PRESENTACIÓN DE ACTAS PARA ENTREGA DE RECIBO A SATISFACCIÓN
INFRAESTRUCTURA FISICA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

RADICADO _____FECHA _____HORA _____

Contrato Nº	4600010852 DE 2020								
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE								
Contratista:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.								
Nit:	822.044.859-1								
VALOR DEL ACTA	$ 77.882.695	IVA	$ 14.797.712	SUB-TOTAL		MENOS AMORTIZACIÓN	$ 0	TOTAL A PAGAR	$ 92.680.407

ACTA N.º 4 ANTICIPO ☐ LIQUIDACIÓN ☐

PRESENTACIÓN DE ACTAS PARA ENTREGA DE RECIBO A SATISFACCIÓN
INFRAESTRUCTURA FISICA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

RADICADO _____FECHA _____HORA _____

Contrato Nº	4600010852 DE 2020								
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE								
Contratista:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.								
Nit:	822.044.859-1								
VALOR DEL ACTA	$ 77.882.695	IVA	$ 14.797.712	SUB-TOTAL		MENOS AMORTIZACIÓN	$ 0	TOTAL A PAGAR	$ 92.680.407

ACTA Nº 4 ANTICIPO ☐ LIQUIDACIÓN ☐

ítem	DESCRIPCIÓN	CUMPLE Vo Bo	Taquilla
1	Informe de Seguimiento de la supervisión a la contratación estatal (FO-M7-P3-079) Debe de ser original	x	
2	Certificación de la validación de los parafiscales expedida por el supervisor del departamento si es una interventoría y si es una obra debe de expedirlo la interventoría externa.	X	
3	Certificación de parafiscales: Fecha del mes en que se entrega la cuenta. Deben de ser originales. Si es un consorcio la certificación debe de ser individual de cada consorciado, si son personas jurídicas y están obligados a tener revisor fiscal será él quien firme dicha certificación anexando la tarjeta profesional y la certificación de la central de contadores vigente, si por el contrario no tienen revisor, será el representante legal quien firme. Si en el consorcio uno de los integrantes es una persona natural esta debe de presentar la planilla de seguridad social personal como independiente.	X	
4	Cuando son obras o interventorías, deben de anexar los soportes y actas de lo que se está cobrando. Si es prestación de servicio deben de anexar los soportes de actividades realizadas o producto entregado, si son gastos reembolsables deben de adjuntar los recibos originales de dichos gastos.	X	
5	Cuando es compra de Fajas deben de anexar la fotocopia de la cedula del beneficiario y de la escritura del inmueble.	NA	
6	Al entregar las cuentas de obras y de interventorías deben de entregar el respectivo informe ambiental al profesional de infraestructura para la respectiva revisión. Vo Bo ambiental	Vo Bo	
7	Si son convenios con municipios además de lo anterior deben de anexar los documentos tanto del municipio como del contratista.	NA	

SUPERVISOR:	APROBÓ:
ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS PROFESIONAL UNIVERSITARIO Infraestructura Física	JULIAN DAVID PARRA VALENCIA DIRECTOR DE DESARROLLO FISICO Infraestructura Física

FIRMA _____

SANTIAGO SIERRA LATORRE
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FISICA

INFORME No.: 4	**ACTA N° 4**	**SUPERVISION** ☐		DE SEGUIMIENTO	☐X	FINAL	☐
		INTERVENTORIA☐X		PARA PAGO	☐		
PERIODO DE SEGUIMIENTO		Desde:	01/01/2021	Hasta:	31/01/2021		
PERIODO PARA PAGO		Desde:	01/01/2021	Hasta:	31/01/2021		

1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	X☐	NÚMERO:	4600010852 de 2020		
	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:	03/09/2020		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			29/09/2020		
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE					
DEPENDENCIA CONTRATANTE / ASOCIADA:			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – Secretaría de Infraestructura Física.		
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.		
		NIT	822.044.859-1		
VALOR [$]:		INICIAL:	**SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($759.892.845) CON UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 1.77**		
		ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO**	**% DE ADICION**
				N/A	
		VALOR TOTAL:	**SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($759.892.845) CON UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 1.77**		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:			$ 0 (0%)		
PLAZO:		INICIAL	Seis (6) meses sin superar el 11 de diciembre de 2020		
			FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**	
			29/09/2020	11/12/2020	
		PRORROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
			1	3 MESES Y 17 DIAS CALENDARIO	30/03/2021

HISTORICO DE SUSPENSIONES:	**No.**	**FECHA INICIO SUSPENSIÓN**	**FECHA REANUDACIÓN**
		N/A	

REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:	4500051716 y 4500051717
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	25/08/2020
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS		SI
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:		10827

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A
% DE EJECUCION DE CRONOGRAMA INTERVENTORÍA (AL 31 DE ENERO DE 2021)		52.00%
% DE EJECUCION DE RECURSOS INTERVENTORÍA (AL 31 DE ENERO DE 2021)		52.00%

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES DE LAS

2.1. SEGUIMIENTO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO:

En cumplimiento al Contrato No. 4600010852, la Interventoría ejecutó las actividades acordes con el desarrollo de la obra, entre las cuales se destacan:

Supervisar y verificar la ejecución del contrato de obra, a fin de garantizar a la Secretaria de Infraestructura Física (SIF) el cumplimiento de las condiciones y obligaciones pactadas en el mismo, así como la verificación de cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos y financieros, contables, jurídicos y ambientales de tal forma que se cumpla con la finalidad del contrato.

Realizar recorridos técnicos a fin de detectar y priorizar necesidades en las vías que enmarcan el objeto del contrato.

Supervisión y revisión de todas las actividades de construcción y mantenimiento con el fin de garantizar la calidad en la ejecución de la obra.

Acompañamiento en la socialización de las obras con las comunidades en las zonas de intervención.

Controlar diariamente las obras ejecutadas, en los diferentes frentes de trabajo a fin de verificar las cantidades de obra ejecutadas en cada periodo, para determinar los avances de obra y autorizar las actas de pago, según los términos que se estipulan en el respectivo contrato de obra.

Participación de los profesionales de Interventoría en las reuniones que se han llevado a cabo con el fin de aclarar asuntos técnicos del proyecto.

Colaboración en la gestión ante las respectivas entidades públicas o privadas en el trámite que se requiera para el normal desarrollo y ejecución de la obra.

Realizar reuniones periódicas, con una frecuencia periódica con la Supervisión de Infraestructura Física.

Verificación del cumplimiento del contratista con relación a las obligaciones en el pago al sistema de seguridad social integral y parafiscal que corresponda.

Verificar el cumplimiento Ambiental con relación a todos los puntos que están realizando actividades y estar alerta y hacer seguimiento a los trámites que se realicen antes de abrir un nuevo frente, los cuales deben estar acorde con el cumplimiento Ambiental según normas

Elaboración de informes requeridos contractualmente y otros solicitados por la Supervisión.

Elaborar el libro de Bitácora diaria

2.1.1. REVISIÓN TÉCNICA AL AVANCE DE OBRA

Topografía realiza revisión de anchos de la vía, conformación general de la calzada y resultado final de la vía.

Se verifica correctamente la documentación de maquinaria y personal de la empresa obreros y administrativos.

Revisión de documentos presentados por parte del Contratista.

Se lleva acabo las mediciones de cantidades de obra ejecutadas para conciliación final y se realiza el acta de obra # 4, haciendo el respectivo cruce de valores con el acta de obra #3, la cual correspondió a una proyección de la ejecución que llevaba hasta el momento.

Se solicita al Contratista que presente documentación a Interventoría que evidencie el cumplimiento normativo y operativo de equipos y maquinaria.

2.1.2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE OBRA. ACTTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES Y SST/BIOSEGURIDAD:

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N13:

Por las condiciones turisticas de la zona, que generan afluencia elevada de vehiculos, por tanto, las acividades de parcheo y pavimentacion se han visto afectadas en sus rendimientos.

Adicionamente, las medidas de restricción por pandemia tambien afectan los rendimientos esperados.

Via 60AN14. Crucero (Cruce Ruta 60) - San Vicente. Durante la presente semana continua el bacheo y parcheo carpeta asfáltica deteriorada.

Via 60AN15-2. El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael. Durante la presente semana continua la rocería, Limpieza de obras transversales, Limpieza de cunetas en concreto.

Via 60AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos. Durante la presente semana continua la limpieza mecánica de cunetas. Continua la rocería, Limpieza de obras transversales, Limpieza de cunetas en concreto del km 19+700 al km 25+100.

Via 60AN19-2 San Luís - El Chocó. Continua la rocería, Limpieza de obras transversales, Limpieza de cunetas en concreto.

Via 62AN22-2-1 Alejandría - El Bizcocho (San Rafael). Durante la presente semana se realiza la remoción de derrumbes.

Via 60AN15-2. El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael. Durante la presente semana continua la remoción de derrumbes.

Via 56AN10. Sonsón - La Quiebra - Nariño. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 62AN19-2 Concepción - San Vicente. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua la excavaión de pilas en el km5+400. Excavación manual de canal km0+900.

Via 60AN18 Piñuela San Francisco. Continua la actividad de limpieza de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN20-1-1-1 Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda. Continua la conformación de la calzada y mejoramiento de la misma con motoniveladora y material. Elaboración actas de vencidad vía Narices- El Jordan.

Acompañamiento social general a las actividades de obra.

Recorrido ambiental en frentes de obra de la Ceja – Abejorral, Marinilla – Peñol – Guatape, Autopista - San francisco. Vverificación de zonas de depósito y limpieza de obra. Verificación de orden y aseo en frentes de obra. Acompañamiento en la actividad de parcheo Marinilla – Peñol, Autopista – San vicente.

Se continuan actividades en los sectores de la semana anterior.

Sigue el reiterativo incumplimiento del Contratista en cuanto a los requisitos para el inicio de actividades y entrega de documentación. La información presentada en este informe corresponde al procesamiento realizado por la Interventoria.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N15:

En esta semana se atiende un derecho de petición en Guatapé donde se solicita un resalto en el tramo cerca al Batallón.
Se realiza la supervision del acero de las pilas en en el km 5+ 400 de la vía Autopista _ Granada.
Se hace reunión con el Contratista actualizando el avance en los frentes de trabajo y programando los próximos a iniciar.
Se realiza el recorrido en la vía Las Cruces - Narices conjuntamente con el Contratista para programar la conformación de dicha vía evaluando la cantidad de afirmado y las posibles canteras de suministro.
Se realiza recorrido en la vía Abejorral - El Cairo programando conjuntamente con el Contratista la conformación con afirmado de dicha via a la mayor brevedad.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100.

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua demolición cabezote y ajuste en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se funde el concreto de la pila 7 y pila 6 a km5+400 y control de limpieza mecanica de cunetas. Durante la presente semana se realiza la demarcación de la vía para bacheo en mezcla asfáltica y se inicia la actividad, con un rendimiento muy bajo.

En esta semana, el area social realiza recorrido al frente de Obra Marinilla-Peñol. Se hace la solicitud de actas de vecindad y entorno físicas para firmas (no atendida por el Contratista). Se oordina con el área técnica para acompañamiento Actas de vecindad programadas y se realiza el acompañamiento para la elaboración de actas de vecindad en Marinilla-Peñol, San Rafael, San Carlos, El Jordán, Narices y las Cruces.

El informe social de la semana, se encuentra en proceso de elaboración y a la espera de la información remitida por el Contratista.

Se realizó el informe mensual ambiental N3. Es continuo el recorrido a los frentes de obra de Marinilla Peñol, San Vicente Peñol, San Rafael San Carlos a la construcción de muro en Cocorna. Se verificó limpieza en frentes de obra, limpieza de cunetas, limpieza actividad de roceria y zonas de depósito, ubicación puntos ecológicos y se hizo la continua verificación de señalización de materiales de construcción.

Se realiza seguimiento SST en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi:
Marinilla- Peñol: Actividades de aplicación de asfalto, roceria y limpieza de obras transversales con la novedad que el jueves 07 observan dos trabajadores con botas de caucho que no son de seguridad.
Peñol- San Vicente: verificando actividades de rocería y de limpieza de cunetas. Se encuentra que los dos trabajadores que están desempeñando la actividad no han sido autorizados por la interventoría y al indagar con la encargada del área SST del Consorcio refiere no contar con la documentación de dicho personal, adicionalmente, este personal no cuenta con entrega de dotación ni elementos de protección acordes a las actividades. Se procede a oficiar al respecto.
Marinilla- San Rafael: verificando actividades de asfalto, rocería, limpieza de cunetas y no se observan novedades

San Rafael- el Bizcocho, acompañamiento al área social a zona donde serán intervenidas para construcción de muro y no se observan novedades.
La ceja- Abejorral: se verifican actividades de rocería donde Se observa personal sin documentación de seguridad social ni previa autorización de la interventoría para dar inicio a sus labores y los cuales no cuentan con dotación ni elementos de protección individual (miercoles 06 de enero), el viernes 08 de enero ya han sido subsanadas y el personal cuenta con sus elementos de protección individual mínimos para el desarrollo de las actividades y también se ha verificado las afiliaciones de seguridad social autorizando al inicio de actividades de dicho personal.
Marinilla-Santo Domingo: Se verifican actividades de construcción de pilas donde se evidencia la no adecuación de acceso peatonal a la zona de trabajo, y se observa que el personal hace buen uso a los elementos de protección individual y equipos de protección contra caídas
Autopista Granada: Se verifican actividades de construcción de pilas donde no se cuentan con observaciones y se realiza visita a zona donde se dar inicio a construcción de muro verificando las condiciones en las cuales se dará el desarrollo de dichas actividades.
San Carlos- Narices, Las Cruces: Se brinda acompañamiento al área social a zona donde serán intervenidas con la construcción de muros verificando las condiciones de seguridad en las que se trabajara.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el departamento de Antioquia.

La planificación de actividades de obra sigue siendo deficiente y en la presente semana se va a reajustar la curva de inversión con los hechos de las ultimas semanas.

Es reiterativo el incumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST, se ha requerido al Contratista y se ha notificado de la posible solicitud de cambio del encargado SST del Contratista.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N16:

Para esta semana se realiza una visita a Aquitania para revisión del canal que se inició para programar terraceo con Rector toda vez que se está derrumbando el talud y está obstaculizado el trabajo. Y se realizan reuniones con el personal del contratista para cuantificar las obras a construir.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana inicia la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos.

Via 05652VT04 Autopista - Aquitania. En la presente semana inician actividades en el KM 21+300.

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye tramos urbanos del Santuario y Carmen de Viboral). Durante la presente semana se realiza la conformación de la vía con el material de fresado.

Via 60AN17-1. Cocorná - El Ramal (Granada). Se realiza recorrido de diagnóstico en la vía para identificar puntos críticos y obras a intervenir.

Via 60AN15-2. El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael. Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas.

Via 60AN16-1. Granada - El Chocó - San Carlos. Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape . Se inicia el vaciado de cunetas.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con la colocación de concreto para las pilas del muro del km5+400

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá . Se realizan actividades de roceria.

