00	0,00	$ -		1056,00	$ 1,710,169,824,00	0,00	$ -	1056,00	$ 1,710,169,824,00
86	NP630.4.2 T1			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0,00	$ 1,304,906,00	$ 0,00	0,00	$ -		756,00	$ 986,508,936,00	0,00	$ -	756,00	$ 986,508,936,00
87	NP630.4.2 T3			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0,00	$ 1,465,062,00	$ 0,00	0,00	$ -		809,00	$ 1,185,235,158,00	0,00	$ -	809,00	$ 1,185,235,158,00
88	NP630.4.2 T4			CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0,00	$ 1,497,363,00	$ 0,00	0,00	$ -		754,00	$ 1,129,011,702,00	0,00	$ -	754,00	$ 1,129,011,702,00
89	NP630.1.7 T1			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	0,00	$ 997,704,00	$ 0,00	0,00	$ -		100,00	$ 99,770,400,00	0,00	$ -	100,00	$ 99,770,400,00
90	NP630.1.7 T3			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	0,00	$ 1,129,320,00	$ 0,00	0,00	$ -		200,00	$ 225,864,000,00	0,00	$ -	200,00	$ 225,864,000,00
91	NP630.1.7 T4			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	0,00	$ 1,158,525,00	$ 0,00	0,00	$ -		200,00	$ 231,705,000,00	0,00	$ -	200,00	$ 231,705,000,00
92	NP5			CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	0,00	$ 9,000,00	$ 0,00	0,00	$ -		45480,00	$ 409,320,000,00	0,00	$ -	45480,00	$ 409,320,000,00

GOBERNACIÓN DE CALDAS

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

PÁGINA

FECHA: 26/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☒ 4 de 4

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 071-2022 INTERVENTOR: MAB INGENIERIA DE VALOR

PLAZO INICIAL: 60 (En meses según contrato principal)

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

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

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 93,499,614,647.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ -

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/10/2028 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

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

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

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓ		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11 de fecha 13 noviembre 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 5 FECHA 11/10/2024		ACTA	PRESENTES					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
93	NP6 T1			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	0,00	$ 881,142.00	$ 0.00	0.00	$ -		2429.00	$ 2,140,293,918.00	0.00	$ -	2429.00	$ 2,140,293,918.00
94	NP6 T3			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	0,00	$ 1,026,706.00	$ 0.00	0.00	$ -		2160.00	$ 2,217,684,960.00	0.00	$ -	2160.00	$ 2,217,684,960.00
95	NP6 T4			CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	0,00	$ 1,059,007.00	$ 0.00	0.00	$ -		2160.00	$ 2,287,455,120.00	0.00	$ -	2160.00	$ 2,287,455,120.00
96	NP7			RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	0,00	$ 4,252.00	$ 0.00	0.00	$ -		44954.00	$ 191,144,408.00	0.00	$ -	44954.00	$ 191,144,408.00
97	NP5			Suministro, fabricación y montaje de refuerzo en el el puente Hierro localizado en la municipalidad de Norcasia, Carreters Dorada-Norcasia, según relación anexa.	Un	0,00	$ 426,509,511.00	$ 0.00	0.00	$ -		1.00	$ 426,509,511.00	0.00	$ -	1.00	$ 426,509,511.00
Ajuste al peso																	
*	TOTAL COSTOS DE OBRA							$ 84,547,874,037.00		$ 84,547,874,037.00			-$ 624,305,536.00		$ 20,549,266,710.00		$ 83,923,568,499.00
*	REAJUSTES DE OBRA							$ 7,572,940,907.00		$ 7,572,940,907.00			$ 0.00		$ 553,119,220.00		$ 7,572,940,907.00
*	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO							$ 235,032,250.00		$ 235,032,250.00			$ 624,305,536.00		$ 428,443,474.00		$ 859,337,788.00
*	PAGA							$ 455,318,280.00		$ 455,318,280.00			$ 0.00		$ 90,165,539.00		$ 455,318,280.00
*	AJUSTE A DISEÑOS							$ 688,449,173.00		$ 688,449,173.00			$ 0.00		$ 490,051,447.00		$ 688,449,173.00
*	VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA							$ 93,499,614,647.00		$ 93,499,614,647.00			$ 0,00		$ 22,111,046,390.00		$ 93,499,614,647.00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

Firma:
Nombre: RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
Director de obra
Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-124680 CLD

Firma:
Nombre: MONICA GARCÍA QUIÑONES
Director de Interventoría
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-46295 CAU

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL
ACTA DE OBRA NRO NUEVE (09) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456
RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaría :	**INFRAESTRUCTURA**				
Fecha acta mayores cantidades	**3/12/2024**				
Concepto	**Descripción**				
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:			
No. Pedido en SAP:	4500024051				
NIT ó RUT:	901.740.908-5				
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)				
Contrato Cedido a:					
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA				
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento		$ 93.499.614.647	
Valor Adición 1	$ 0,00	Aporte otras entidades	N/A		
Valor Adición 2	$ 0,00				
Valor Adición 3	$ 0,00				
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS				
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408		
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO				
Prorroga					
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación	11-oct.-28		
Fecha de Reiniciación 1					
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza				
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)				

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
C3	**Capitulo 2. Estructura de Pavimento**				
310,1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	10.147,00	1.743,00	17.686.221,00
C3	**Capitulo 3. Estructuras de Drenaje**				
201,7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	2.006,70	213.374,00	428.177.605,80
201,15	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	410,90	104.053,00	42.755.377,70
663,1	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	588,90	2.481.462,00	1.461.332.971,80
640,1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	41.329,00	8.763,00	362.166.027,00
673,2 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	1.076,00	157.554,00	169.528.104,00
673,3,3 T1	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	M3	837,00	188.848,00	158.065.776,00
C4	**Capitulo 4. Obras de Estabilización**				
663,1,1	TUBERÍA DE PVC 4"	ML	32,19	47.301,00	1.522.619,19
c7	**Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1**				
673,2 T1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	12,80	213.374,00	2.731.187,20
201,7	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3	549,20	1.023.749,00	562.242.950,80
630,4,2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	34,50	585.165,00	20.188.192,50
630,6 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	25.740,16	8.763,00	225.561.022,08
640,1 T1	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	84,20	157.554,00	13.266.046,80
				TOTAL COSTOS DE OBRA	**$ 3.465.224.102**

OBRA NO PREVISTA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP 1 T1	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA.	m	102,70	97.743,00	10.038.206,10
NP2	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	13.807,00	24.174,00	333.770.418,00
NP 211,1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	16.855,10	20.603,00	347.265.625,30
NP421,1 T1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	m3	85.149,10	3.101,00	264.047.359,10
NP 461P	RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	8.656,40	139.068,00	1.203.828.235,20
NP442P	MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	152,60	575.292,00	87.789.559,20
NP450.2P T1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	m3	4.503,70	1.665.013,00	7.498.719.048,10
NP 610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	m3	4.844,80	24.830,00	120.296.384,00
NP 610,3 T1	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	m3	277,10	212.901,00	58.994.867,10
NP 900,2,2	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	75.640,00	1.536,00	116.183.040,00
NP 900,3,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	53.864,00	2.001,00	107.781.864,00