Se realizan actas de vecindad en el municipio de Argelia y se realiza acompanamiento a las actividades sociales de esta semana.

Se hace acompañamiento en recorrido actas de vecindad y entorno en Argelia. Se verifica limpieza de cunetas, fresado y reoceria en la via Marinilla Peñol. Se realiza recorrido al muro

Autopista Cocorna, solicitando a la residente ambiental del Contratista la ubicacion del punto ecologico para la recoleccion de escombros. Se realiza recorrido al muro Autopista Granada y se hace acompañamiento en capacitacion ambiental sobre el tema de recoleccion residuos solidos por la nueva norma. Se hace verificacion en campo de puntos ecologicos en todos los frentes de obra.

Se realiza seguimiento SST en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi:
Marinilla- peñol: verificando actividades de asfalto, no se observan novedades.
Peñol- San Vicente: El martes 12 de enero se evidencian los trabajadores WILSON ARENAS Y ALBEIRO MONTOYA sin la documentación ni autorización de inicio de labores por parte de la interventoría y al indagar con la encargada del área sst del consorcio refiere que cuenta con dicha documentación pero al momento de la llamada no se encontraba en la oficina para poder ser remitida la documentación a la interventoría; por tal motivo se suspendieron las actividades y hasta en horas de la tarde fue recibida esta documentación. También se evidencia que a este personal no se le esta realizando el tamizaje por protocolo covid.
Autopista- granada: El martes 12 de enero, se evidencia al trabajador JHONNY FERNANDO ROMAN sin documentación ni autorización de ingreso por parte de la interventoría.
La ceja- Abejorral: se verifican actividades donde no se evidencian novedades. Informan que se encuentra personal pendiente por liquidación de retiros realizados el 28 de Noviembre de 2019.
Marinilla- Santuario: Se verifican actividades de rocería donde no se evidencian novedades. Se evidencia material de fresado sobre la vía sin ningún tipo de señalización, donde se le informa al área sst del contratista quien instala cinta peligro provisional ya que al día siguiente seria extendido este material. Se observan actividades de extendido de fresado sin controladores de trafico mientras la maquina se encuentra sobre la vía. Se evidencian actividades de limpieza de transversales donde los trabajadores no cuentan con un medio seguro (escalera) para realizar el descenso y ascenso a la zona de trabajo.
Santo Domingo: Se verifican actividades de construcción de pilas donde son suspendidas las actividades por no contar con los equipos de protección contra caídas (freno y mosquetón) idóneos para el desarrollo de las actividades. No se observa señalización preventiva en obra.
Autopista- Cocorná: No se cuenta con ningún tipo de señalización de aproximación de obra, no se cuenta con un acceso seguro para que el personal pueda bajar a las pilas de forma segura, se observa material proveniente de demolición ubicado al borde de la corona de la excavación donde se le informa al contratista sea retirado este material lo cual lo realizan el mismo día (jueves 14 de enero).
El sábado 16 de enero de 2021. No se desarrollan actividades en obra debido a que se determinó toque de queda en el departamento de Antioquia desde el día viernes 15 de enero a las 8:00 pm hasta el lunes 18 de enero del presente año, debido a esto el personal decide no salir de sus casas motivo por el cual se evidencia el bajo rendimiento de las diferentes tareas a desarrollar en los frentes de trabajo.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

La planificación de actividades de obra sigue siendo deficiente y en la presente semana se va a reajustar la curva de inversión con los hechos de las ultimas semanas. Se espera que con la reuniones presupuestales realizadas esta semana, se pueda obtener una curva de seguimiento ajustada a las condiciones de ejecución actuales.

Es reiterativo el incumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N17:

En esta semana se realiza el recorrido en la vía El Bizcocho- Alejandría, para programar el inicio de las obras en esta vía. Continuan las revisiones de cantidades para programación de actividades de obra en el plazo contractual faltante. Se realiza acompañamiento y verificación de la Socialización con la comunidad sobre inicio de obras en la vía Narices- Las cruces.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19 Barbosa - Concepción. Se realizan actividades de roceria.

Via 56AN04 La Ceja - El Retiro. Se realizan actividades de roceria.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos. Se realiza la atención a derecho de petición en el km 18+600, ejecución del descapote y limpieza.

Via 60AN20-1-1 Cruces - Narices. Se realiza la conformación de la calzada y mejoramiento de la misma con motoniveladora y vibro compactador.

ia 660AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN16 Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica. Vaciado de concreto de 3000 psi para pilas de muro viga cabezal de 1m de diametro por 7m de profundidad.

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá . Se realizan actividades de roceria.

En el area social se realiza seguimiento a instalación de afiches publicitarios del proyecto. Seguimiento Actas de vecindad y entorno. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales volantes invitación socialización de inicio. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales Presentación PowerPoint Socialización de inicio. Asistencia a Socialización de inicio de Obra el día 21 de enero 2021, en Puerto Garza, Narices (San Carlos). Acompañamiento a la petición de permiso intervención de predios privados en el tramo Cocorna.

Se realiza seguimiento SST en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi:
Marinilla- peñol: verificando actividades de asfalto, no se observan novedades.
Peñol- San Vicente: Se verifica el personal de obra, revisión de aplicación de protocolo de bioseguridad, revisión de señalización vial, verificación de elementos de protección.
Autopista - Granada: Al momento el personal se encontraba en tiempo muerto debido que estaban a la espera de acero para continuar sus actividades, de igual forma de verifica los ambientes laborales, en completo orden y aseo y debidamente señalizado haciendo control y delimitación vial.
La ceja- Abejorral: Se verifica el personal que se encuentra en obra, revisión de aplicación de protocolo de bioseguridad, revisión de señalización, se verifica que el personal que se encuentra realizando actividades con la guadaña cuente con todos sus elementos de protección individual. Se realiza recomendaciones al contratista de la actividad de ir recogiendo el material vegetal que se va cortando para evitar algún tipo de accidente de tránsito, a lo cual inmediatamente inicial el retiro de lo que se encontraba sobre la calzada.
La Ceja- El Retiro: Se verifica personal en obra donde se encuentra que el personal no cuenta con cascos de seguridad, se informa vía WhatsApp a la encargada del área SST del contratista quien refiere comunicarse con el subcontratista para corregir esta observación, motivo por el cual se informa al personal que sin este elemento de protección no pueden continuar las actividades. Se verificará el cierre de esta observación el día lunes 25 de enero, ya que el fin de semana no realizaran actividades por parte de este subcontratista.
Aurora - Sonadora: Se realiza verificación de puntos de lavado de manos, implementación de señalización en la vía al momento de realizar actividades, el correcto uso de los elementos de protección personal al momento de operar una herramienta eléctrica, se encuentra cartelera con información alusiva al protocolo de bioseguridad y normas SST.

Recorrido al frente de trabajo observando señalización perimetral donde se ejecuta la actividad, contando con persona calificada para aprobación y diligenciamiento de permisos para actividad de alto riesgo, verificación del personal con los EPP requeridos para la actividad, se evidencia el acceso peatonal que en recorrido anterior se había dejado como observación tanto la puesta de trincho para el acopio de material de excavación.Se deja como observación ponerle un pasamanos al acceso peatonal ya que hay un alto riesgo de caída a mismo nivel, y reforzar la señalización en la vía de modo preventivo e informativo a 100mts antes de la obra.
El sábado 23 de enero de 2021. No se desarrollan actividades representativas en obra debido a que se determinó continuidad en las medidas de toque de queda en el departamento de Antioquia, debido a esto el personal decide no salir de sus casas motivo por el cual se evidencia el bajo rendimiento de las diferentes tareas a desarrollar en los frentes de trabajo.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

Como se aprecia en la evaluación de la curva S, pese a las restricciones en la ejecución, la programacion está cercana al punto esperado.

El cumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST y Covid ha mejorado notoriamente.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N18:

Esta semana se revisan las excavaciones en las pilas del muro en Autopista - Cocorna donde se da la instrucción de conectar la Transversal que existe y hacer disipador. Se realiza visita con el especialista Gonzalo Hincapié para dar instrucciones de fundación del muro Eco que se construirá como presentación para la Gobernación. El viernes se realiza recorrido a la vía Abejorral - Mesopotamia para ubicar un hundimiento en la vía por falla de un box conjuntamente con el Contratista, se informa a la Supervision y se autoriza señalizar y acometer su reparación.
Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19 Barbosa - Concepción. Se realizan actividades de roceria, limpieza de cunetas y obras transversales.

Via 56AN04 La Ceja - El Retiro. Se realizan actividades de roceria.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos. Se continua con la limpieza de obras.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica.

Via 56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 60AN19. Autopista - Sn Luis. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento. Durante la presente semana se realiza atención a punto crítico en el km 13+400, se realizan actividades de descapote y excavaciones para construcción de muro en concreto ciclópeo. Limpieza de obras colmatadas.
Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape. Excavaciòn de muro en cartilla, excavaciòn de filtro y demoliciòn de poceta

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica. Figurado y amarre de hierro de la viga cabezal.

Dentro del avance se puede apreciar como la ejecucion se ajusta a la programación de actividades, pese a la afectación por las condiciones que se vienen dando desde fin de año, no se han permitido rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

El cumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST y Covid ha mejorado notoriamente.

2.1.3. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FÍSICA		
POR PARTE DEL CONTRATISTA/ASOCIADO:		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**% EJECUCION**	**JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN**
Vigilancia e inspección por parte de la Interventoría de los trabajos de campo que se ejecutan	100	Se verifica por parte de la Interventoría el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto en términos de calidad.

Comités técnicos entre Interventoría, Contratista y Gobernación.	100	Se han realizado las reuniones entre las partes, en el sitio de los trabajos y en la oficina de la SIF.
Visitas de campo para hacer seguimiento a los trabajos realizados por el Contratista.	100	Se realizan diariamente de acuerdo con las necesidades.

2.2 SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO / CONVENIO:

RESUMEN DE LA EJECUCION FINANCIERA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**	**OTROS**	**TOTAL**
1.Recursos iniciales comprometidos	$ 759.892.845	$ 0	$ 0	$ 759.892.845
2.Adicion 1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3.TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$ 759.892.845	$ 0	$ 0	$ 759.892.845
4.Anticipos	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5. Recursos pagados/desembolsados	$ 395.118.016	$ 0	$ 0	$ 395.118.016
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	$ 395.118.016	$ 0	$ 0	$ 395.118.016
7.Recursos ejecutados	$ 395.118.016	$ 0	$ 0	$ 395.118.016
8.Recursos no ejecutados	$ 364.774.829	$ 0	$ 0	$ 364.774.829

2.2.1. ANOTACIONES ADICIONALES:

N/A.

3 CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

QUINTA. - FORMA DE PAGO: El Departamento de Antioquia pagará mensualmente el valor del contrato, mediante el reembolso de los costos directos de sueldo de personal autorizado y efectivamente empleado en la consultoría, afectados por un **FACTOR MULTIPLICADOR,** más el reembolso, contra factura, de otros costos directos ocasionados, previa presentación de la respectiva acta de costos, con el visto bueno del supervisor del proyecto designado por la Secretaría de Infraestructura Física. EL CONTRATISTA se obliga informar al Departamento de Antioquia una cuenta bancaria (corriente o de ahorros), a su nombre, en la cual le serán consignados o transferidos electrónicamente, los pagos que por cualquier concepto le efectúe para la cancelación de cuentas, la hará el Departamento de Antioquia, sujeto a la disponibilidad de los recursos que presente la TESORERÍA.

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO / DESEMBOLSO	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR A PAGAR	SALDO
Valor Inicial	03/09/2020	$ 759.892.845				$ 759.892.845
Adición 1	N/A					
Anticipo	N/A					
Pago No.1 / Desembolso	16/12/2020		$ 100.691.470		$ 100.691.470	$ 659.201.375
Pago No.2/ Desembolso	16/12/2020		$ 107.900.238		$ 107.900.238	$ 551.301.137
Pago No.3/ Desembolso	16/12/2020		$ 93.845.901		$ 93.845.901	$ 457.455.236
Pago No.4/ Desembolso	11/03/2021		$ 92.680.407		$ 92.680.407	$ 364.774.829
TOTALES		$ 759.892.845	$ 395.118.016		$ 395.118.016	$ 364.774.829

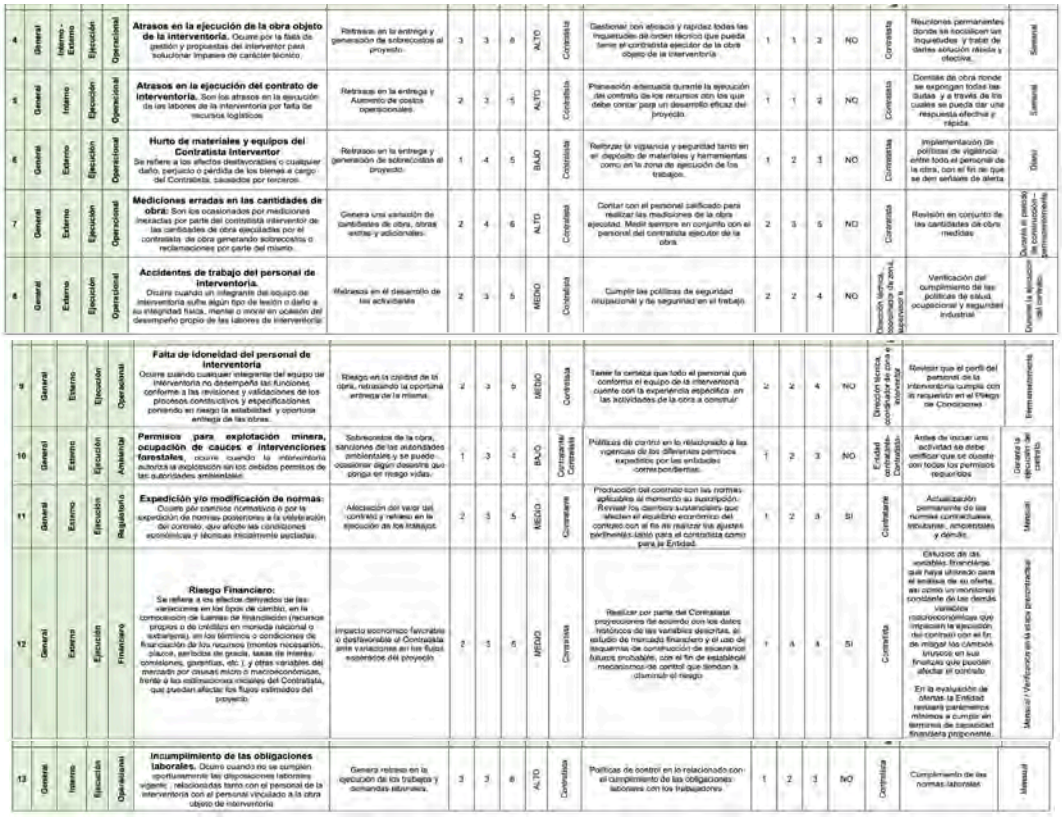
VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES: El contratista/asociado presenta los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARP y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

PAGO: Según lo estipulado en la cláusula QUINTA "FORMA DE PAGO", con la recepción a satisfacción por parte del supervisor, en el desarrollo del contrato 4600010852 se hará el siguiente pago al interventor, correspondiente a la suma de **NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS MCTE. ($ 92.680.407)** relacionada en el Pago No.4 de la tabla adjunta en el numeral 3. "CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS", correspondiente al período 01/01/2021 al 31/01/2021.