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA AL ACTA DE OBRA NRO NUEVE (09) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 29092023-1456 RADICADO SECRETARIA JURÍDICA NRO 29092023-1456

Secretaría : **Fecha acta mayores cantidades**	**INFRAESTRUCTURA** **3/12/2024**			
Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	29092023-1456	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500024051			
NIT ó RUT:	901.740.908-5			
Contratista:	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)			
Contrato Cedido a:				
Representante Legal:	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA			
Valor del Contrato ($):	$ 93.499.614.647,00	Aporte Departamento		$ 93.499.614.647
Valor Adición 1	$ 0,00	Aporte otras entidades	N/A	
Valor Adición 2	$ 0,00			
Valor Adición 3	$ 0,00			
Objeto del contrato de Obra	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS			
Compromiso Presupuestal:	3500021700-3500021701	FONDO	2-0408 - 0-0408	
Duración del contrato (Plazo):	Duración Contrato: SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO			
Prorroga				
Fecha de iniciación	12-oct.-23	Fecha de terminación		11-oct.-28
Fecha de Reiniciación 1				
Supervisor Departamento	Ing. Juan David Duque Pedraza			
Interventro externo	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
NP3	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K88+500 AL K90+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	730,00	509.165,00	371.690.450,00
NP 210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	10.703,60	43.112,00	461.453.603,20
NP4	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	18.473,70	23.321,00	430.825.157,70
NP630.1.7 T1	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	25,00	997.704,00	24.942.600,00
NP5	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	4.923,70	9.000,00	44.313.300,00
NP6 T1	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	870,90	881.142,00	767.386.567,80
				TOTAL COSTOS DE OBRA	**$ 12.249.326.285**

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

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

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

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO
CONSORCIO SAN MIGUEL
Contratista