4 CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS.

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución del presente contrato/convenio:

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de riesgo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación total	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación total			¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad, ¿Cuándo?
1	General	Interno - Externo	Ejecución	Operacional	**Extensión del Plazo:** Que se den aumentos en el plazo de ejecución del contrato por circunstancias no imputables a las partes.	Aumento de costos operacionales y retraso en la entrega del proyecto a la comunidad.	3	2	5	MEDIO	Contratante/ Contratista	Control permanente del estado del proceso versus la programación establecida y la implementación de estrategias de gestión oportuna para resolver o reprogramar.	1	2	3	NO	Contratista	Se deberán realizar seguimientos, reprogramaciones y aumento de personal para acortar los plazos	Semanal
2	General	Interno - Externo	Ejecución	Operacional	**Coordinación Interinstitucional:** Cuando la Gobernación y/o Contratista, después de realizar sus gestiones con la oportunidad dentro del cronograma contractual, dependen de decisiones de otras entidades o empresas para la adecuada ejecución del contrato y estas no cumplen en los plazos de ley	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual, retrasos en la entrega del proyecto.	3	2	5	MEDIO	Contratante/ Contratista	La implementación de estrategias de gestión oportuna con las entidades para resolver y toma de decisiones en el menor tiempo posible.	1	2	3	NO	Contratista	Comunicación efectiva y oportuna con las entidades involucradas	Mensual
3	General	Interno - Externo	Ejecución	Operacional	**Errores en la ejecución del objeto del contrato por la interpretación, modificación y ajustes de los diseños, planos o estudios realizados por otro consultor y/o contratista de obra:** Ocurre cuando se modifican o se ajustan sin autorización los planos o diseños realizados por otro consultor	Aumento de costos operacionales y retraso en la entrega del proyecto a la comunidad.	1	5	6	ALTO	Contratista	Correcto y permanente control por parte del Contratista, de la información recibida y la faltante, para la correcta ejecución del contrato.	1	1	2	NO	Contratista	Realizar seguimiento en los Comités programados	Semanal



6	General	Interno - Externo	Ejecución	Operacional	**Atrasos en la ejecución de la obra objeto de la interventoría.** Ocurre por la falta de gestión y propuestas del interventor para solucionar impases de carácter técnico.	Retrasos en la entrega y generación de sobrecostos al proyecto.	3	3	9	ALTO	Correctiva	Gestionar con atrasos y rapidez todas las inquietudes de orden técnico que pueda tener el contratista ejecutor de la obra objeto de la interventoría	1	1	2	NO	Correctiva	Reuniones permanentes donde se socialicen las inquietudes y trate de darles solución rápida y efectiva.	Semanal
5	General	Interno	Ejecución	Operacional	**Atrasos en la ejecución del contrato de interventoría.** Son los atrasos en la ejecución de las labores de la interventoría por falta de recursos logísticos	Retrasos en la entrega y Aumento de costos operacionales.	2	3	6	ALTO	Correctiva	Planeación adecuada durante la ejecución del contrato de los recursos con los que debe contar para un desarrollo eficaz del proyecto.	1	1	2	NO	Correctiva	Dentro de obra donde se expongan todas las fallas y a través de los cuales se pueda dar una respuesta efectiva y rápida.	Semanal
8	General	Externo	Ejecución	Operacional	**Hurto de materiales y equipos del Contratista Interventor** Se refiere a los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del Contratista, causados por terceros.	Retrasos en la entrega y generación de sobrecostos al proyecto.	1	4	5	BAJO	Correctiva	Reforzar la vigilancia y seguridad tanto en el depósito de materiales y herramientas como en la zona de ejecución de los trabajos.	1	2	3	NO	Correctiva	Implementación de políticas de vigilancia entre todo el personal de la obra, con el fin de que se den señales de alerta	Diario
7	General	Externo	Ejecución	Operacional	**Mediciones erradas en las cantidades de obra:** Son los ocasionados por mediciones inexactas por parte del contratista interventor de las cantidades de obra ejecutadas por el contratista de obra generando sobrecostos o reclamaciones por parte del mismo.	Genera una variación de cantidades de obra, obras extras y adicionales.	2	4	6	ALTO	Correctiva	Contar con el personal calificado para realizar las mediciones de la obra ejecutad. Medir siempre en conjunto con el personal del contratista ejecutor de la obra.	2	3	5	NO	Correctiva	Revisión en conjunto de las cantidades de obra medidas	Durante el periodo de comisión - permanentemente.
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	**Accidentes de trabajo del personal de interventoría.** Ocurre cuando un integrante del equipo de interventoría sufre algún tipo de lesión o daño a su integridad física, mental o moral en ocasión del desempeño propio de las labores de interventoría	Retrasos en el desarrollo de las actividades	2	3	5	MEDIO	Correctiva	Cumplir las políticas de seguridad ocupacional y de seguridad en el trabajo	2	2	4	NO	Dirección técnica, coordinación de zona, supervisor y apoyos a la supervisión	Verificación del cumplimiento de las políticas de salud, ocupacional y seguridad industrial	Durante la ejecución del contrato.
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	**Falta de idoneidad del personal de interventoría** Ocurre cuando cualquier integrante del equipo de interventoría no desempeña las funciones conforme a las revisiones y validaciones de los procesos constructivos y especificaciones poniendo en riesgo la estabilidad y oportuna entrega de las obras.	Riesgo en la calidad de la obra, retrasando la oportuna entrega de la misma.	2	3	6	MEDIO	Correctiva	Tener la certeza que todo el personal que conforma el equipo de la interventoría cuente con la experiencia específica en las actividades de la obra a construir	2	2	4	NO	Dirección técnica, coordinación de zona y apoyos	Revisar que el perfil del personal de la interventoría cumpla con los requerido en el Pliego de Condiciones	Trimestralmente
10	General	Externo	Ejecución	Ambiental	**Permisos para explotación minera, ocupación de cauces e intervenciones forestales**, ocurre cuando la interventoría autoriza la explotación sin los debidos permisos de las autoridades ambientales.	Sobrecostos de la obra, sanciones de las autoridades ambientales y se puede ocasionar algún desastre que ponga en riesgo vidas.	1	3	4	BAJO	Contratista/ Contratista	Políticas de control en lo relacionado a las vigencias de los diferentes permisos expedidos por las entidades correspondientes.	1	2	3	NO	Entidad ambiental - Contratista	Antes de iniciar una actividad se debe verificar que se cuente con todos los permisos requeridos	Durante la ejecución del contrato.
11	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	**Expedición y/o modificación de normas:** Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores a la celebración del contrato, que afecte las condiciones económicas y técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del valor del contrato y retraso en la ejecución de los trabajos	2	3	5	MEDIO	Correctiva	Protección del contrato con las normas aplicables al momento su suscripción. Revisar los cambios sustanciales que afecten el equilibrio económico del contrato con el fin de realizar los ajustes pertinentes tanto para el contratista como para la Entidad.	1	2	3	SI	Contratista	Actualización permanente de las normas contractuales, tributarias, ambientales y demás.	Mensual
12	General	Externo	Ejecución	Financiero	**Riesgo Financiero:** Se refiere a los efectos derivados de las variaciones en los tipos de cambio, en la corrección de cuentas de financiación (recursos propios o de créditos en moneda nacional o extranjera), en los términos o condiciones de financiación de los recursos (montos necesarios, plazos, periodos de gracia, tasas de interés, comisiones, garantías, etc.), y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, tanto a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar los flujos estimados del proyecto.	Impacto económico favorable o desfavorable al Contratista ante variaciones en los flujos esperados del proyecto	2	3	5	MEDIO	Correctiva	Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, el estudio de mercado financiero y el uso de esquemas de construcción de escenarios futuros probable, con el fin de establecer mecanismos de control que tiendan a disminuir el riesgo	1	4	4	SI	Contratista	Estudios de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta, así como un monitoreo constante de las demás variables macroeconómicas que impacten la ejecución del contrato con el fin de mitigar las cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato. En la evaluación de ofertas la Entidad revisará parámetros mínimos a cumplir en terminos de capacidad financiera proponente.	Mensual / Verificación en la etapa precontractual
13	General	Interno	Ejecución	Operacional	**Incumplimiento de las obligaciones laborales.** Ocurre cuando no se cumplen oportunamente las disposiciones laborales vigente, relacionadas tanto con el personal de la interventoría con el personal vinculado a la otra obligo de interventoría	Genera retraso en la ejecución de los trabajos y demandas laborales.	3	3	9	ALTO	Correctiva	Políticas de control en lo relacionado con el cumplimiento de las obligaciones laborales con los trabajadores	1	2	3	NO	Contratista	Cumplimiento de las normas laborales	Mensual

NOTA: De los riesgos identificados en la etapa precontractual de la interventoría, en desarrollo del mes de enero de 2021, correspondiente al presente informe, no se requirió de implementar mitigación según lo establecido en la en la matriz de riesgos.

Los riesgos que no han sido relacionados en este numeral han sido monitoreados por la supervisión del contrato durante la vigencia del contrato, sin embargo, no ha sido necesario implementar el tratamiento de mitigación señalado en la matriz de riesgo de los documentos del proceso de selección, en consideración a que a la fecha no se han presentado o materializado durante la ejecución contractual.

5. ANEXOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

N / A

Para constancia, se firma el 11/03/2021

ANDRES RODRIGUEZ COLLAZOS
SUPERVISOR DEL PROYECTO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

EL SUSCRITO SUPERVISOR DE INTERVENTORÍA DEL CONTRATO No: 4600010852 de 2020 cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

INFORMA QUE:

Que de acuerdo con la documentación enviada el 10 de diciembre de 2021 por el Contratista SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S., se evidencia que han venido cumpliendo con el pago actualizado de los aportes a Salud, Pensiones, ARP y Parafiscales (Art. 50 Ley 789 de 2002).

Que los servicios que originan el presente pago, se han recibido a entera satisfacción, de acuerdo con el desarrollo del Contrato No 4600010852 suscrito entre la Secretaria de Infraestructura Física y SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.

Medellín, 10 de enero de 2021.

Atentamente,



_____

ANDRÉS MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS
SUPERVISOR

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 822004859	1	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INGEVAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	CLL 38 N° 32-41 PISO 8	VILLAVICENCIO-META	6623159	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2021-01	867438628	9415231493	E	2021/01/18	2021/01/21	BANCOLOMBIA	3	$15,310,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación		Nombre	NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
				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	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CENTRO (9 Afiliados)																								$22,631,606	$3,726,200			$22,631,606	$1,796,800			$22,631,606	$905,500			$22,631,606	$1,398,200		$10,486,000	$524,400		$8,351,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (3 Afiliados)																								$2,755,606	$441,000			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$14,500		$0	$0		$676,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (3 Afiliados)																								$2,755,606	$441,000			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$14,500		$0	$0		$676,300
1	CC	52844470	SALDAÑA LANCHEROS NAZLY VIVIANA																			25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF34	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
2	CC	40440483	TENORIO LILIANA																			230301	30	$877,803	$140,500	CCFC55	30	$877,803	$35,200	CCF34	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
3	CC	1122653003	VERGARA AGUILERA DANIELA		X																	230301	30	$877,803	$140,500	EPSC34	30	$877,803	$35,200	CCF34	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
Centro de Trabajo: TECNICA (6 Afiliados)																								$19,876,000	$3,285,200			$19,876,000	$1,686,400			$19,876,000	$795,100			$19,876,000	$1,383,700		$10,486,000	$524,400		$7,674,800
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (6 Afiliados)																								$19,876,000	$3,285,200			$19,876,000	$1,686,400			$19,876,000	$795,100			$19,876,000	$1,383,700		$10,486,000	$524,400		$7,674,800
4	CC	97472134	ALVAREZ VILLOTA ANDRES FELIPE																			25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS044	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
5	CC	52017892	BARRENECHE LANCHEROS MARIA CONSTANZA																			25-14	30	$1,090,000	$174,400	EPS044	30	$1,090,000	$43,600	CCF34	30	$1,090,000	$43,600	14-7	30	$1,090,000	$75,900	30	$0	$0	Si	$337,500
6	CC	98353169	CABRERA ROSERO FREDY HARBEY																			230201	30	$3,200,000	$512,000	ESSC18	30	$3,200,000	$128,000	CCF34	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0	Si	$990,800
7	CC	1121823796	TORO CERON DIANA MARISOL																			230201	30	$900,000	$144,000	EPS044	30	$900,000	$36,000	CCF34	30	$900,000	$36,000	14-7	30	$900,000	$62,700	30	$0	$0	Si	$278,700
8	CC	1121924542	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO																			230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF34	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
9	CC	79366850	VALENCIA CAMPOS WILLIAM																			230301	30	$10,486,000	$1,782,800	EPS005	30	$10,486,000	$1,310,800	CCF34	30	$10,486,000	$419,500	14-7	30	$10,486,000	$729,900	30	$10,486,000	$524,400	No	$4,767,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación		Nombre	NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
				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	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																								$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
Centro de Trabajo: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																								$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																								$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
10	CC	1036937445	AGUDELO OTALVARO ANA MARIA																			230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF03	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
11	CC	43991071	CASTAÑO GRAJALES MARIA ELIZABETH																			230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
12	CC	1098703122	FAJARDO PARDO LEIDY TATIANA																			230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF03	30	$1,700,000	$68,000	14-7	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
13	CC	1039022083	MONCADA VELEZ DIEGO LEON																			25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF03	30	$1,700,000	$68,000	14-7	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
14	CC	70082925	OQUENDO LOPEZ OMAR DE JESUS																			25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF03	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
15	CC	1035911714	OSPINA BERNAL ANDRES FELIPE																			230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS002	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
16	CC	1094243735	ROJAS VILLAMIZAR EDGAR ROGELIO																			230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS010	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
17	CC	71173947	SANCHEZ ALVAREZ JOSE FERNANDO																			230301	30	$877,803	$140,500	MIN002	30	$877,803	$35,200	CCF03	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
18	CC	1121927350	TORO BUITRAGO ANDREA LISETH																			230201	30	$1,900,000	$304,000	EPS017	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
19	CC	79627151	YAYA GARZON YASSHIR SAID																			231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS016	30	$3,500,000	$140,000	CCF03	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
Total			**Afiliados(19)**																					$45,109,409	$7,322,700			$45,109,409	$2,696,000			$45,109,409	$1,804,700			$45,109,409	$2,963,000		$10,486,000	$524,400		$15,310,800

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 822004859	1	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INGEVAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	CLL 38 N° 32-41 PISO 8	VILLAVICENCIO-META	6623159	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2021-01	867438628	9415231493	E	2021/01/18	2021/01/21	BANCOLOMBIA	3	$15,310,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$7,322,700	$0	$0	$7,322,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$560,000	$0	$0	$560,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,518,400	$0	$0	$1,518,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$3,404,300	$0	$0	$3,404,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,840,000	$0	$0	$1,840,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$2,963,000	$0	$0	$2,963,000
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	19	$2,963,000	$0	$0	$2,963,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				19	$1,804,700	$0	$0	$1,804,700
COFREM	CCF34	892,000,146	3	9	$905,500	$0	$0	$905,500
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	10	$899,200	$0	$0	$899,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				19	$2,696,000	$0	$0	$2,696,000
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$35,200	$0	$0	$35,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$140,000	$0	$0	$140,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$128,000	$0	$0	$128,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$436,000	$0	$0	$436,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$116,000	$0	$0	$116,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	3	$167,600	$0	$0	$167,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$136,000	$0	$0	$136,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$76,000	$0	$0	$76,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$1,390,800	$0	$0	$1,390,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$314,600	$0	$0	$314,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$314,600	$0	$0	$314,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$209,800	$0	$0	$209,800
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$209,800	$0	$0	$209,800
TOTAL				**19**	**$15,310,800**	**$0**	**$0**	**$15,310,800**

CERTIFICACION CUMPLIMIENTO ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
PERSONA JURÍDICA

Yo, LEIDY JOHANNA BELTRÁN PINTO, identificada con cedula de ciudadanía No.1.121.897.620 de Villavicencio (Meta) y matricula profesional No.189497 – T en mi calidad de contadora pública de la empresa **INGEVAL SAS**, con Nit. 822.004.859 – 1, certifico que ha cumplido durante los últimos Seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social, salud, pensiones, riesgos laborales y con los aportes parafiscales, correspondientes a todos sus empleados, por lo que declaro que se encuentra a **PAZ Y SALVO** con las empresas promotoras de Salud – EPS, Fondos de pensiones, Administradoras de Riesgos Laborales - ARL, Caja de compensación Familiar, Instituto colombiano de Bienestar Familiar y SENA.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de febrero de 2021.

Atentamente,

LEIDY JOHANNA BELTRÁN PINTO
Contador Público Ingeval SAS
C.C. 1.121.897.620 de Villavicencio (Meta)
T.P. No. 189497 – T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2 8 4 9 3 2 E 8 0 4 F 0 0 7 9 1

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 **LEIDY JOHANNA BELTRAN PINTO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANIA No 1121897620 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 189497-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Noviembre de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 7 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

VALIDO CERTIFICACION
INGENIAL SAS
NIT.822.001.859-1





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 822004859	1	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INGEVAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	CLL 38 N° 32-41 PISO 8	VILLAVICENCIO-META	6623159	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2021-01	867438628	9415231493	E	2021/01/18	2021/01/21	BANCOLOMBIA	3	$15,310,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CENTRO (9 Afiliados)																							$22,631,606	$3,726,200			$22,631,606	$1,796,800			$22,631,606	$905,500			$22,631,606	$1,398,200		$10,486,000	$524,400		$8,351,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (3 Afiliados)																							$2,755,606	$441,000			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$14,500		$0	$0		$676,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (3 Afiliados)																							$2,755,606	$441,000			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$14,500		$0	$0		$676,300
1	CC	52844470	SALDAÑA LANCHEROS NAZLY VIVIANA																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF34	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
2	CC	40440483	TENORIO LILIANA																		230301	30	$877,803	$140,500	CCFC55	30	$877,803	$35,200	CCF34	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
3	CC	1122653003	VERGARA AGUILERA DANIELA		X																230301	30	$877,803	$140,500	EPSC34	30	$877,803	$35,200	CCF34	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
Centro de Trabajo: TECNICA (6 Afiliados)																							$19,876,000	$3,285,200			$19,876,000	$1,686,400			$19,876,000	$795,100			$19,876,000	$1,383,700		$10,486,000	$524,400		$7,674,800
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (6 Afiliados)																							$19,876,000	$3,285,200			$19,876,000	$1,686,400			$19,876,000	$795,100			$19,876,000	$1,383,700		$10,486,000	$524,400		$7,674,800
4	CC	97472134	ALVAREZ VILLOTA ANDRES FELIPE																		25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS044	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
5	CC	52017892	BARRENECHE LANCHEROS MARIA CONSTANZA																		25-14	30	$1,090,000	$174,400	EPS044	30	$1,090,000	$43,600	CCF34	30	$1,090,000	$43,600	14-7	30	$1,090,000	$75,900	30	$0	$0	Si	$337,500
6	CC	98353169	CABRERA ROSERO FREDY HARBEY																		230201	30	$3,200,000	$512,000	ESSC18	30	$3,200,000	$128,000	CCF34	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0	Si	$990,800
7	CC	1121823796	TORO CERON DIANA MARISOL																		230201	30	$900,000	$144,000	EPS044	30	$900,000	$36,000	CCF34	30	$900,000	$36,000	14-7	30	$900,000	$62,700	30	$0	$0	Si	$278,700
8	CC	1121924542	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF34	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
9	CC	79366850	VALENCIA CAMPOS WILLIAM																		230301	30	$10,486,000	$1,782,800	EPS005	30	$10,486,000	$1,310,800	CCF34	30	$10,486,000	$419,500	14-7	30	$10,486,000	$729,900	30	$10,486,000	$524,400	No	$4,767,400

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	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																							$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
Centro de Trabajo: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																							$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																							$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
10	CC	1036937445	AGUDELO OTALVARO ANA MARIA																		230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF03	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
11	CC	43991071	CASTAÑO GRAJALES MARIA ELIZABETH																		230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
12	CC	1098703122	FAJARDO PARDO LEIDY TATIANA																		230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF03	30	$1,700,000	$68,000	14-7	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
13	CC	1039022083	MONCADA VELEZ DIEGO LEON																		25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF03	30	$1,700,000	$68,000	14-7	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
14	CC	70082925	OQUENDO LOPEZ OMAR DE JESUS																		25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF03	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
15	CC	1035911714	OSPINA BERNAL ANDRES FELIPE																		230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS002	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
16	CC	1094243735	ROJAS VILLAMIZAR EDGAR ROGELIO																		230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS010	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
17	CC	71173947	SANCHEZ ALVAREZ JOSE FERNANDO																		230301	30	$877,803	$140,500	MIN002	30	$877,803	$35,200	CCF03	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
18	CC	1121927350	TORO BUITRAGO ANDREA LISETH																		230201	30	$1,900,000	$304,000	EPS017	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
19	CC	79627151	YAYA GARZON YASSHIR SAID																		231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS016	30	$3,500,000	$140,000	CCF03	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
Total			**Afiliados(19)**																				$45,109,409	$7,322,700			$45,109,409	$2,696,000			$45,109,409	$1,804,700			$45,109,409	$2,963,000		$10,486,000	$524,400		$15,310,800

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 822004859	1	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INGEVAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	CLL 38 N° 32-41 PISO 8	VILLAVICENCIO-META	6623159	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2021-01	867438628	9415231493	E	2021/01/18	2021/01/21	BANCOLOMBIA	3	$15,310,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$7,322,700	$0	$0	$7,322,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$560,000	$0	$0	$560,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,518,400	$0	$0	$1,518,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$3,404,300	$0	$0	$3,404,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,840,000	$0	$0	$1,840,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$2,963,000	$0	$0	$2,963,000
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	19	$2,963,000	$0	$0	$2,963,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				19	$1,804,700	$0	$0	$1,804,700
COFREM	CCF34	892,000,146	3	9	$905,500	$0	$0	$905,500
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	10	$899,200	$0	$0	$899,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				19	$2,696,000	$0	$0	$2,696,000
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$35,200	$0	$0	$35,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$140,000	$0	$0	$140,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$128,000	$0	$0	$128,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$436,000	$0	$0	$436,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$116,000	$0	$0	$116,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	3	$167,600	$0	$0	$167,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$136,000	$0	$0	$136,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$76,000	$0	$0	$76,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$1,390,800	$0	$0	$1,390,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$314,600	$0	$0	$314,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$314,600	$0	$0	$314,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$209,800	$0	$0	$209,800
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$209,800	$0	$0	$209,800
TOTAL				**19**	**$15,310,800**	**$0**	**$0**	**$15,310,800**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS / ingeval		**CONTRATO No. 4600010852 de 2020**						CONTRATISTA DE OBRA:						**ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORIA**		
		INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE						**CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE**								
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA								INTERVENTOR:						**ACTA No.**	**04**	
		VR INICIAL	$ 759,892,845.00					**SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.**						**FECHA DE CORTE:**	**31/01/2021**	
		PLAZO INICIAL:	6 Meses											**PERIODO: 01/01/2021 - 31/01/2021**		
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO								**ACTA 04**						**SALDO**		
								ACTA No. 04				**ACUMULADA**				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**SUELDO O TARIFA MENSUAL**	**DEDICACIÓN MENSUAL (%)**	**DURACIÓN (meses)**	**VALOR PARCIAL ($)**	**CANTIDAD**	**DEDICACIÓN MENSUAL (%)**	**DURACIÓN (meses)**	**VALOR PARCIAL ($)**	**DURACIÓN (meses)**	**VALOR PARCIAL ($)**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL ($)**	**Nombre Profesional / Trabajador**
A	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**															
1	**Personal Profesional:**															
1.1	Director de Interventoría	Persona	1	4,800,000	50%	6.00	14,400,000	1	50%	1.00	2,400,000	4.10	9,840,000	1.90	4,560,000	Ing. William Valencia
1.2	Profesional Residente de Interventoría	Persona	2	3,500,000	100%	6.00	42,000,000	2	100%	1.00	7,000,000	8.00	28,000,000	4.00	14,000,000	Ing. Omar Oquendo / Ing. Yasshir Yaya
1.3	Profesional Ambiental	Persona	1	3,000,000	100%	6.00	18,000,000	1	100%	1.00	3,000,000	3.90	11,700,000	2.10	6,300,000	Ing. Ana Agudelo
1.4	Profesional SST	Persona	1	3,000,000	30%	6.00	5,400,000	1	30%	1.00	900,000	3.90	3,510,000	2.10	1,890,000	Ing. Diana Toro
1.5	Tecnólogo SST	Persona	2	1,700,000	100%	6.00	20,400,000	2	100%	1.00	3,400,000	5.50	9,350,000	6.50	11,050,000	Tec. Diego Moncada / Tec. Leydi Fajardo
1.6	Profesional Social	Persona	1	2,500,000	100%	6.00	15,000,000	1	100%	1.00	2,500,000	3.87	9,675,000	2.13	5,325,000	Soc. Elizabeth Castaño
1.7	Tecnólogo en Construcciones Civiles	Persona	3	1,900,000	100%	6.00	34,200,000	3	100%	1.00	5,700,000	11.93	22,667,000	6.07	11,533,000	Ing. Andrea Toro / Tec. Edgar Rojas / Tec. Andres Ospina
2	**Personal Técnico No Profesional:**															
2.1	Secretaria	Persona	1	1,000,000	50%	6.00	3,000,000	1	50%	1.00	500,000	3.90	1,950,000	2.10	1,050,000	Daniela Vergara
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**152,400,000**				**25,400,000**		**96,692,000**		**55,708,000**	
	Factor Multiplicador (FM =)					**1.77**				**1.77**		**1.77**		**1.77**		
	COSTOS DE PERSONAL CON FM						**269,748,000**				44,958,000		**171,144,840**		**98,603,160**	
2.2	Valor estimado para provisión de horas extras del equipo de Tecnólogos. Provisión que se utilizará siempre y cuando las horas extras hayan sido debidamente autorizadas por parte del Supervisor designado por El Departamento de Antioquia y sólo para los casos en que estrictamente se requieran. El valor de la hora se calculará de acuerdo con el salario de los tecnólogos ofrecido en este formulario por el contratista, el cual y el mismo será afectado por el Factor Multiplicador presentado por éste. Por ningún motivo podrán superar el monto establecido.	*Estimado*					7,500,000	*Estimado*			-941,972		9,087,107		-1,587,107	
2.3	Gastos de alojamiento, transporte y alimentación, se reconocerán según costo real y contra factura	*Estimado*					*32,300,000*	*Estimado*			5,383,333		21,533,332		10,766,668	
	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						**309,548,000**				**49,399,361**		**201,765,279**		**107,782,721**	
B	**OTROS COSTOS DIRECTOS**															
		UNIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR**	**DEDICACION**	**MESES**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**DEDICACION**	**MESES**	**VALOR TOTAL**	**MESES**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	
3	**Gastos de transporte, Alquiler de Equipo y Otros:**															
3.1	Vehículo doble tracción, doble cabina, 2000 CC o superior (modelo 2015 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible, incluye conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto.	unidad	2	5,300,000	1.00	6.00	63,600,000	2	1.00	1.00	10,600,000	4.00	42,400,000	2.00	21,200,000	
3.2	Moto Alquiler modelo 2015 o superior - tarifa de alquiler	Unidad	6	1,700,000	1.00	6.00	61,200,000	6	1.00	1.00	10,200,000	4.00	40,800,000	2.00	20,400,000	
3.3	Fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros en **oficina en campo**	unidad	1	850,000	1.00	6.00	5,100,000	1	1.00	1.00	850,000	4.00	3,400,000	2.00	1,700,000	
3.4	Comunicaciones (Teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc.) mensual **en campo**	unidad	12	600,000	1.00	6.00	43,200,000	12	1.00	0.00	0	0.00	0	6.00	43,200,000	
3.5	Tarifa alquiler de equipo de oficina para uso del proyecto: equipos de cómputo, impresora, muebles y enseres de **oficina de campo**	Kit	2	3,500,000	1.00	6.00	42,000,000	2	1.00	0.00	0	0.00	0	6.00	42,000,000	
3.6	Oficina de campo (alquiler y pago de servicios públicos)	Unidad	2	1,500,000	1.00	6.00	18,000,000	2	1.00	1.00	3,000,000	4.00	12,000,000	2.00	6,000,000	
			No de días al mes	Valor día		Plazo-Meses		No de días al mes		Plazo-Meses		Plazo-Meses		No de días al mes		
3.7	Comisión de Topografía, (incluye personal y equipo). Comisión de topografía para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, topógrafo, 2 cadeneros, obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, también transporte, salarios, prestaciones sociales, imprevistos y utilidades. Se paga por día efectivamente utilizado	Día-mes	3	$ 4,000,000		6.00	72,000,000				$ -		$ 24,000,000	6.00	48,000,000	
3.8	Ensayos de laboratorio: Límites de Atterberg, granulometría, CBR, compresión simple, entre otros que se soliciten por parte de la Entidad. (Se pagan contra factura y resultados)	*Estimado*					$ 4,500,000	*Estimado*			$ -		$ -		4,500,000	
3.9	Asesorías Especializadas (Hidráulicas, geotécnicas, suelos, pavimentos, estructurales, geológicas, o cualquier asesoría adicional) se paga contra factura	*Estimado*					$ 11,500,000	*Estimado*		0.00	$ 3,833,334		$ 7,666,667		3,833,333	
3.10	PLAN APLICACIÓN PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA PAPSO (Incluye IVA)	*Estimado*					$ 7,917,416	*Estimado*			$ -		$ -		7,917,416	
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)						**329,017,416**				**28,483,334**		**130,266,667**		**198,750,749**	
	VALOR BÁSICO (A + B)						**638,565,416**				**77,882,695**		**332,031,946**		**306,533,470**	
	IVA (19%)						**121,327,429**				**14,797,712**		**63,086,070**		**58,241,359**	
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA						**759,892,845**				**92,680,407**		**395,118,016**		**364,774,829**	

VALOR DEL ACTA: NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS MCTE.