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
EL DEPARTAMENTO

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

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 12 PARCIAL

CONTRATO nro: 2500303-1456

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

PERIODO: 1 AL 30 DE OCTUBRE DE 2024

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO									OBRA CIVIL EJECUTADA= MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA																			
								OBRAS DEL ADICIONAL	ACTA Nº 10		MAYOR CANTIDAD ACTA 10		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 10		ACTA Nº 11		MAYOR CANTIDAD ACTA 11		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 11		ACTA Nº 12		MAYOR CANTIDAD ACTA 12		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 12		TOTAL EJECUTADO	
		OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL							OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
nro.	GRUPO DE AJUST	DESCRIPCION	UND	CANT	VUNITARIO	VTOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
C1		Capítulo 1: Actividades Preliminares																										
600.2.3	11601	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	108.571,00	43.112,00	4.721.952.392,00																						
210.2.1	11601	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	31.135,00	54.578,00	1.699.299.030,00			525,20	28.664.366,80			525,20	28.664.366,80	54,90	2.996.332,00			54,90	2.996.332,00	745,90	40.709.730,00			745,90	40.709.730,00	3.346,10	182.732.602
201.7	11601	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	342,00	213.374,00	72.973.908,00																						
220.1	11601	TERRAPLENES	M3	33.499,00	16.697,00	892.737.812,00																						
220.2	11601	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	5,00	1.064.468,00	5.322.345,00																					2,80	2.980.513
C2		Capítulo 2: Estructura de Pavimento																										
341.2 T1	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BDMAN	M3	13.760,00	328.186,00	4.516.122.560,00	517,70	170.420.629,00			517,70	170.420.629,00	386,30	127.523.799,00			386,30	127.523.799,00									2.615,10	860.958.539
341.2 T4	11603	BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BDMAN	M3	8.400,00	574.367,00	3.969.952.800,00																						
310.1	11602	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	96.250,00	1.713,00	153.732.600,00																					96.347,00	171.118.821
320.3 1 T4	11602	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBGS8	M3	13.545,00	354.894,00	4.803.111.180,00			-221,40	-7.546.536,00			-221,40	-7.546.536,00														
420.2	11603	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	M2	216.900,00	3.945,00	855.120.000,00																						
450.2P T1	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	2.530,00	1.297.314,00	3.282.231.280,00																						
450.2P T3	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	6.730,00	1.443.147,00	9.711.947.640,00																						
450.2P T4	11603	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	M3	5.890,00	1.443.147,00	8.498.764.830,00																						
C3		Capítulo 3: Estructuras de Drenaje																										
201.7	11604	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	230,00	213.374,00	49.076.020,00											146,80	31.320.629,00	146,80	31.320.629,00	102,50	21.870.835,00	102,50	21.870.835,00	2.236,30	477.253.626
201.15	11604	REMOCION DE ALCANTARILAS	ML	397,00	134.653,00	41.309.041,00	44,40	4.818.953,00	70,50	7.335.737,00	114,90	11.975.690,00			151,20	15.732.614,00			151,20	15.732.614,00	188,20	19.608.828,00	188,20	19.608.828,00	837,90	84.994.429
600.2.3	11604	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	37.852,00	43.112,00	1.631.875.424,00	941,20	40.577.914,00			941,20	40.577.914,00	910,40	39.248.185,00			910,40	39.248.185,00	641,40	27.652.037,00			641,40	27.652.037,00	4.231,30	354.863.467
610.1	11604	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	9.563,00	79.874,00	757.768.162,00	40,30	3.196.682,00			40,30	3.196.682,00	760,20	60.367.615,00	322,90	25.632.995,00	760,20	60.367.615,00	322,90	25.632.995,00	322,90	25.632.995,00	1.952,00	154.352.449
630.3.2	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.285,00	1.381.981,00	1.775.845.585,00	26,80	37.037.081,00			26,80	37.037.081,00	29,10	40.031.241,00			29,40	40.639.241,00	27,50	38.004.478,00			27,50	38.004.478,00	345,20	477.056.842
630.4.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	827,00	1.823.719,00	840.497.929,00	4,80	4.913.995,00			4,80	4.913.995,00	11,30	11.568.364,00			11,30	11.568.364,00	19,00	19.451.231,00			19,20	19.451.231,00	35,80	36.650.214
630.4.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	865,00	1.146.240,00	762.255.565,00																						
630.4.2 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.588,00	1.146.240,00	1.820.243.412,00																						
630.6 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (E)	M3	466,00	586.185,00	284.390.190,00	1,20	702.198,00			1,20	702.198,00	1,50	877.748,00			1,50	877.748,00	2,00	1.170.330,00			2,00	1.170.330,00	20,90	12.229.952
630.6 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (E)	M3	548,00	756.885,00	438.272.955,00							0,50	693.990,00			0,80	693.990,00	1,70	1.284.331,00			1,70	1.284.331,00	2,60	1.967.320
630.6 T4	11604	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (E)	M3	57,00	756.885,00	43.139.805,00																						
630.5	11604	CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (F)	M3	464,00	985.674,00	457.473.936,00																						
661.1	11604	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	ML	1.376,00	2.481.462,00	3.372.330.958,00	414,50	1.028.585.999,00			414,50	1.028.585.999,00	46,50	115.387.983,00	307,90	764.042.150,00	354,40	879.430.133,00			281,80	697.290.822,00	281,80	697.290.822,00	1.967,10	4.833.676.938
640.1 T1	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	5.844,00	6.763,00	39.526.572,00			1.316,00	11.549.634,00	1.316,00	11.549.634,00					856,00	7.580.758,00	856,00	7.580.758,00	33.084,00	284.915.052,00	33.084,00	284.915.052,00	47.012,00	411.974.918
640.1 T3	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	56.283,00	6.763,00	492.181.640,00							816,00	7.168.131,00					816,00	7.168.131,00	1.233,00	10.804.779,00			2.051,00	17.972.910
640.1 T4	11604	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	157.143,00	6.763,00	1.377.514.509,00																						
612.2P	11604	MALLA ELECTROSOLDADA +/- 15cm	M2	557,00	13.833,00	7.706.121,00																						
671.1 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2.142,00	736.343,00	1.518.406.260,00																						
671.1 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	5.120,00	827.172,00	4.236.120.640,00																						
671.1 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1.740,00	827.172,00	1.439.880.280,00																						
673.2 T1	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	3.154,00	953.554,00	498.925.316,00			181,00	25.517.274,00	181,00	25.517.274,00															4.230,00	668.453.420
673.2 T3	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	10.368,00	281.220,00	2.915.586.960,00																						
673.2 T4	11604	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	9.228,00	281.220,00	2.595.266.160,00																						
673.3.3 T1	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB BASE CLASE C SBG-20	M3	314,00	186.848,00	74.406.172,00			28,00	5.287.744,00	28,00	5.287.744,00											994,00	187.175.712,00	1.231,00	232.471.956
673.3.3 T3	11604	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB BASE CLASE C SBG-20	M3	1.599,00	336.800,00	631.875.840,00																						
673.1.1	11604	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB Unidad DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	92.433,00	11.416,00	1.008.561.128,00	981,00	11.199.096,00			981,00	11.199.096,00													22.932,00	261.791.742
661.1.1	11604	TUBERIA DE PVC 4"	ML	27.894,00	47.301,00	1.782.903.894,00	306,70	14.502.217,00			306,70	14.502.217,00													7.171,20	339.291.932
672.2	11606	BORDILLO DE PIEZA PREFABRICA DE CONCRETO NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	14.596,00	50.243,00	733.325.042,00																						
C4		Capítulo 4: Obras de Estabilización																										
600.2.3	11606	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	M3	5.268,00	43.112,00	227.114.016,00	314,60	13.537.150,00	314,60	13.537.150,00	5,00	215.560,00	5,00	215.560,00											2.308,40	93.484.063
610.1	11606	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	4.757,00	79.874,00	372.251.318,00	452,00	36.741.448,00			452,00	36.741.448,00	60,00	4.744.440,00					60,00	4.744.440,00					1.137,30	95.930.903
630.3.2	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	M3	348,00	1.381.981,00	713.102.196,00																						
630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	1.248,00	1.146.240,00	1.692.456.192,00																						
630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	M3	767,00	1.146.240,00	115.771.149,00																						
630.6.13	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	783,00	756.885,00	137.713.030,00																						
630.6 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	29,00	756.885,00	21.943.665,00																						
640.1 T3	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	54.893,00	6.763,00	743.164.759,00																						
640.1 T4	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPa	KG	29.896,00	6.763,00	361.376.648,00																						
673.2.3	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	516,00	281.220,00	145.109.520,00																						
673.2.4	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	M3	197,00	281.220,00	53.713.020,00																						
672.1.1	11606	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB Unidad DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	51.126,00	11.416,00	58.541.248,00	325,00	4.291.000,00	80,00	913.280,00			80,00	913.280,00											971,00	11.153.472
663.1.1	11606	TUBERIA DE PVC 4"	ML	216,00	47.301,00	10.217.016,00	74,80	3.538.385,00	12,10	576.095,00	37,00	4.115.107,00			20,00	946.020,00	20,00	946.020,00							248,10	11.736.625
621.1.2	11606	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIAMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, ANCLAJE	ML	364,00	4.215.785,00	1.534.545.740,00																						
623.1.2	11606	ANCLAJE PARA REACC	ML	878,00	45.881,00	31.153.109,00	35,10	1.624.187,00			35,10	1.624.187,00	68,10	3.124.186,00			68,10	3.124.186,00	70,80	3.523.661,00			70,80	3.523.661,00	231,90	10.396.736
623.1	11606	ANCLAJE TIPO pasivo con acero de cualquier tipo de menos perforacion D=7.5cm perforación en material corrido	ML	2.313,00	156.295,00	673.927.815,00																						
C5		Capítulo 5: Señalización y Demarcación Vial																										
700.1	11607	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	130.900,00	2.800,00	374.400.000,00																						
704.1.2	11607	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPOXICO	UND	71.427,00	13.624,00	486.211.980,00																						
712.1.1	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO IV (10A/5 cm)	UND	305,00	757.731,00	278.567.955,00																						
712.1.5	11607	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75, REFLECTIVO TIPO IV (10A/5cm)	UND	1.302,00	668.308,00	870.215.136,00																						
C6		Capítulo 6: Transportes																										
900.2.1	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE 5K METROS (1.000m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	KM-M	1.661.611,00	1.576,00	1.828.483.776,00	53.811,00	82.853.096,00			53.811,00	82.853.096,00	2.476,00	3.903.136,00			2.476,00	3.903.136,00	1.771,00	2.725.256,00			1.771,00	2.725.256,00	112.136,00	251.960.968
C7		Capítulo 7 Obras complementarias ítems 1																										
673.2.1	11606	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3		213.374,00	0,00	0,90	192.037,00	0,90	192.037,00																	12,90	2.731.188
204.1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	m3		1.823.719,00	0,00	96,80	96.675.154,80	96,80	96.675.154,80			5,60	9.677.990,00	9,60	9.577.990,00			3,40	3.173.622,30	3,40	3.173.622,00	549,20	586.242.951
630.4.2.1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) -	m3		1.146.240,00	0,00	4,00	3.510.960,00	4,00	3.510.960,00			0,20	175.548,00	0,20	175.549,00									31,50	29.184.765