Para constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervienen:

ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ
Supervisor Contrato
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

WILLIAM VALENCIA C.
Director de Interventoria
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.

FACTURA PROFORMA
INGEVAL SAS
NIT 822.004.859-1

Señores	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	**Nit**	890.900.286-0
Dirección	CALLE 42 B - No. 52-106 CENTRO ADMINISTRATIVO	**Teléfono**	4409900
Ciudad		**Fecha**	16/02/21

Descripción	Cant	Vr unitario	Vr total
ACTA PARCIAL No. 4 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600010852 DE 2020 QUE TIENE POR OBJETO:			
"INTERVENTORÍA TÈCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGION ORIENTE."	1	$ 92.680.407	$ 92.680.407
ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 4 VALOR PRESENTE ACTA: $ 92.680.407 AMORTIZACION ANTICIPO: $ - VALOR A PAGAR: $ 92.680.407			
TENIENDO EN CUENTA QUE EL CONTRATO No. 4600010852 DE 2020 ES UN CONTRATO DE CONSULTORIA CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA DE UNA OBRA PUBLICA, CELEBRADO POR INGEVAL SAS CON EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DE ACUERDO AL ARTICULO 6 DEL DECRETO 1354 DE 1987, LOS ARTICULOS 34 Y 35 DEL DECRETO 1522 DE 1983 Y EL CONCEPTO DE LA DIAN 039972 DEL 3 DE JUNIO DE 2010, SE APLIQUE UNA RETENCION EN LA FUENTE DEL 2%.			
		Subtotal	$ 77.882.695
		IVA (19%)	$ 14.797.712
		TOTAL	$ 92.680.407

Son:	NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS MCTE

CLAUDIA MILENA TRUJILLO
REPRESENTANTE LEGAL

Escaneado con CamScanner

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

ACTA DE COSTOS No. 04

(Periodo: 01-01-2021 AL 31-01-2021)
CONTRATO 4600010852 DE 2020

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE"

Presenta:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

Antioquia, Enero de 2021

A- COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

Nómina

(Periodo: Enero de 2021)

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **CUARENTA Y CUATRO MILLONES PESOS M/CTE ($ 44.958.000=).**

POR CONCEPTO DE:

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL INCLUIDO FACTOR MULTIPLICADOR 1,77, en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", durante el periodo del 01 al 31 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal

Se anexa desprendible de pago de nómina y copia de pagos de Nomina.

DESPRENDIBLES Y SOPORTES DE PAGO MES DE DICIEMBRE DE 2020

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: WILLIAM VALENCIA CAMPOS **C.C.** 79.390.650

Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 2.400.000	1	Aportes a Salud	$ 96.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 96.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 2.400.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 192.000,00

TOTAL PAGADO	$ 2.208.000

Recibi Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: YASSHIR SAID YAVA GARZON **C.C.** 79.627.151

Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 3.500.000	1	Aportes a Salud	$ 140.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 140.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 3.500.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 280.000,00

TOTAL PAGADO	$ 3.220.000

Recibi Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: OMAR DE JESUS OQUENDO LOPEZ **C.C.** 70.082.925

Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 3.500.000	1	Aportes a Salud	$ 140.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 140.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 3.500.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 280.000,00

TOTAL PAGADO	$ 3.220.000

70082925

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: ANA MARIA AGUDELO OTALVARO **C.C.** 1.036.637.445

Cargo: PROFESIONAL AMBIENTAL

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 3.000.000	1	Aportes a Salud	$ 120.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 120.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 3.000.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 240.000,00

TOTAL PAGADO	$ 2.760.000

Ana M^a A

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: ANDREA LISETH TORO BURTRAGO **C.C.** 1.121.927.350

Cargo: TECNOLOGO EN CONTRUCCIONES CIVILES

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.900.000	1	Aportes a Salud	$ 76.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 76.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 1.900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 152.000,00

TOTAL PAGADO $ 1.748.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: EDGAR ROGELIO ROJAS VILLAMIZAR **C.C.** 1.094.243.735

Cargo: TECNOLOGO EN CONTRUCCIONES CIVILES

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.900.000	1	Aportes a Salud	$ 76.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 76.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 1.900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 152.000,00

TOTAL PAGADO $ 1.748.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.869-1

COMPROBANTE DE PAGO
Mes DICIEMBRE
Periodo 1-31 de Diciembre de 2020
Nombre y Apellidos: MARIA ELIZABETH GASTAÑO GRAJALES **C.C.** 43.991.071
Cargo: PROFESIONAL SOCIAL

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 2.500.000	1	Aportes a Salud	$ 100.000,00
2	Audilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 100.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retención en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 2.500.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 200.000,00

TOTAL PAGADO	$ 2.300.000

Maria E Castaño G.
43991071
Recibí Conforme



INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 1-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: ANDRES FELIPE OSPINA BERNAL **C.C.** 1.035.911.714

Cargo: TECNOLOGO EN CONTRUCCIONES CIVILES

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.600.000	1	Aportes a Salud	$ 76.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 76.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 1.900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 152.000,00

TOTAL PAGADO $ 1.748.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE

Periodo 01-31 de Diciembre de 2020

Nombre y Apellidos: LEIDY TATIANA FAJARDO PARDO **C.C.** 1.069.703.122

Cargo: TECNOLOGO SST

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.700.000	1	Aportes a Salud	$ 68.000
2	Auxilio de Transporte	$ 102.854	2	Aportes a Pensión	$ 68.000
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 1.802.854	TOTAL DEDUCCIONES		$ 136.000,00

TOTAL PAGADO $ 1.666.854

LEIDY FAJARDO.

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE
Periodo 1-31 de Diciembre de 2020
Nombre y Apellidos: DIANA MARISOL TORO CERON **C.C.** 1.121.823.706
Cargo: PROFESIONAL SST

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 900.000	1	Aportes a Salud	$ 36.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 36.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizadon	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 72.000,00

TOTAL PAGADO	$ 828.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes DICIEMBRE
Periodo 1-30 de Diciembre de 2020
Nombre y Apellidos: DANIELA VERGARA AGUILERA **C.C.** 1.122.653.003
Cargo: SECRETARIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 877.803	1	Aportes a Salud	$ 35.112,12
2	Auxilio de Transporte	$ 102.854	2	Aportes a Pensión	$ 35.112,12
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizadon	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 980.657	TOTAL DEDUCCIONES		$ 70.224,24

TOTAL PAGADO	$ 910.433

Recibí Conforme

Bancolombia
NIT: 890.903.938

Empresa: INGEVAL S.A.S
NIT: 822004859
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: NOMOFICINAVITOCOSA
Secuencia: J
Número de cuenta a debitar: 05705940751

Fecha: 05-03-2021 Hora: 16:44:40
Fecha de Generación: 05-03-2021

Fecha de envío del pago: 31-12-2020
Fecha para Procesar el pago: 31-12-2020

Impreso por: 1121831309

Total Registros del Lote: 11	Registros Procesados: 11	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes:-0
Valor Total del Pago: $24.768.142,00	Valor Registros Procesados: $24.768.142,00	Valor Registros Rechazados: $0,00	Valor Registros Pendientes: $0,00

NUMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACION
55920841310	Ahorros	79627151	YASSHIR SAID YAYA	3.500.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
55900841310	Ahorros	79627151	YASSHIR SAID YAYA	3.000.001,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
05901020169	Ahorros	70082505	OMAR DE JESUS ODUE	3.220.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
54168884332	Ahorros	1121807050	ANDREA LISSETH TORO	1.748.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
54713882616	Ahorros	1064343756	EDGAR RODOLFO ROJA	1.748.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
02400000296	Ahorros	1026807445	ANA MARIA AGUDELO	2.700.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
32165846014	Ahorros	42991971	MARIA ELIZABETH CA	2.500.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
81272668601	Ahorros	1026911714	ANDRES FELIPE DEPI	1.748.000,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
31060074197	Ahorros	1026020583	DIEGO LEON MONCADA	1.668.894,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
91262287257	Ahorros	1026703122	LEIDY TATIANA AJA	1.668.894,00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	31-12-2020
00000003729130262	Ahorros	71173947	JOSE FERNANDO SANC	910.433,00	BANCO BBVA	ABONADO EN ENTIDAD DE ACH	31-12-2020

Entidad de la Cuenta	BANCOLOMBIA
Cuenta Beneficiario	5740464266
Identificación Beneficiario	78366850
Tipo de Identificación	1
Nombre del Beneficiario	WILLIAM VALENCIA C
Tipo de Producto	Ahorros
Tipo de Transacción	37
Valor	5,723,900.00
Oficina de Entrega	0
Referencia	
Lugar de Pago	
Número de Fax	
Fecha Aplicación	2020/12/31
E-mail	
Identificación del Autorizado	
Estado del Pago:	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE

Entidad de la Cuenta	BANCOLOMBIA
Cuenta Beneficiario	84139993721
Identificación Beneficiario	1121823796
Tipo de Identificación	1
Nombre del Beneficiario	DIANA MARISOL TORO
Tipo de Producto	Ahorros
Tipo de Transacción	37
Valor	2,000,000.00
Oficina de Entrega	0
Referencia	
Lugar de Pago	
Número de Fax	
Fecha Aplicación	2020/12/31
E-mail	
Identificación del Autorizado	
Estado del Pago:	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE

Entidad de la Cuenta	BANCOLOMBIA
Cuenta Beneficiario	84254972621
Identificación Beneficiario	1122653003
Tipo de Identificación	1
Nombre del Beneficiario	DANIELA VERGARA AG
Tipo de Producto	Ahorros
Tipo de Transacción	37
Valor	910,433.00
Oficina de Entrega	0
Referencia	
Lugar de Pago	
Número de Fax	
Fecha Aplicación	2020/12/31
E-mail	
Identificación del Autorizado	
Estado del Pago:	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE

DESPRENDIBLES Y SOPORTES DE PAGO MES DE ENERO DE 2021

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO
Periodo 1-31 de Enero de 2021
Nombre y Apellidos: WILLIAM VALENCIA CAMPOS **C.C.** 70.566.650
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 2.400.000	1	Aportes a Salud	$ 96.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 96.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 2.400.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 192.000,00

TOTAL PAGADO $ 2.208.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO
Periodo 1-31 de Enero de 2021
Nombre y Apellidos: YASSHIR SAID YAYA GARZON **C.C.** 79.627.151
Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 3.500.000	1	Aportes a Salud	$ 140.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 140.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 3.500.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 280.000,00

TOTAL PAGADO $ 3.220.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes: ENERO

Periodo: 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: OMAR DE JESUS OQUENDO LOPEZ C.C. 70.082.925

Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 3.500.000	1	Aportes a Salud	$ 140.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 140.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 3.500.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 280.000,00

TOTAL PAGADO $ 3.220.000

70082925

Recibi Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes: ENERO

Periodo: 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: ANA MARIA AGUDELO OTALVARO C.C. 1.036.937.445

Cargo: PROFESIONAL AMBIENTAL

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 3.000.000	1	Aportes a Salud	$ 120.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 120.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 3.000.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 240.000,00

TOTAL PAGADO $ 2.760.000

Recibi Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO

Periodo 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: ANDREA LISETH TORO BUITRAGO **C.C.** 1.121.927.350

Cargo: TECNOLOGO EN CONTRUCCIONES CIVILES

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.900.000	1	Aportes a Salud	$ 76.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 76.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 1.900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 152.000,00

TOTAL PAGADO	$ 1.748.000

Recibí Conforme



INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes

Periodo

Nombre y Apellidos: DIEGO LEON MONCADA VELEZ C.C.

Cargo:

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
			1	Aportes a Salud	
			2	Aportes a Pensión	
			3	Fondo de Solidaridad	
			4	Retencion en la Fuente	
			5	Otros Descuentos	
TOTAL DEVENGADO			TOTAL DEDUCCIONES		

TOTAL PAGADO	

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO

Periodo 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: MARIA ELIZABETH CASTAÑO GRAJALES **C.C.** 43.591.071

Cargo: PROFESIONAL SOCIAL

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 2.500.000	1	Aportes a Salud	$ 100.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 100.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 2.500.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 200.000,00

TOTAL PAGADO	2.300.000

Maria E Castaño G.
43591071

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO

Periodo 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: EDGAR ROGELIO ROJAS VILLAMIZAR **C.C.** 1.094.243.735

Cargo: TECNOLOGO EN CONTRUCCIONES CIVILES

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.900.000	1	Aportes a Salud	$ 76.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 76.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
TOTAL DEVENGADO		$ 1.900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$ 152.000,00

TOTAL PAGADO	$ 1.748.000

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO

Periodo 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: ANDRES FELIPE OSPINA BERNAL **C.C.** 1.035.911.714

Cargo: TECNOLOGO EN CONTRUCCIONES CIVILES

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.900.000	1	Aportes a Salud	$ 76.000,00
2	Auxilio de Transporte	$ -	2	Aportes a Pensión	$ 76.000,00
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
	TOTAL DEVENGADO	$ 1.900.000		TOTAL DEDUCCIONES	$ 152.000,00

TOTAL PAGADO $ 1.748.000

Recibí Conforme

Gggg

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO

Periodo 01-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: LEIDY TATIANA FAJARDO PARDO **C.C.** 1.098.703.122

Cargo: TECNOLOGO SST

DEVENGADOS			DEDUCCIONES		
COD	CONCEPTO	VALOR	COD	CONCEPTO	VALOR
1	Sueldo	$ 1.700.000	1	Aportes a Salud	$ 68.000
2	Auxilio de Transporte	$ 106.454	2	Aportes a Pensión	$ 68.000
3	Horas Extras	$ -	3	Fondo de Solidaridad	
4	Vacaciones	$ -	4	Retencion en la Fuente	
5	Incapacidad	$ -	5	Otros Descuentos	
6	Prima de Localizacion	$ -			
	TOTAL DEVENGADO	$ 1.806.454		TOTAL DEDUCCIONES	$ 136.000,00

TOTAL PAGADO $ 1.670.454

LEIDY FAJARDO.

Recibí Conforme

INGEVAL SAS

NIT. 822.004.859-1

COMPROBANTE DE PAGO

Mes ENERO

Periodo 1-31 de Enero de 2021

Nombre y Apellidos: DIANA MARISOL TORO CERON **C.C.** 1.121.823.790

Cargo: PROFESIONAL SST

DEVENGADOS				DEDUCCIONES			
COD	CONCEPTO		VALOR	COD	CONCEPTO		VALOR
1	Sueldo	$	900.000	1	Aportes a Salud	$	36.000,00
2	Auxilio de Transporte	$	-	2	Aportes a Pensión	$	36.000,00
3	Horas Extras	$	-	3	Fondo de Solidaridad		
4	Vacaciones	$	-	4	Retencion en la Fuente		
5	Incapacidad	$	-	5	Otros Descuentos		
6	Prima de Localizacion	$	-				
TOTAL DEVENGADO		$	900.000	TOTAL DEDUCCIONES		$	72.000,00

TOTAL PAGADO	$ 828.000

Recibi Conforme

Bancolombia
NIT. 890.903.938

Empresa: INGEVAL S.A.S
NIT: 8220024850
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: NOMANTIOCENE
Secuencia: 0
Número de cuenta a debitar: 05726540751

Fecha: 05-03-2021 Hora: 16:57:04
Fecha de Generación: 05-03-2021

Fecha de envio del pago: 02-03-2021
Fecha para Procesar el pago: 02-03-2021

Impreso por: 1121881309

Total Registros del Lote: 7	Registros Procesados: 6	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 1
Valor Total del Pago: $14,668,752.00	Valor Registros Procesados: $11,168,752.00	Valor Registros Rechazados: $0.00	Valor Registros Pendientes: $3,500,000.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
58950941319	Ahorros	75827151	YASSHIR SAID YAYA	3,500,000.00	BANCOLOMBIA	PENDIENTE POR DUPLICADO, CONTACTE A LA LINEA	02-03-2021
64713082518	Ahorros	1094343795	EDGAR RODELIO ROJA	1,748,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	02-03-2021
06400000298	Ahorros	1036691445	ANA MARIA AGUDELO	2,768,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	02-03-2021
30182486614	Ahorros	40991671	MARIA ELIZABETH CA	2,300,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	02-03-2021
67070000001	Ahorros	1035911714	ANDRES FELIPE OSPI	1,748,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	02-03-2021
31060074187	Ahorros	1035920393	DIEGO LEON MONCACA	1,679,454.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	02-03-2021
31100053088	Ahorros	71172647	JOSE FERNANDO SANC	942,298.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	02-03-2021

Bancolombia
NIT. 890.903.938

Empresa: INGEVAL S.A.S
NIT: 822004859
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: PGYASHIR
Secuencia: A
Número de cuenta a debitar: 05735940751

Fecha: 05-02-2021 Hora: 17:00:46
Fecha de Generación: 05-02-2021

Fecha de envío del pago: 02-02-2021
Fecha para Procesar el pago: 02-02-2021

Impreso por: 1121881309

Total Registros del Lote: 1	Registros Procesados: 1	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: $3.500.000,00	Valor Registros Procesados: $3.500.000,00	Valor Registros Rechazados: $0,00	Valor Registros Pendientes: $0,00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE
68696841360	Ahorros	79927151	YASSHIR SAID YAYA	3.500.000,00	BANCOLOMBIA		05-02-2021

Bancolombia
NIT. 890.903.9388

Empresa: INGEVAL S.A.S | **Nombre del pago: NOMANTENE** | **Fecha: 05-02-2021** | **Hora: 17:01:47** | **Fecha de envío del pago: 01-02-2021**
NIT: 822004859 | **Secuencia: D** | **Fecha de Generación: 05-02-2021** | **Fecha para Procesar el pago: 01-02-2021**
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA | **Número de cuenta a debitar: 05705940751**

Imprese por: 1121881309

Total Registros del Lote: 3	Registros Procesados: 3	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: $6,638,454.00	Valor Registros Procesados: $6,638,454.00	Valor Registros Rechazados: $0.00	Valor Registros Pendientes: $0.00

NUMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACION
00507020189	Ahorros	70082928	OMAR DE JESUS OQUE	3,220,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	01-02-2021
84166864332	Ahorros	1121927350	ANDREA LISETH TORO	1,748,000.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	01-02-2021
91202297357	Ahorros	1068703122	LEIDY TATIANA FAJA	1,670,454.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	01-02-2021

Entidad de la Cuenta	BANCOLOMBIA
Cuenta Beneficiario	57404642G6
Identificación Beneficiario	79366850
Tipo de Identificación	1
Nombre del Beneficiario	WILLIAM VALENCIA C
Tipo de Producto	Ahorros
Tipo de Transacción	37
Valor	5,723,900.00
Oficina de Entrega	0
Referencia	
Lugar de Pago	
Número de Fax	
Fecha Aplicación	2021/02/01
E-mail	
Identificación del Autorizado	
Estado del Pago:	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE

Entidad de la Cuenta	BANCOLOMBIA
Cuenta Beneficiario	64139993721
Identificación Beneficiario	1121023796
Tipo de Identificación	1
Nombre del Beneficiario	DIANA MARISOL TORO
Tipo de Producto	Ahorros
Tipo de Transacción	37
Valor	2,000,000.00
Oficina de Entrega	0
Referencia	
Lugar de Pago	
Número de Fax	
Fecha Aplicación	2021/02/01
E-mail	
Identificación del Autorizado	
Estado del Pago:	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **UN MILLON CIEN MIL SETECIENTOS DIESINUEVE PESOS M/CTE ($1.100.719=).**

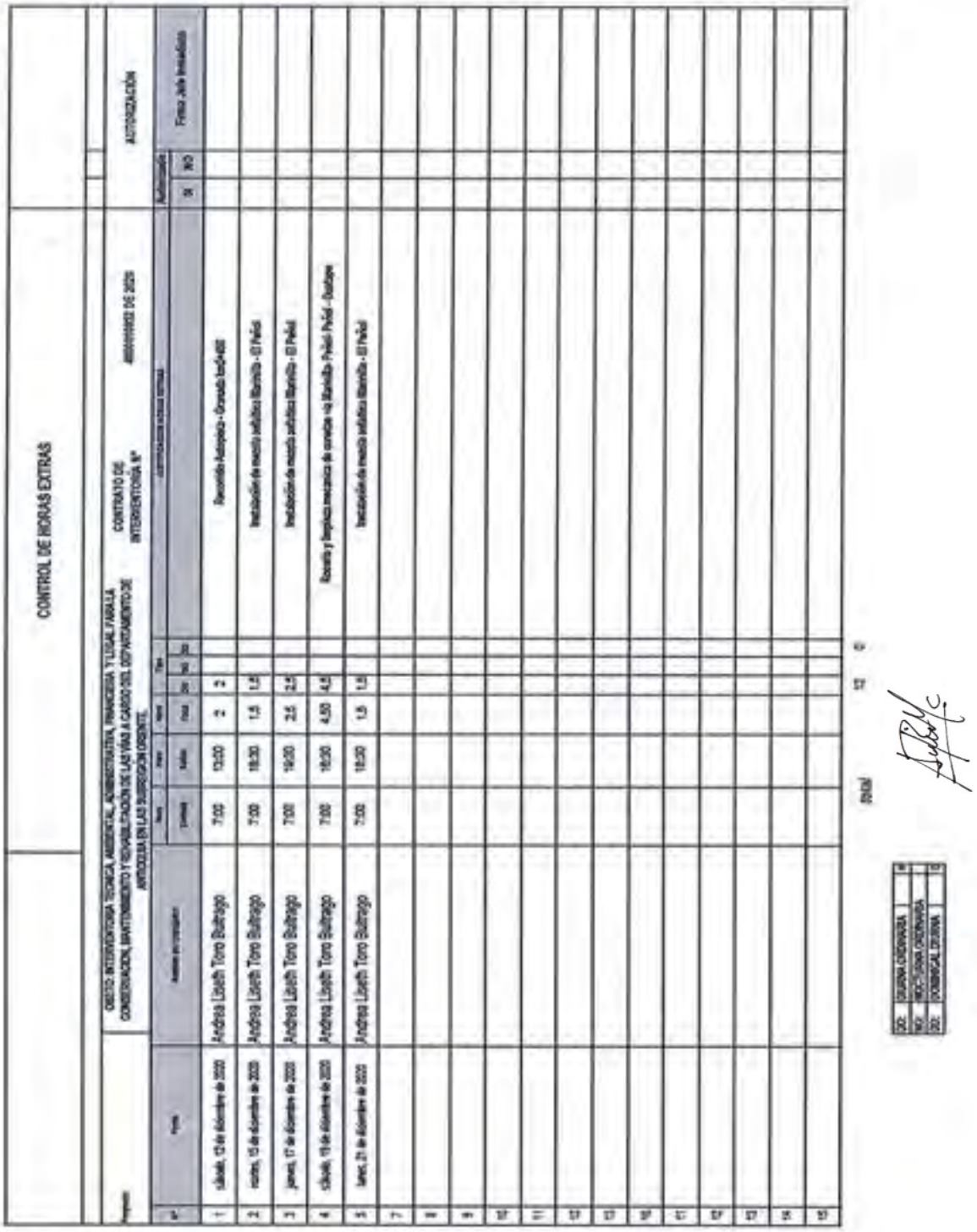
POR CONCEPTO DE:

HORAS EXTRAS DEL EQUIPO DE TECNOLOGOS, en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", durante el periodo del 01 al 31 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal

Horas Extras Diciembre 2020



CONTROL DE HORAS EXTRAS

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL Y VIABILIZACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA EN LAS SUBREGION ORIENTE.

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°

AUTORIZACIÓN

Nº	Fecha	Nombre del empleado	Inicio	Fin	Horas	Tipo		Actividades realizadas	Autorizado		Firma Jefe Inmediato
						25	30		SI	NO	
1	sábado, 12 de diciembre de 2020	Andrea Lizeth Toro Buitrago	7:00	13:00	6	6		Recorrido Autopista - Arauca tramo 0+000			
2	martes, 15 de diciembre de 2020	Andrea Lizeth Toro Buitrago	7:00	18:30	11.5	11.5		Instalación de malla plástica Barrio - El Peñol			
3	jueves, 17 de diciembre de 2020	Andrea Lizeth Toro Buitrago	7:00	19:00	12.5	12.5		Instalación de malla plástica Barrio - El Peñol			
4	sábado, 19 de diciembre de 2020	Andrea Lizeth Toro Buitrago	7:00	18:00	10.5	10.5		Rosario y limpieza mecanico de cunetas +a Barrio Peñol Peñol - Santaga			
5	lunes, 21 de diciembre de 2020	Andrea Lizeth Toro Buitrago	7:00	18:30	11.5	11.5		Instalación de malla plástica Barrio - El Peñol			
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

TOTAL 12 0

DO:	DIURNA ORDINARIA	D
NO:	NOCTURNA ORDINARIA	N
DF:	DOMINICAL DIURNA	DF

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta

CONTROL DE HORAS EXTRAS

| | | |

CONTROL DE HORAS EXTRAS

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGION NORTE

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°

4600059852 DE 2020

AUTORIZACIÓN

	Nombre del trabajador	Mes	Hora	Hora	Tipo		Actividades realizadas	Autorización		Firma Jefe Inmediato
		Sábado	Salida	Total	DIU	DIC		SI	NO	
1	sábado, 5 de diciembre de 2020	Andrés Felipe Ospina	7:00	17:00	7	7	Recorrido Concepción - San Vicente Revisión y toma de obra y cuadre			
2	lunes, 7 de diciembre de 2020	Andrés Felipe Ospina	7:00	18:30	2.5	2.5	Recorrido alrededor San Luis para realizar pendiente			
3	martes, 8 de diciembre de 2020	Andrés Felipe Ospina	8:00	17:00	9	9	Recorrido Barbosa - Concepción Revisión de alcantarillas			
4	jueves, 10 de diciembre de 2020	Andrés Felipe Ospina	7:00	18:30	1.5	1.5	Recorrido Barbosa - Concepción Revisión de alcantarillas			
5	sábado, 12 de diciembre de 2020	Andrés Felipe Ospina	7:00	18:00	6	6	Recorrido Concepción - San Vicente Revisión y toma de obra y cuadre			
6	sábado, 19 de diciembre de 2020	Andrés Felipe Ospina	7:00	18:30	7	7	Recorrido Concepción - San Vicente Disposición de material de excavación y toma de obra y cuadre			
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
				Total	25	0				

DIU	DIURNA DOMINICAL	
NIC	NOCTURNA FESTIVA	
DF	DOMINICAL DIURNA	

CONTROL DE HORAS EXTRAS

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, MISIONAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA EN LAS SUBREGION ORIENTE

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 4000000052 DE 2020

AUTORIZACIÓN

| Nombre | | |

LIQUIDACION HORAS EXTRAS MES DE DICIEMBRE DE 2020						
	SALARIO					
ANDREA TORO	$ 1.900.000	63333,33333	7916,666667	1979,166667	9895,833333	
			7916,666667		9895,833333	
					[redacted]	
EDGAR ROJAS	$ 1.900.000	63333,33333	7916,666667	1979,166667	9895,833333	HED
			7916,666667		9895,833333	
					[redacted]	
			7916,666667	7916,666667	15833,33333	HED
			7916,666667		15833,33333	
					[redacted]	
ANDRES OSPINA	$ 1.900.000	63333,33333	7916,666667	1979,166667	9895,833333	HED
			7916,666667		9895,833333	
					[redacted]	
			7916,666667	7916,666667	15833,33333	HED
			7916,666667		15833,33333	
					[redacted]	
LEIDY FAJARDO	$ 1.700.000	56666,66667	7083,333333	1770,833333	8854,166667	
			7083,333333		8854,166667	
					[redacted]	
				VALOR HORAS EXTRAS	$ 1.032.813	
				FM	1,77	
				VALOR TOTAL	$ 1.828.078	

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio – Meta

Horas Extras Enero 2021

CONTROL DE HORAS EXTRAS

Proyecto:	OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE	CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº	4600010052 DE 2020	AUTORIZACIÓN

Nº	Fecha	Nombre del trabajador	Hora Extra Diurna			Hora Extra Nocturna			Observaciones horas extras	Autorizado		Firma Jefe Inmediato
			Entrada	Salida	Total	6HD	6HD	6HD		SI	NO	
1	sábado, 9 de enero de 2021	Andrés Felipe Ospina	07:00	16:30	6.5	6.5			Reconido Autopista - Aguitania construccion canal			
2	martes, 12 de enero de 2021	Andrés Felipe Ospina	07:00	18:30	2.5	2.5			Reconido Concepción - Alejandria Rocería y limpieza de obras y cunetas			
3	miércoles, 20 de enero de 2021	Andrés Felipe Ospina	07:00	19:00	2	2			Reconido Autopista - Aguitania construccion canal			
4	sábado, 23 de enero de 2021	Andrés Felipe Ospina	07:00	15:00	5.0	5.0			Reconido Barbosa - Concepción Rocería			
5	jueves, 28 de enero de 2021	Andrés Felipe Ospina	07:00	18:30	1.5	1.5			Reconido Autopista - Aguitania construccion canal			
6	viernes, 29 de enero de 2021	Andrés Felipe Ospina	07:00	16:00	1	1			Reconido La Ceja - Abejorral - Panzalito			
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