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES ACTA 12 PARCIAL

CONTRATO MRO: 2503023-1456

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

PERIODO: 1 AL 30 DE OCTUBRE DE 2024

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO							OBRAS DEL ADICIONAL	
OBRA CIVIL Y PUESTOS DE TRABAJO CONTRATADOS CONTRATO INICIAL								
MRO.	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCION	UND	CANT	VR/UNITARIO	VR/TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
630.6 T1	11606	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	kg	-	8.760,00	0,00		
640.1 T1	11606	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	153.504,00	0,00		
CE		Cabeza 6 Obras no previstas						
NP 1.11	11604	LIMPIEZA MANUAL DE ALCANTARILLAS DIAMETRO 30" A 36" TRAMO 1, INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOCICIÓN FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA	m	-	97.743,00	0,00		
NP3	11602	INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	m3	-	24.174,00	0,00		
NP 211.1	11601	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	-	20.807,00	0,00		
NP421.1 T1	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA CRR-1 T1	m2	-	3.191,00	0,00		
NP 441P	11603	RECALCADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	m3	-	136.069,00	0,00		
NP441F	11603	MEZCLA ASFALTICA MITURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	m3	-	575.292,00	0,00		
NP450.2F T1	11603	MUSLA DENSA EN CALIENTE, TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPA DE VIEZO A TRAMO 1	m3	-	1.685.013,00	0,00		
NP 610.2	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO (EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES)	m3	-	24.830,00	0,00		
NP 610.3 T1	11604	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SEO-SII TRAMO 1	m3	-	212.511,00	0,00		
NP 900.3.2	11606	TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M), APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3/KM	-	1.530,00	0,00		
NP 900.3.2	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM	-	2.001,00	0,00		
NP3	11601	DEMOLICIÓN EN ROCA A CIELO ABIERTO, CON CUÑA HIDRAULICA Y/O CEMENTO EXPASIVO PARA ATENCIÓN SITIO CRITICO UBICADO EN EL SECTOR CORINTO K38+530 AL K39+000 (INCLUYE EQUIPO NEUMATICO, PERFORADORA, CILINDRO HIDRAULICO, UNIDAD DE FUERZA Y CEMENTO EXPANSIVO, NO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL NI TRANSPORTE)	m3	-	509.185,00	0,00		
NP 210.2.2	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3	-	43.112,00	0,00		
NP4	11601	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACION EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	m3	-	23.321,00	0,00		
NP 630.2.1	11604	EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	M3	-	106.994,00	0,00		
NP630.3.2 T1	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	-	1.438.312,00	0,00		
NP630.3.2 T3	11604	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	1.586.243,00	0,00		
NP630.3.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	1.419.479,00	0,00		
NP630.4.2 T1	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	-	1.304.906,00	0,00		
NP630.4.2 T3	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	1.466.092,00	0,00		
NP630.4.2 T4	11606	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	1.497.363,00	0,00		
NP630.1.2 T1	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	M3	-	997.794,00	0,00		
NP630.1.2 T3	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	M3	-	1.128.330,00	0,00		
NP630.1.2 T4	11604	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	M3	-	1.156.525,00	0,00		
NP5	11603	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	M	-	9.000,00	0,00		
NP6 T1	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	M3	-	851.142,00	0,00		
NP6 T3	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	M3	-	1.076.706,00	0,00		
NP6 T4	11604	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	M3	-	1.056.007,00	0,00		
NP7	11603	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 PARA LA INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA SOBRE CAPAS DE RECICLADAS CON ASFALTO NATURAL TRAMO 1	M2	-	4.252,00	0,00		
NP5	11604	Suministro, tendido y colocación de tablestaca en el estribo Norte localizado en la margen izquierda de Norcasia. Carretera Dorada-Norcasia, seguir relación precio	Un	-	476.526.511,00	0,00		

OBRA CIVIL EJECUTADA= MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PREVISTA EJECUTADA																						
ACTA Nº 10		MAYOR CANTIDAD ACTA 10		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 10		ACTA Nº 11		MAYOR CANTIDAD ACTA 11		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 11		ACTA Nº 12		MAYOR CANTIDAD ACTA 12		TOTAL EJECUTADO ACTA Nº 12		TOTAL EJECUTADO	
OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL	OBRA CANT.	VALOR VR.TOTAL
		4.357,31	38.183.053,90	4.357,31	38.183.053,90			699,80	6.030.340,00	699,80	6.030.340,00			525,40	4.804.968,00	525,40	4.804.968,00	25.740,15	225.761.922
		31,60	4.918.756,80	31,60	4.918.756,80			7,00	1.102.678,00	7,00	1.102.678,00							54,35	13.766.849
																		152,70	16.036.206
		6.391,00	154.495.034,80	6.391,00	154.495.034,80													13.807,00	333.778.419
		2.035,10	41.925.185,60	2.035,10	41.925.185,60			930,00	19.160.790,00	930,00	19.160.790,00			5.330,00	109.813.990,00	5.330,00	109.813.990,00	16.956,10	347.265.826
		36.123,30	87.525.452,80	28.223,30	87.525.452,80			12.611,50	30.186.362,50	12.611,50	30.186.362,50							85.148,10	264.047.359
		959,30	133.264.964,80	959,30	133.264.964,80			1.144,10	158.107.699,00	1.144,10	158.107.699,00							4.656,40	1.053.839.236
																		152,80	87.795.559
		1.524,90	2.538.978.324,40	1.524,90	2.538.978.324,40			683,10	1.137.370.380,00	683,10	1.137.370.380,00							4.023,70	7.486.719.849
		1.285,00	31.906.950,00	1.285,00	31.906.950,00			427,60	10.617.308,00	427,60	10.617.308,00			529,10	13.385.853,00	529,10	13.385.853,00	4.944,30	120.296.384
		98,50	20.370.745,00	98,50	20.370.749,00			11,10	2.363.201,00	11,10	2.363.201,00							227,10	58.994.868
		679,26	1.041.813,80	679,26	1.041.813,80			16.453,52	71.362.571,30	16.453,52	71.362.571,30			73.149,00	75.506.864,30	73.149,00	75.506.864,30	73.649,80	116.183.826
		7.620,00	15.247.620,00	7.620,00	15.247.620,00			3.663,00	7.329.663,00	3.663,00	7.329.663,00			7.863,00	15.773.883,00	7.863,00	15.773.883,00	53.904,00	107.781.864
																		730,00	371.630.452
		585,90	25.299.321,00	585,90	25.299.321,00			2.968,60	128.044.523,00	2.968,60	128.044.523,00			4.287,70	181.402.362,00	4.287,70	181.402.362,00	10.722,60	461.153.969
		10.114,20	235.873.258,00	10.114,20	235.873.258,00			427,60	9.972.060,00	427,60	9.972.060,00			514,90	12.007.963,00	514,90	12.007.963,00	18.473,70	430.625.158
														25,00	24.947.600,30	25,00	24.947.600,00	25,00	24.947.600
														4.923,70	44.313.300,00	4.923,70	44.313.300,00	4.923,70	44.313.300
														870,90	767.386.568,00	870,90	767.386.568,00	870,90	767.386.568

TOTAL COSTOS DE OBRA	84.547.674.637,00	1.478.181.860,00	3.522.487.604,00	5.000.669.464,00	414.551.193,00	2.421.956.584,00	2.836.507.777,00	178.955.826,00	2.353.391.163,00	2.524.197.811,00	23.673.423.721,00
REAJUSTES DE OBRA	7.372.940.507,00	166.341.883,00	0,00	166.341.883,00	161.467.751,00	0,00	161.467.751,00	74.593.790,00	0,00	74.593.790,00	627.112.935,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	238.032.290,00	63.479.439,00	0,00	63.479.439,00	364.968.525,00	0,00	364.968.525,00	93.296.350,00	0,00	93.296.350,00	521.782.624,00
PACA	238.032.290,00	25.643.389,00	0,00	25.643.389,00	0,00	0,00	0,00	33.319.180,00	0,00	33.319.180,00	123.483.718,00
AJUSTE A DECIMOS	688.449.173,00	117.755.224,00	0,00	117.755.224,00	22.815.696,00	0,00	22.815.696,00	0,00	0,00	0,00	490.051.447,00
VALOR TOTAL OBRA CONTRATADA	93.486.614.847,00	1.851.899.235,00	3.522.487.604,00	5.374.186.849,00	963.802.475,00	2.421.956.584,00	3.384.577.653,00	373.837.852,00	2.353.391.163,00	2.725.328.241,00	34.836.374.831,00