Total: 8 0 0

DD: DIURNA ORDINARIA
ND: NOCTURNA ORDINARIA
DD: DOMINICAL DIURNA

Página 1

CONTROL DE HORAS EXTRAS

| | | |

CONTROL DE HORAS EXTRAS

| | | |

CONTROL DE HORAS EXTRAS

| | | |

LIQUIDACION HORAS EXTRAS MES DE ENERO DE 2021						
	SALARIO					
ANDREA TORO	$ 1.900.000	63333,33333	7916,666667	1979,166667	9895,833333	
			7916,666667		9895,833333	
					[redacted]	
EDGAR ROJAS	$ 1.900.000	63333,33333	7916,666667	1979,166667	9895,833333	HED
			7916,666667		9895,833333	
					[redacted]	
ANDRES OSPINA	$ 1.900.000	63333,33333	7916,666667	1979,166667	9895,833333	HED
			7916,666667		9895,833333	
					[redacted]	
LEIDY FAJARDO	$ 1.700.000	56666,66667	7083,333333	1770,833333	8854,166667	
			7083,333333		8854,166667	
					[redacted]	
				VALOR HORAS EXTRAS	$ 621.875	
				FM	1,77	
				VALOR TOTAL	$ 1.100.719	

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
CONSULTORÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 5.383.333=).**

POR CONCEPTO DE:

GASTOS DE ALOJAMIENTO, TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN, SE RECONOCERAN SEGÚN COSTO REAL Y CONTRA FACTURA, en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", durante el periodo del 01 al 31 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
C.C. 79.627.151

SOPORTES MES DE ENERO DE 2021

CONCESION TÚNEL ASURDA ORIENTE S.A.
P.A. FIDUCIARIA BOGOTA S.A. - FCAO
NIT. 830.055.897-7

aje: SEMANERO — Carril: XLC0103
cha: 04/01/2021 — Hora: 06:54:55
digo operador: 00005
tegoría: CAT.I — Pago: Efectivo
. CI 0000001157738 — Valor: $ 10.000
stido Circulación: Occidente - Oriente

BUEN VIAJE
TEL EMERGENCIAS: 3175107888 y 3221074
www.tunelorlente.com

FACTURA DE VENTA Nº 0903

06 01 2021

Señores: Ingeval SAS
Dirección: 822004859-1
Ciudad: Teléfono: NIT:

CANT.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
3.	Servicio de comida		$ 40.000

TOTAL $ 40.000

Firma y sello: Nuno Sánchez Varela — Recibí

Casa Verde
Hotel
Restaurante
NIT. 21.845.700-1
Régimen Simplificado
Cel 321 701 55 90
El Jordán
San Carlos

06 01 2021
FACTURA DE VENTA 320

Cliente: Ingeval SAS
NIT: 822004859-1
Dirección:

CANT	DETALLE	VALOR
3.	Servicio Alimentación	32.000

Casa Verde
NIT. 21.845.700-1 Régimen Simplificado
Cel 321 701 55 90 El Jordán San Carlos

FIRMA Yamile Aguilar — TOTAL 32.000

Casa Verde
Hotel
Restaurante
NIT. 21.845.700-1
Régimen Simplificado
Cel 321 701 55 90
El Jordán
San Carlos

06 01 2021
FACTURA DE VENTA 316

Cliente: Ingeval
NIT: 822004859-1
Dirección:

CANT	DETALLE	VALOR
1	Noche hospedaje	20.000
2.	comidas	18.000
1.	desayunos	12.000

Casa Verde
NIT. 21.845.700-1 Régimen Simplificado
Cel 321 701 55 90 El Jordán San Carlos

FIRMA Yamile Aguilar — TOTAL 50.000

Hospedaje Canoas

HOSPEDAJE CANOAS
NIT: 1037619438-6 Régimen simplificado
Calle 20 No. 21 - 18, Cgto. El Jordán Antioquia
Contactos: 311 705 8188 - 322 644 1223

FACTURA DE VENTA Nº 452

SEÑOR(ES): Ingeval — C.C./NIT: 822004859-1
DIRECCIÓN: — TELÉFONO: — FECHA: 05 01 2021 DÍA MES AÑO

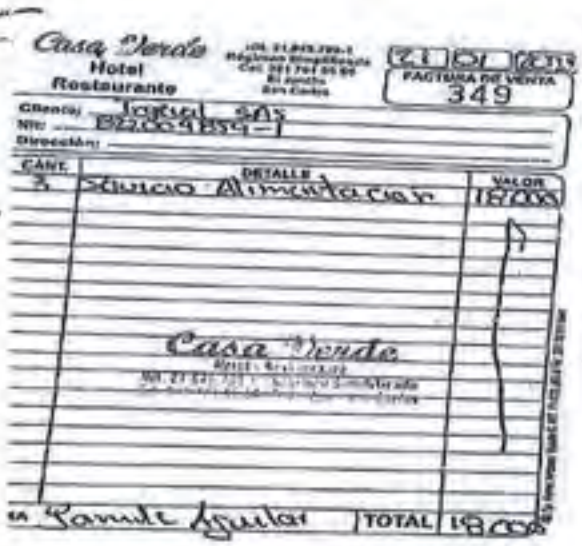
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Hospedaje	20 000	20 000

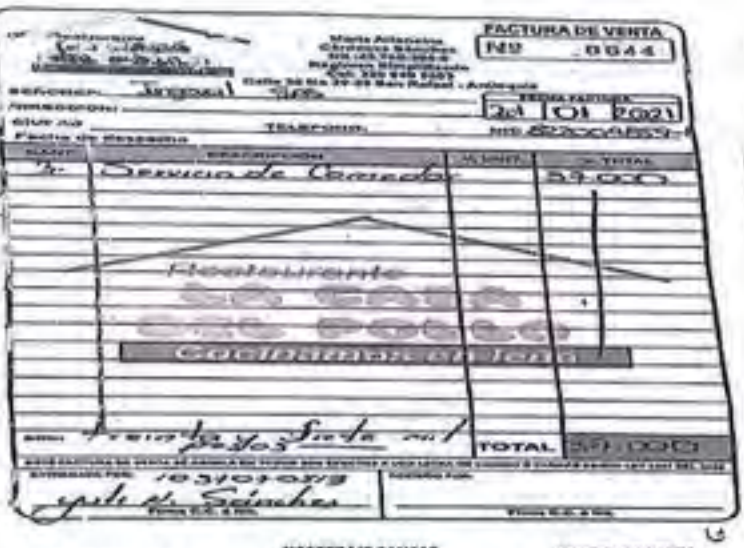
Hospedaje Canoas
NIT: 1037619438-6
Cel 311 705 81 88 / 321 Jordán

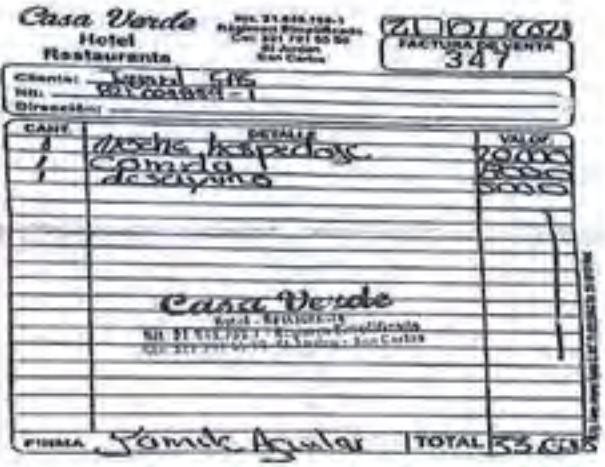
OBSERVACIONES

ACEPTADA C.C./NIT.

SUB-TOTAL
TOTAL 20 000


Casa Verde
Hotel
Restaurante
FACTURA DE VENTA 349
Cliente: Ingeval SAS
NIT: 822.004.839-1
Dirección:
CANT. | DETALLE | VALOR
1 | Servicio Almuerzo | 18000
Casa Verde
TOTAL 18000


FACTURA DE VENTA Nº 0044
Señores: Ingeval SAS
Fecha de Factura: 26 05 2021
Teléfono:
NIT: 822.004.839-1
CANT. | DESCRIPCIÓN | V. UNIT. | V. TOTAL
1 | Servicio de Cafetería | | 23.000
Restaurante
Cafetería
Cocinamos en leña
TOTAL 23.000


Casa Verde
Hotel
Restaurante
FACTURA DE VENTA 347
Cliente: Ingeval SAS
NIT: 822.004.839-1
CANT. | DETALLE | VALOR
1 | Noches hospedaje | 20000
1 | Cama de desayuno | 3000
Casa Verde
FIRMA Jomile Aguilar TOTAL 53.000


Hospedaje Canoas
HOSPEDAJE CANOAS
NIT: 1037610430-6 Régimen Simplificado
Calle 20 No. 25 - 18, Cgto. El Jardín Arauquita
Contactos: 315 799 8169 - 322 444 1883
FACTURA DE VENTA Nº 452
Señores: Ingeval
C.C./NIT: 822.004.839-1
Dirección:
Teléfono:
DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL
Hospedaje | 1 | 20 000 | 20 000
Hospedaje Canoas
NIT 1037610430-6
SUB-TOTAL
TOTAL 20 000


RESTAURANTE Y CAFETERIA LA ORIENTAL
FACTURA Nº 0235
Señores: Ingeval SAS
NIT: 822.004.839-1
CANT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR TOTAL
2 | Servicio de Cafetería | 11.500 | 23.000
TOTAL $ 23.000


HOTEL
Calle 21 Nº 19-07
Bar Rafael - Arauquita
HABITACIONES CON:
TV PARABÓLICA, AGUA CALIENTE
CUARTO CON BAÑO PRIVADO
NIT: 6329149-8
Régimen Simplificado
FACTURA DE VENTA
26 05 2021
Señor(es): Ingeval S.A.S
C.C. / NIT: 822.004.839-1
Dirección:
Ciudad: Teléfono:
PAGO DE CONTADO ☐ PAGO A CRÉDITO ☐
CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | VR. UNIT. | VR. TOTAL
2 | Hospedaje | 30.000 | 60.000
SUBTOTAL
IVA
TOTAL $ 60.000
ACEPTA
C.C. / NIT.

ESTADERO Y RESTAURANTE
DOÑA RITA

HERNAN DARIO OSPINA VERGARA
NIT: 15.447.336-0 Régimen Simplificado

FACTURA DE VENTA
Regimen simplificado

FECHA 29 ENE 21

SEÑORES: Ingeval Sas.
DIRECCIÓN:
NIT: 8220041859 TEL:

CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT.	VR. TOTAL
	Almuerzo		12000

Recibí Conforme — Autorizado — TOTAL $ 12000

La Estación

María José Mejía
NIT: 1.019.068.609-8
Cel: 310 276 13 69
Sector los lavaderos
Parqueadero LaGran Vía

Cuenta de Cobro
Nº 0789

Señor(es): Ingeval
NIT: 8220041859

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Sopa con pollo	10500	10500
		SUB TOTAL	
		TOTAL $	10500

Restaurante
La Bomba Torpel Nº 4

FACTURA DE VENTA
Nº 463
FECHA 22 01 202

SEÑORES: INGEVAL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
	Almuerzo Corriente		21000
		SUBTOTAL	21000
		TOTAL $	21000

HOTEL
PARADOR EL MOLINO S.A.S.
NIT: 901.028.010-5
REGIMEN COMUN

FACTURA DE VENTA
REG: PCR-T600 # 170082
KILOMETRO 56+600
AUT.MEDELLIN-BOGOTA

REG 2021-01-12 14:58
C01 013504
CT 1

EXENTO $ 12,000
TOTAL
$ 12,000
EFECTIVO $ 12,000

SAN LUIS (ANTIOQUIA)
TEL: 448-00-31
CEL: 3108402181
ACTIVIDAD ECON. 5511

LA PROVINCIA PISCHO
NIT 811.000.000-1
CALLE 28 NRO 34-151
LA PROVINCIA PISCHO S.A.S.
MARINILLA ANTIOQUIA

MESA 19
FECHA: 21/09/04
FACTURA DE VENTA 2210

$2,000.00
NETO TOTAL $2,000.00
DESCUENTO $
IVA 0% $
SUBTOTAL $2,000.00
SERVICIO $
TOTAL $2,000.00

MESERO: 1 GERMAN TORRES 4.00
Tarjeta: 1 CLIENTE VENTAS DE CONTADO
Habia o NIT: 1
Direccion: 1 CALLE 28 N 28 A 54
Telefono: 3211705390

POR 1 $0.13.86

La Esquina Paisa NIT 70951432 2
V & 622a - 04 TEL 8515415
El Peñol Antioquia
D.I.F

TICKET Nº VENDEDOR 2
160577 /1/ 001 FACTURA 23158
FECHA 29/12/2020 MESA 5

UNID	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
1	Menu mucha	12000	12000
1	Menu Rocio	10000	10000

FORMA DE PAGO efectivo

TOTAL A PAGAR 22.000

ESTADERO Y RESTAURANTE
DOÑA RITA

FACTURA DE VENTA
Regimen simplificado

FECHA 01 02 21

SEÑORES: Ingeval SAS.
DIRECCIÓN:
NIT: 8220041859-1 TEL:

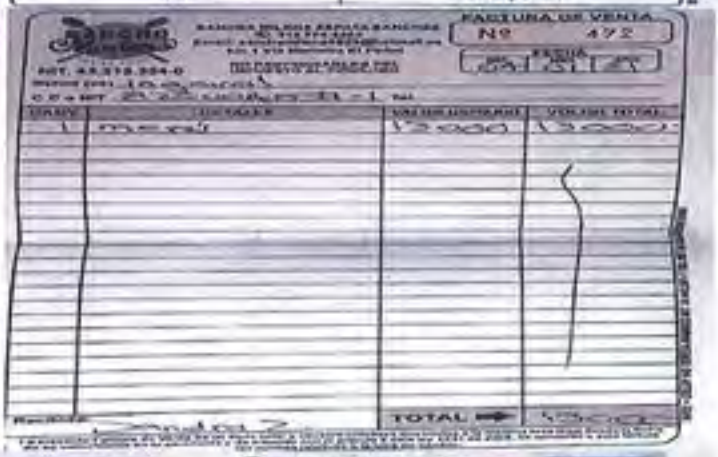
CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	Almuerzo	11000	11000