VALOR ACTA 12 PARCIAL	$	2.725.328.241,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$	272.532.824,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	2.452.795.417,00

JUAN DAVID DUQUE PEDRAZA
SUPERVISOR
GOBERNACIÓN DE CALDAS

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

ADRIANO GARCIA CAMPIÑO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN MIGUEL

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 12 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 83.923.568.499	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 859.337.788,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
Capitulo 1. Actividades Preliminares							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	20.625,00	1.125.671.250,00	1,34	-1,12	3.348,10	182.732.602,00	0,22
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	5,00	5.322.345,00	0,01	0,00	2,80	2.980.513,00	0,00
Capitulo 2. Estructura de Pavimento							
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	2.821,69	928.866.906,48	1,11	-0,08	2.615,10	860.859.539,00	1,03
BASE ESTABILIZADA CON MEZCLA ASFALTICA NATURAL BEMAN	12.694,00	6.027.961.698,00	7,18	-7,18	0,00	0,00	0,00
CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	326.955,00	569.882.565,00	0,68	-0,47	98.347,00	171.418.821,00	0,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	1.459,60	517.579.998,40	0,62	-0,62	0,00	0,00	0,00
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	130.000,00	512.850.000,00	0,61	-0,61	0,00	0,00	0,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	6.720,00	9.697.947.840,00	11,56	-11,56	0,00	0,00	0,00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	5.880,00	8.485.704.360,00	10,11	-10,11	0,00	0,00	0,00
Capitulo 3. Estructuras de Drenaje							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	2.611,00	557.119.514,00	0,66	-0,10	2.236,70	477.253.625,00	0,57
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	845,00	87.924.785,00	0,10	0,00	807,90	84.064.420,00	0,10
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	26.335,50	1.135.376.076,00	1,35	-0,93	8.231,20	354.863.493,00	0,42
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	4.005,00	316.691.370,00	0,38	-0,19	1.952,00	154.352.449,00	0,18
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	347,70	480.514.793,70	0,57	0,00	345,20	477.059.842,00	0,57
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	36,80	37.673.963,20	0,04	0,00	35,80	36.650.214,00	0,04
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)	35,00	20.480.775,00	0,02	-0,01	20,90	12.229.952,00	0,01
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	66,00	49.939.890,00	0,06	-0,06	2,60	1.967.330,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	57,00	43.129.905,00	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 17,5 MPa (E)	64,00	61.764.736,00	0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00
TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC NORMA NTC-5055 DE DIAMETRO 900 mm	2.229,00	5.531.178.798,00	6,59	-0,83	1.947,90	4.833.639.830,00	5,76
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	103.549,00	907.399.887,00	1,08	-0,59	47.013,00	411.974.919,00	0,49
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	45.280,00	396.788.640,00	0,47	-0,45	2.051,00	17.972.913,00	0,02
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	57.143,00	500.744.109,00	0,60	-0,60	0,00	0,00	0,00
MALLA ELECTROSOLDADA e= 15cm	557,00	7.716.121,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	-	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	4.304,00	678.112.416,00	0,81	-0,01	4.230,00	666.453.420,00	0,79
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	6.368,00	1.790.808.960,00	2,13	-2,13	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	6.228,00	1.751.438.160,00	2,09	-2,09	0,00	0,00	0,00
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	3.394,00	640.950.112,00	0,76	-0,49	1.231,00	232.471.888,00	0,28

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 12 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 83.923.568.499	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 859.337.788,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUB- BASE CLASE C SBG-20	1.188,00	397.599.840,00	0,47	-0,47	0,00	0,00	0,00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	88.433,00	1.009.551.128,00	1,20	-0,89	22.932,00	261.791.712,00	0,31
TUBERÍA DE PVC 4"	27.423,00	1.297.135.323,00	1,55	-1,14	7.171,20	339.204.932,00	0,40
BORDILLO DE PIEZA PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	4.596,00	230.903.040,00	0,28	-0,28	0,00	0,00	0,00
Capitulo 4. Obras de Estabilización							
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	5.268,00	227.114.016,00	0,27	-0,16	2.168,40	93.484.061,00	0,11
RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	3.207,00	253.590.318,00	0,30	-0,19	1.137,30	89.930.860,00	0,11
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - COMPRA DE MEZCLA	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	52,00	39.346.580,00	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	29,00	21.943.285,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	56.783,10	497.590.305,30	0,59	-0,59	0,00	0,00	0,00
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	29.896,00	261.978.648,00	0,31	-0,31	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	516,00	145.109.520,00	0,17	-0,17	0,00	0,00	0,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	191,00	53.713.020,00	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00
GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	5.128,00	58.541.248,00	0,07	-0,06	977,00	11.153.432,00	0,01
TUBERÍA DE PVC 4"	631,50	29.870.581,50	0,04	-0,02	248,19	11.739.635,00	0,01
PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.2 m, INCLUYE EXCAVACIÓN EN ROCA, BAJO AGUA	89,00	375.204.865,00	0,45	-0,45	0,00	0,00	0,00
ANCLAJE PARA REALCE	679,00	31.153.199,00	0,04	-0,02	237,50	10.896.738,00	0,01
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 FRÍO	130.000,00	374.400.000,00	0,45	-0,45	0,00	0,00	0,00
TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	15.642,00	166.211.892,00	0,20	-0,20	0,00	0,00	0,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	305,00	229.582.955,00	0,27	-0,27	0,00	0,00	0,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO PREVENTIVA DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL SP-75. REFLECTIVO TIPO IV (75X60cm).	1.302,00	870.215.136,00	1,04	-1,04	0,00	0,00	0,00
Capitulo 6. Transportes							
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	535.271,31	822.176.724,74	0,98	-0,74	132.136,00	202.960.896,00	0,24
Capitulo 7 Obras estabilización tramo 1							
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	85,00	18.136.790,00	0,02	-0,02	12,80	2.731.188,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA	550,10	563.164.324,90	0,67	0,00	549,20	562.242.951,00	0,67
CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	47,64	27.877.260,60	0,03	-0,01	34,50	20.188.195,00	0,02
ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	30.654,40	268.624.507,20	0,32	-0,05	25.740,16	225.561.022,00	0,27
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	264,00	41.594.256,00	0,05	-0,03	84,20	13.266.046,00	0,02
Caitulo 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.	315,00	30.789.045,00	0,04	-0,02	102,70	10.038.206,00	0,01
INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE APORTE DE LA ZONA, NO INCLUYE SUMINISTRO NI TRANSPORTE DE MATERIAL	30.150,00	728.846.100,00	0,87	-0,47	13.807,00	333.770.418,00	0,40

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 12 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		

VALOR DEL CONTRATO	$ 83.923.568.499	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 859.337.788,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
REMOCIÓN DE DERRUMBES	23.232,00	478.648.896,00	0,57	-0,16	16.855,10	347.265.625,00	0,41
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 T1	87.534,00	271.442.934,00	0,32	-0,01	85.149,10	264.047.359,00	0,31
RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFALTICOS EXISTENTES IN SITU SIN ADICIÓN DE MATERIAL CEMENTANTE	9.290,80	1.292.052.974,40	1,54	-0,11	8.656,40	1.203.828.235,00	1,43
MEZCLA ASFALTICA NATURAL DE APORTE PARA TRAMOS SIN CARPETA EXISTENTE	152,61	87.792.435,66	0,10	0,00	152,60	87.789.559,00	0,10
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 ASFALTO MODIFICADO TIPO 3 - COMPRA DE MEZCLA TRAMO 1	4.944,94	8.233.389.384,22	9,81	-0,88	4.503,70	7.498.719.048,00	8,94
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO,EXCAVACIONES Y/O DERRUMBES	5.737,80	142.469.574,00	0,17	-0,03	4.844,80	120.296.384,00	0,14
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-50 TRAMO 1	326,00	69.405.726,00	0,08	-0,01	277,10	58.994.868,00	0,07
TRANSPORTE DE MATERIALES A DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000M). APLICA PARA MATERIALES USADOS EN EL ITEM 610.1 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	82.525,00	126.758.400,00	0,15	-0,01	75.640,00	116.183.038,00	0,14
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	140.874,80	281.890.475,70	0,34	-0,21	53.864,00	107.781.864,00	0,13
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	0,44	0,00	730,00	371.690.450,00	0,44
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	79.115,00	3.410.805.880,00	4,06	-3,51	10.703,60	461.453.603,00	0,55
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE PRESTAMOS, NO INCLUYE CONFORMACIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO NI TRANSPORTE	37.722,00	879.714.762,00	-	0,51	18.473,70	430.825.158,00	0,51
EXCAVACIONES EN ROCA PARA ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EN ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADAS	4.500,00	751.428.000,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	420,00	604.091.460,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	1.096,00	1.741.810.328,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 28MPa (C) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	1.056,00	1.710.169.824,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	756,00	986.508.936,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	809,00	1.185.235.158,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	754,00	1.129.011.702,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 1	100,00	99.770.400,00	-	0,03	25,00	24.942.600,00	0,03
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 3	200,00	225.864.000,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 21MPa (D) - PREPARADO EN OBRA TRAMO 4	200,00	231.705.000,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA	45.480,00	409.320.000,00	-	0,05	4.923,70	44.313.300,00	0,05
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 1	2.429,00	2.140.293.918,00	-	0,91	870,90	767.386.568,00	0,91
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 3	2.160,00	2.217.684.960,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
CUNETA DE CONCRETO CLASE D, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO TRAMO 4	2.160,00	2.287.455.120,00	-	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	44.954,00	191.144.408,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Suministro, fabricación y monatje 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	-	0,00	0,00	0,00	0,00

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME DE INTERVENTORIA 12 PARCIAL

CONTRATO	29092023-1456	RADICADO JURID. NRO:	29092023-1456
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA DORADA - SONSÓN, RUTA DEL RENACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	MAB INGENIERIA DE VALOR (A CARGO DE INVIAS)		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 83.923.568.499	**AJUSTES**	$ 7.572.940.907	**MANEJO TRANSITO**	$ 859.337.788,00
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	**DISEÑOS**	$ 688.449.173	**PAGA**	$ 455.318.280,00

OBRA CONTRATADA				**DIFER.**	**OBRA EJECUTADA**		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR PARCIAL**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
TOTAL COSTOS DE OBRA		**83.923.568.499,00**				**$ 23.073.423.721,00**	
REAJUSTES DE OBRA		**7.572.940.907,00**				**$ 627.712.920,00**	
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		**859.337.788,00**				**$ 521.702.824,00**	
PAGA		**455.318.280,00**				**$ 123.483.719,00**	
AJUSTE A DISEÑOS		**688.449.173,00**				**$ 490.051.447,00**	
VALOR TOTAL		**93.499.614.647,00**				**$ 24.836.374.631,00**	

INFORMACIÓN DE CONTRATO		INTERVENTORIA/SUPERVISION
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MIGUEL CONFORMADO POR: HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S (PARTICIPACIÓN 10%), GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%) Y INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S. (PARTICIPACIÓN 45%)	LA INTERVENTORIA EXTERNA ES REALIZADA POR MAB INGENIERIA DE VALOR A CARGO DEL INVIAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 93.499.614.647	
VALOR ADICIONAL	$ 0	
VALOR TOTAL	$ 93.499.614.647	
PLAZO INICIAL	SESENTA (60) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	
FECHA INICIACION	12/10/2023	
FECHA TERMINACION	11/10/2028	
FECHA DEL ACTA	3/12/2024	

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.

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, Recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36"

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
3/12/2024

ACTA NRO. 12 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

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

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

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehiculos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros	X			Se realizan jornadas de recolección y posterior dispocición en los sitios autorizados
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por mas de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria	X			
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil	X			
Las baterías de las maquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	El cambio de las baterias se realizan en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
El cambio de aceites se realiza en la obra	X			El cambio del aceite de los equipos se realiza en el área de mantenimiento estipulada en el proyecto.
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra	X			
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas		X		
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados	X			
Se usan baños portátiles	X			
Se entrega volantes informativos para la comunidad	X			
Se tiene el manual de 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:	**3/12/2024**

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.

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, Recuperación de anchos de vía y mantenimiento del tramo comprendido entre el K76+650 al K90+000.

TRAMO 4: Las actividades realizadas a la fecha de la presente acta corresponden a: Ejecución de reemplazo de alcantarillas existentes de 24" a 36"

TIPO DE CONTRATO	**CONSULTORIA**		**OBRA**	**X**

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

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 400050798 Y 400050802	**$ ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**ASEGURADORA**
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 4.956.956.717,00	12/10/2023 A 12/10/2028	NACIONAL DE SEGUROS
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 18.699.922.929,40	12/10/2023 A11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 28.049.884.394,10	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 9.439.964,70	12/10/2023 A 11/04/2029	NACIONAL DE SEGUROS
PAGO DE SALARIOS	$ 18.699.922.929,40	12/10/2023 A 12/10/2031	NACIONAL DE SEGUROS
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 208.192.182,00	12/10/2028 A 12/10/2033	NACIONAL DE SEGUROS

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

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

ESTADO DEL TIEMPO

FECHA	**MES**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
12 AL 31	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 31	ENERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 al 29	FEBRERO	SECO	LLUVIAS POCO FRECUENTES
01 AL 31	MARZO	HUMEDO	LLUVIAS FRECUENTES
01 AL 30	ABRIL	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 31	MAYO	LLUVIOSO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA
01 AL 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 02	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CON FRECUENCIA ALTA

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

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:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	1D-81-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	2						UNIDAD
210.2.1	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 12							
K33+730,00	K33+730,00	3,00	0,50	0,85	IZQUIERDA	1,28	EXCAVACION PARA CARCAMO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 12					1,28		

ACTA PARCIAL NO. 1	55,10
ACTA PARCIAL NO. 2	166,20
ACTA PARCIAL NO. 3	176,80
ACTA PARCIAL NO. 4	117,20
ACTA PARCIAL NO. 5	311,50
ACTA PARCIAL NO. 6	125,80
ACTA PARCIAL NO. 7	227,30
ACTA PARCIAL NO. 8	108,10
ACTA PARCIAL NO. 9	345,50
ACTA PARCIAL NO. 10	243,90
ACTA PARCIAL NO. 11	1,30
ACTA PARCIAL NO. 12	1,30
TOTAL ACUMULADO	1.777,0

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. GERARDO ENRIQUE MELO FERNANDEZ
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:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-81-904-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	1071 DE 2022	INTERVENTORIA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	14						UNIDAD
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Margen	Total	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 12							
K29+350,00	K29+350,00	IZQUIERDA	3,00	0,60	0,30	0,54	DEMOLICION DE ESTRUCTURA PARA CONSTRUCCION DE CUNETAS
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 12						0,54	

ACTA PARCIAL NO. 1	130,00
ACTA PARCIAL NO. 2	148,00
ACTA PARCIAL No. 3	128,00
ACTA PARCIAL NO. 4	207,00
ACTA PARCIAL NO. 5	382,00
ACTA PARCIAL NO. 6	64,00
ACTA PARCIAL NO. 7	105,00
ACTA PARCIAL NO. 8	130,00
ACTA PARCIAL No 9	212,50
ACTA PARCIAL No 10	39,10
ACTA PARCIAL No 11	0,50
ACTA PARCIAL No 12	**0,50**
TOTAL ACUMULADO	1551,6

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. GERARDO ENRIQUE MEJO FERNANDEZ
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:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

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

ACTA PARCIAL DE COBRO No. 12

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
K33+730,00	K33+730,00	6,00	0,50	0,85	2,55	IZQUIERDA	EXCAVACION PARA CARCAMO
SUB TOTAL ACTA PARCIAL NO. 12					2,55		

ACTA PARCIAL NO. 1	322,90
ACTA PARCIAL NO. 2	211,90
ACTA PARCIAL NO. 3	60,00
ACTA PARCIAL NO. 4	154,90
ACTA PARCIAL NO. 5	35,30
ACTA PARCIAL NO. 6	0,00
ACTA PARCIAL NO. 7	35,30
ACTA PARCIAL NO. 8	52,00
ACTA PARCIAL NO. 9	16,30
ACTA PARCIAL NO. 10	16,00
ACTA PARCIAL NO. 11	2,60
ACTA PARCIAL NO. 12	2,60
TOTAL ACUMULADO	909,8

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. GERARDO ENRIQUE MELO FERNANDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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

PREACTA DE OBRA

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

PREACTA DE OBRA No:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	19					UNIDAD
630.4.2 T1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - COMPRA DE MEZCLA					m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 12							
K33+730,00	K33+730,00	8,98	0,60	0,17	IZQUIERDA	0,92	MURO DERECHO CARCAMO
		8,98	0,60	0,17		0,92	MURO IZQUIERDO CARCAMO
		8,98	0,75	0,20		1,35	PLACA INFERIOR CARCAMO
		1,10	0,50	0,30		0,17	MURO ALETA CARCAMO
K33+670,00	K33+670,00	1,85	0,61	0,2	DERECHA	0,23	DISIPADOR MARGEN DERECHA
		2,36	0,42	0,2		0,20	
		0,65	0,55	0,2		0,07	
		1,2	0,8	0,2		0,19	
		2,7	1	0,2		0,54	
		3,4	1	0,2		0,68	
		3,05	1,45	0,2		0,88	
		1,3	0,59	0,2		0,15	
K33+220,00	K3+320,00	1,22	0,34	0,15	DERECHA	0,06	REALCE MURO DISIPADOR
		1	0,4	0,2		0,08	REALCE MURO DISIPADOR
		0,64	0,78	0,2		0,10	REALCE MURO DISIPADOR
K27+920,00	K27+920,00	4,4	0,43	0,2	DERECHA	0,38	MURO IZQUIERDO DISIPADOR
		4,46	0,43	0,2		0,38	MURO DERECHO DISIPADOR
		4,2	1,2	0,2		1,01	PLACA DISIPADOR
		1,2	1,2	0,2		0,29	MURO DENTELLON
		0,48	1,2	0,2		0,12	MURO ESCALA IZQUIERDO
		0,5	1,2	0,2		0,12	MURO ESCALA DERECHO
		11,1	0,5	0,2		1,11	MURO IZQUIERDO 2
		9,7	0,5	0,2		0,97	MURO DERECHO 2
		10,7	1,2	0,2		2,57	PLACA DISIPADOR 2
		1,1	1,2	0,2		0,26	MURO DENTELLON DISIPADOR
K28+030,00	K28+030,00	4,8	0,68	0,2	IZQUIERDA	0,65	PLACA DISIPADOR
		4,8	0,64	0,2		0,61	MURO DISIPADOR
		4,8	0,64	0,2		0,61	MURO DISIPADOR
K28+160,00	K28+160,00	5,95	0,43	0,2	DERECHA	0,51	MURO DISIPADOR
		5,2	0,43	0,2		0,45	MURO DISIPADOR
		0,95	0,54	0,2		0,10	MURO DISIPADOR
		0,95	0,54	0,2		0,10	MURO DISIPADOR
		5,55	1,1	0,2		1,22	PLACA DISIPADOR
K33+580,00	K33+580,00	4,8	0,7	0,3		1,01	REALCE MURO DISIPADOR
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 12				19,00			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	15,30
ACTA PARCIAL NO. 3	25,50
ACTA PARCIAL NO. 4	30,00
ACTA PARCIAL NO. 5	42,10
ACTA PARCIAL NO. 6	0,00
ACTA PARCIAL NO. 7	48,90
ACTA PARCIAL NO. 8	56,20
ACTA PARCIAL NO. 9	0,70
ACTA PARCIAL NO. 10	4,80
ACTA PARCIAL NO. 11	19,00
ACTA PARCIAL NO. 12	**19,00**
TOTAL ACUMULADO	261,5

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. GERARDO ENRIQUE MELO FERNANDEZ
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 VIA DORADA - SONSON, RUTA DEL REANACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.

PREACTA DE OBRA No:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-ST-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	22						UNIDAD
630.6 T1	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (E)						m3
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Cantidad	Margen	Descripción
ALCANTARILLAS							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 12							
K33+670,00	K33+670,00	9,08	0,85	0,05	0,39	IZQUIERDA	SOLADO CARCAMO
K33+670,00	K33+670,00	3,15	1,55	0,05	0,24	DERECHA	SOLADO DISIPADOR
K27+920,00	K27+920,00	4,30	1,30	0,05	0,28	DERECHA	SOLADO DISIPADOR
		10,80	1,30	0,05	0,70		
K28+030,00	K28+030,00	4,90	1,18	0,05	0,29	IZQUIERDA	SOLADO DISIPADOR
K28+160,00	K28+160,00	1,85	1,27	0,05	0,12	DERECHA	SOLADO DISIPADOR
SUB TOTAL ACTA PARCIAL No. 12				2,02			

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	1,90
ACTA PARCIAL NO. 3	0,90
ACTA PARCIAL NO. 4	2,10
ACTA PARCIAL NO. 5	2,30
ACTA PARCIAL NO. 6	0,00
ACTA PARCIAL NO. 7	2,70
ACTA PARCIAL NO. 8	2,00
ACTA PARCIAL NO. 9	4,30
ACTA PARCIAL NO. 10	1,20
ACTA PARCIAL NO. 11	2,00
ACTA PARCIAL NO. 12	**2,00**
TOTAL ACUMULADO	21,4

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. GERARDO ENRIQUE MELO HERNANDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA

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:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	27						UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción
ACUMULADO							
ACTA PARCIAL DE COBRO No. 12							
MAARGEN DERECHA							
K26+960,00	K26+960,00		25,5	3/8"	0,56	14,28	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+000,00	K27+000,00		24,15	3/8"	0,56	13,52	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+060,00	K27+060,00		46,24	3/8"	0,56	25,89	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+115,00	K27+115,00		35,33	3/8"	0,56	19,78	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+170,00	K27+170,00		62,07	3/8"	0,56	34,76	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+250,00	K27+250,00		104	3/8"	0,56	58,24	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA 1
K27+275,00	K27+275,00		55,43	3/8"	0,56	31,04	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA 2
K27+430,00	K27+430,00		40,235	3/8"	0,56	22,53	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+540,00	K27+540,00		42,65	3/8"	0,56	23,88	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+640,00	K27+640,00		12,75	3/8"	0,56	7,14	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+720,00	K27+720,00		53,46	3/8"	0,56	29,94	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+750,00	K27+750,00		80,24	3/8"	0,56	44,93	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+920,00	K27+920,00		69,77	3/8"	0,56	39,07	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K27+970,00	K27+970,00		82,355	3/8"	0,56	46,12	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+000,00	K28+000,00		81,94	3/8"	0,56	45,89	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+040,00	K28+040,00		23,32	3/8"	0,56	13,06	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+120,00	K28+120,00		15,12	3/8"	0,56	8,47	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+150,00	K28+150,00		84,23	3/8"	0,56	47,17	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+240,00	K28+240,00		69,21	3/8"	0,560	38,76	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+370,00	K28+370,00		48,25	3/8"	0,56	27,02	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+750,00	K28+750,00		43,85	3/8"	0,56	24,56	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
K28+830,00	K28+830,00		21,175	3/8"	0,56	11,86	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA DERECHA
MARGEN IZQUIERDA							
K27+045,00	K27+045,00		52,38	3/8"	0,56	29,33	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+115,00	K27+115,00		49,55	3/8"	0,56	27,75	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+170,00	K27+170,00		53,59	3/8"	0,56	30,01	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+275,00	K27+275,00		127,33	3/8"	0,56	71,30	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+430,00	K27+430,00		52,92	3/8"	0,56	29,64	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+430,00	K27+430,00		27,25	3/8"	0,56	15,26	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+640,00	K27+640,00		54,55	3/8"	0,56	30,55	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K27+750,00	K27+750,00		59,28	3/8"	0,56	33,20	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+030,00	K28+030,00		34,46	3/8"	0,56	19,30	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+120,00	K28+120,00		284,9	3/8"	0,56	159,54	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+150,00	K28+150,00		61,3	3/8"	0,56	34,33	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+150,00	K28+150,00		70,8	3/8"	0,560	39,65	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+240,00	K28+240,00		49,8	3/8"	0,560	27,89	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+350,00	K28+350,00		24,6	3/8"	0,56	13,776	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+030,00	K28+030,00		376,6	3/8"	0,56	210,896	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+750,00	K28+750,00		171,96	3/8"	0,56	96,2976	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+780,00	K28+780,00		291,22	3/8"	0,56	163,0832	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA
K28+830,00	K28+830,00		9,9	3/8"	0,56	5,544	ACERO PLACA IRREGULAR CUNETA IZQUIERDA

		No PLACAS	KGS ACERO LONG	PESO ACERO 3/8"	PESO (KG-M) 0,56 KGS		
K26+960,00	K28+839,30	779	24,15	0,56	13,524	10535,20	ACERO DE REFUERZO POR CADA PLACA MARGEN DERECHA
K29+000,00	K30+308,70	478	24,15	0,56	13,524	6464,47	ACERO DE REFUERZO POR CADA PLACA MARGEN DERECHA
K27+056,00	K28+834,00	708	24,15	0,56	13,524	9574,99	ACERO DE REFUERZO POR CADA PLACA MARGEN IZQUIERDA
K28+891,50	K30+020,70	304	24,15	0,56	13,524	4111,30	ACERO DE REFUERZO POR CADA PLACA MARGEN IZQUIERDA
	DISIPADORES						
K27+920,00	K27+920,00		137,8	1/2"	0,994	137,0	ACERO DE REFUERZO DISIPADOR MARGEN DERECHA
			168,9	3/8"	0,56	94,6	
K28+030,00	K28+030,00		122,4	3/8"	0,56	68,5	ACERO DE REFUERZO DISIPADOR MARGEN IZQUIERDA
K28+160,00	K28+160,00		121,1	1/2"	0,994	120,4	ACERO DE REFUERZO DISIPADOR MARGEN DERECHA
K33+580,00	K33+580,00		48,6	1/2"	0,994	48,3	ACERO DE REFUERZO BORDILLO MARGEN DERECHA
			46,4	3/8"	0,56	26,0	
K33+670,00	K33+670,00		129,36	1/2"	0,994	128,6	ACERO DE REFUERZO DISIPADOR MARGEN IZQUIERDA
K33+730,00	K33+730,00	CARCAMO	196,01	3/8"	0,56	109,8	ACERO DE REFUERZO CARCAMO MARGEN IZQUIERDA
TOTAL ACERO ACTA PARCIAL No. 12						33084,32	

Gobierno de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS	Hoja No 1 de 4
	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 REANACIMIENTO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CALDAS.

PREACTA DE OBRA No:	12 - Tramo 1	FECHA:	30/11/2024
PERIODO:	25 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
CONTRATO DE OBRA No:	LP-SI-004-2023	CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1071 DE 2022	INTERVENTORÍA:	MAB INGENIERIA DE VALOR

ITEM	27						UNIDAD
640.1 T1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa						kg
Abscisa Inicial	ESTRUCTURA	CANTIDAD	LONGITUD	CALIBRE	PESO (KG-M)	PESO TOTAL	Descripción

ACTA PARCIAL NO. 1	0,00
ACTA PARCIAL NO. 2	1975,00
ACTA PARCIAL NO. 3	659,00
ACTA PARCIAL NO. 4	1228,00
ACTA PARCIAL NO. 5	1227,00
ACTA PARCIAL NO. 6	0,00
ACTA PARCIAL NO. 7	2346,00
ACTA PARCIAL NO. 8	1971,00
ACTA PARCIAL NO. 9	2338,91
ACTA PARCIAL NO. 10	1318,00
ACTA PARCIAL NO. 11	33084,00
ACTA PARCIAL NO. 12	**33084,00**
TOTAL ACUMULADO	79230,9

ING. SEBASTIAN GOMEZ VERGARA
MAB INGENIERIA DE VALOR
INTERVENTORIA

ING. GERARDO ENRIQUE MOLO FERNANDEZ
CONSORCIO SAN MIGUEL
CONTRATISTA