Recibí Conforme — Autorizado — TOTAL $ 11000

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta


FACTURA DE VENTA
Nº 473
FECHA
DIA 07 MES 01 AÑO 21
NIT. 43.213.384-0
Señor(es) Ingeval
C.C o NIT 1.122.648.359-1 Tel.
CANT. | DETALLE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL
1 | Menú | 13000 | 13000
Recibí Sandra Z. TOTAL 13000


RESTAURANTE Y CAFETERÍA
LA ORIENTAL
FACTURA
Nº 0711
Señor(es) Ingeval SAS
Dirección
Teléfono 1.122.648.359-1
CANT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR TOTAL
1 | Servicio de Comedor | | 10.000
Son:
TOTAL $ 10.000
Recibí
Marcela Ruiz C.
Firma y sello


NIT. 43.213.384-0
FACTURA DE VENTA
Nº 472
FECHA
Señor(es) Ingeval SAS
C.C o NIT 1.122.648.359-1 Tel.
CANT. | DETALLE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL
1 | menú | 12000 | 12000
Recibí Sandra Z. TOTAL 12000


La Esquina Paisa NIT :70953432-2
Tv 6 #22a - 04 TEL. 8515416
El Peñol Antioquia
C.I.F
TICKET N° VENDEDOR 2
160577 /T/ 001 HORA 13:35:33
FECHA 07/01/2021 MESA 6
UNID. DESCRIPCION PRECIO IMPORTE
2 Menu chicharron 12000 24000
1 Menu Robalo 12000 12000
FORMA DE PAGO: efectivo
TOTAL A PAGAR: 36.000


Restaurante
la esquina paisa
MESA
El Peñol Ant. Tel. 851 54 15 Tv.6 22A-04
servicio a domicilio
Yesid de Jesús Arcila A.
NIT.70.953.432-2
Regimen simplificado
Factura de venta
Nº 3344
FECHA
CLIENTE: Ingeval SAS
CIUDAD: Villavicencio 1.122.648.359-1 TEL.
CANT. | DESCRIPCION | VR. UNIT. | VR. TOTAL
Servicio de Restaurante 36000
Firma Yesid Arcila
TOTAL 36000



ESTADERO Y RESTAURANTE DOÑA RITA

FACTURA DE VENTA

Ingeval

Servicio de Comedor

TOTAL $ 11.000

ESTADERO Y RESTAURANTE DOÑA RITA

FACTURA DE VENTA

Ingeval SAS

Servicio de Comedor 1 $ 52.000

TOTAL $ 52.000

ESTADERO Y RESTAURANTE DOÑA RITA

FACTURA DE VENTA

Ingeval SAS

Servicio de Comedor 1 $ 52.000

TOTAL $ 52.000

ESTADERO Y RESTAURANTE DOÑA RITA

FACTURA DE VENTA

Ingeval

Servicio de comedor 11.000

TOTAL $ 11.000

ESTADERO LAS DELICIAS

RECIBO DE CAJA

Nº 0517

Ingeval 10/04/2023 $ 52.000

Servicio de Comedor

Cra 8 No 6a-16 Cto - Ingeval

Comedor 1 de del pollo

Servicio de Comedor 1 Bebida

ESTADERO LAS DELICIAS

GLORIA FANNY BOTERO BOTERO

NIT. 39.165.927 -8

RECIBO DE CAJA

Nº 0516

Ingeval 06/04/2023 $ 52.000

Servicio de Comedor

Kra 8 No 6a-16 Cto - Ingeval

Comedor 1 de del pollo

Servicio de Comedor 1 Bebida

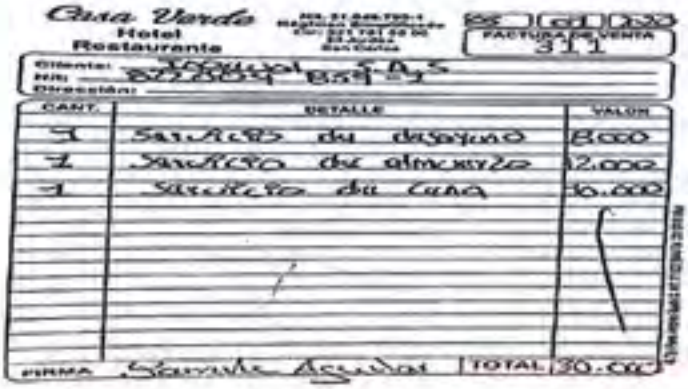

LA PROVINCIA PICNIC
TEL 3148859934
CALLE 26 NRO 34-151
LA PROVINCIA PICNIC S.A.S
NIT 901186582-5
MATERIALES ARTESANIA

MESA # 10
21/01/22


FACTURA DE VENTA
Nº 495
FECHA 29 01 22
NIT. 43.212.304-0
Señor (es) Ingeval
C.C o NIT. 822004859-1 Tel
CANT. | DETALLE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL
1 | Menú | 12.000 | 12.000
TOTAL 12.000


María José Mejía
NIT 1.019.068.609-8
Cel: 310 275 13 69
Sector los lavaderos
Parqueadero LaGran Vía
Cuenta de Cobro
Nº 0787
Ingeval SAS
822004859-1
1 | Refrigerio | 19.000 | 19.000
SUB TOTAL
TOTAL $ 19.000


María José Mejía
NIT: 1.019.068.609-8
Cel: 310 275 13 69
Sector los lavaderos
Parqueadero LaGran Vía
Cuenta de Cobro
Nº 0788
Ingeval SAS
822004859-1
1 | Frijolada Paisa | 10.500 | 10.500
SUB TOTAL
TOTAL $ 10.500


Casa Verde
Hotel
Restaurante
FACTURA DE VENTA
311
Cliente: Ingeval SAS
NIT: 822004859-1
Dirección:
CANT. | DETALLE | VALOR
1 | Servicio de desayuno | 8.000
1 | Servicio de almuerzo | 12.000
1 | Servicio de cena | 10.000
FIRMA Gerente Ingeval | TOTAL 30.000

RESTAURANTE A TU GUSTO
Victoria García Echeverry
Régimen Simplificado Nit:1037071186-0
Calle 19 N° 20 - 19 Bdo Rafael Ant.
Cel: 312 826 95 50 E mail: vicnig1988@gmail.com

FACTURA DE VENTA

FECHA 26 04 2021

Señor (es): Ingeval S.A.S
CC / Nit: 822.004.859-3 Tel:
Dirección:

CANT	ARTICULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Servicio de almuerzo	10.000	20.000
2	Servicio de cena	10.000	20.000
		Sub total	
		TOTAL	40.000

RESTAURANTE A TU GUSTO
Victoria García Echeverry
Régimen Simplificado Nit:1037071186-0
Calle 19 N° 20 - 19 Bdo Rafael Ant.
Cel: 312 826 95 50 E mail: vicnig1988@gmail.com

FACTURA DE VENTA

FECHA 09 03 2021

Señor (es): Ingeval S.A.S
CC / Nit: 822.004.859-3 Tel:
Dirección:

CANT	ARTICULO	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Servicio de desayuno	8.000	16.000
3	Servicio de almuerzo	12.000	36.000
2	Servicio de cena	10.000	20.000
		Sub total	
		TOTAL	72.000

09 03 2021

Señor(es): Ingeval S.A.S
CC / NIT: 822.004.859-3
Dirección:
PAGO DE CONTADO ☐ PAGO A CRÉDITO ☐

FACTURA DE VENTA

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT.	VR. TOTAL
2	hospedaje	30.000	60.000
		SUBTOTAL	
		IVA	
		TOTAL $	60.000

ACEPTA
C.C. / NIT.

Restaurante la esquina paisa
El Peñol Ant. Tel. 851 54 15 Tv.6 22A-04
servicio a domicilio
Yesid de Jesús Arcila A.
NIT.70.953.432-3
Régimen simplificado

MESA

Factura de venta
Nº 3362

FECHA 19 04 2021
CLIENTE: Ingeval S.A.S 822.004.859-3
CIUDAD: TEL:

CANT	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT	VR. TOTAL
3	Servicio restaurante		36.000
		TOTAL	36.000

Restaurante la esquina paisa
El Peñol Ant. Tel. 851 54 15 Tv.6 22A-04
servicio a domicilio
Yesid de Jesús Arcila A.
NIT.70.953.432-3
Régimen simplificado

MESA

Factura de venta
Nº 3355

FECHA 15 03 2021
CLIENTE: Ingeval S.A.S 822004859-3
CIUDAD: TEL:

CANT	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT	VR. TOTAL
2	Servicio Restaurante	24.000	24000
		TOTAL	24000

La Costica Dulce
San Carlos - Antioquia
NIT. 70.194.459-5 - RÉG. SIMPLIFICADO

28 04 21

FACTURA DE VENTA Nº 3253

NOMBRE: Ingeval S.A.S C.C. / NIT. 822.004.859-1
DIRECCIÓN: TEL

CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNIT	VR. TOTAL
	Servicio de		25.000
	comedor		
		TOTAL	25000

RESTAURANTE A TU GUSTO

FACTURA DE VENTA

Victoria García Echeverry
Régimen Simplificado Nit:1037071186-0
Calle 19 N° 20 - 19 San Rafael Ant.
Cel: 312 826 95 50 E mail: vlomig1989@gmail.com

FECHA: 26 01 2021

Señor (es): INGEVAL S.A.S
CC / Nit: 822.004.859-7 Tel:
Dirección:

CANTIDAD	ARTÍCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Servicio de desayuno	8.000	16.000
3	Servicio de almuerzo	12.000	36.000
2	Servicios de cena	10.000	20.000
		Sub total	
		TOTAL	72.000

Esta factura cambiaria se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio. Artículo 774 del código de comercio y pasados quince días calendario de la fecha de recibo de la factura la misma causará intereses de mora al porcentaje permitido por la ley

Aceptado (firma y sello)
CC / Nit:

Aceptamos
CC / Nit:

RESTAURANTE A TU GUSTO

FACTURA DE VENTA

Victoria García Echeverry
Régimen Simplificado Nit:1037071186-0
Calle 19 N° 20 - 19 San Rafael Ant.
Cel: 312 826 95 50 E mail: vlomig1989@gmail.com

FECHA: 30 01 2021

Señor (es): INGEVAL S.A.S
CC / Nit: 822.004.859-7 Tel:
Dirección:

CANTIDAD	ARTÍCULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	Servicio de almuerzo	12.000	24.000
		Sub total	
		TOTAL	24.000

Esta factura cambiaria se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio. Artículo 774 del código de comercio y pasados quince días calendario de la fecha de recibo de la factura la misma causará intereses de mora al porcentaje permitido por la ley

Aceptado (firma y sello)
CC / Nit:

Aceptamos
CC / Nit:

Marinilla – Antioquia, 01 de febrero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

ANDREA LISETH TORO BUITRAGO
C.C 1.121.927.350

Por concepto de auxilio de alimentación para uso del el contrato de Interventoria "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, por el mes de enero.

LA SUMA DE: Trecientos cincuenta mil pesos ($350.000,00) M/Cte. Favor consignar al número de cuenta de ahorros Bancolombia N° 841-688943-32

ANDREA LISETH TORO BUITRAGO

TECNÓLOGO DE INTERVENTORÍA

C.C 1.121.927.350 de Villavicencio – Meta.

Marinilla – Antioquia, 02 de febrero del 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

María Elizabeth Castaño Grajales
C.C 43991071

Por concepto de auxilio de alimentación para uso del el contrato de Interventoría "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, por el mes de enero del año en curso.

LA SUMA DE: Trecientos cincuenta mil pesos ($350.000,00) M/Cte. Favor consignar al número de cuenta de ahorros Bancolombia N° 33183846014

María Elizabeth Castaño Grajales

RESIDENTE SOCIAL

C.C 43991071 - MEDELLÍN - ANTIOQUIA

Marinilla – Antioquia, 01 de febrero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

LEIDY TATIANA FAJARDO PARDO
C.C 1.098.703.122

Por concepto de auxilio de alimentación para uso del contrato de interventoría "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, por el mes de enero del presente año.

LA SUMA DE: Trecientos cincuenta mil pesos ($350.000,00) M/Cte. Favor consignar al número de cuenta de ahorros Bancolombia N° 91292297357

LEIDY FAJARDO.

LEIDY TATIANA FAJARDO PARDO
AUX. SST
C.C 1.098.703.122
Bucaramanga- Santander

Marinilla – Antioquia, 30 de Enero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

ANDRES FELIPE OSPINA BERNAL
NIT 1.035.911.714

Por concepto de alimentación para el contrato de Interventoria "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA , de Enero del 2021.

LA SUMA DE: Trescientos cincuenta Mil Pesos ($350.000,00) M/Cte.

Por favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia No. 67272660601

ANDRES FELIPE OSPINA BERNAL

TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES

C.C 1.035.911.714 DE GUARNE ANT.

Marinilla – Antioquia, 28 de enero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

EDGAR ROGELIO ROJAS VILLAMIZAR
NIT 1.094.243.735

Por concepto de alimentación para uso del contrato de Interventoría "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA , correspondiente al mes de enero del 2021.

LA SUMA DE: Trescientos Ciento Cincuenta Mil Pesos ($350.000,00) M/Cte.

Favor consignar en la cuenta de ahorros de Bancolombia N° 64713882516.

EDGAR ROGELIO ROJAS VILLAMIZAR
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES
C.C 1.094.243.735 DE PAMPLONA NTS

Marinilla – Antioquia, 28 de enero de 2020

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

OMAR DE JESÚS OQUENDO LÓPEZ
NIT: 70.082.925

Por concepto de alimentación para uso del contrato de Interventoria "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA , correspondiente al mes de enero del 2021.

LA SUMA DE: Trescientos Ciento Cincuenta Mil Pesos ($350.000,00) M/Cte.

Favor consignar en la cuenta de ahorros de Bancolombia N° 009-070201-69.

ELABORADO POR:
FIRMA

NOMBRE: OMAR DE JESUS OQUENDO
CARGO: RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Marinilla – Antioquia, 01 de febrero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.359-1

DEBE A:

ANA MARIA AGUDELO OTALVARO
C.C 1.036.937.445

Por concepto de auxilio de alimentación para uso del contrato de Interventoría "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, por el mes de enero.

LA SUMA DE: Trescientos cincuenta mil pesos ($350.000,00) M/Cte. Favor consignar al número de cuenta de ahorros Bancolombia N° 02400038298.

Ana Mª A.

ANA MARIA AGUDELO OTALVARO

RESIDENTE AMBIENTAL

C.C 1.036.937.445 DE RIONEGRO - ANTIOQUIA

Marinilla – Antioquia, 01 de febrero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

DIEGO LEON MONCADA VELEZ
C.C 1039022083

Por concepto de auxilio de alimentación para uso del contrato de interventoría "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE" proyecto 4600010852 DE 2020 Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, por el mes de enero.

LA SUMA DE: Trescientos cincuenta mil pesos ($350.000,00) M/Cte. Favor consignar al número de cuenta de ahorros Bancolombia N° 31060074197

DIEGO MONCADA

AUXILIAR SST

C.C 1039022083 DE JERICO - ANTIOQUIA

Marinilla – Antioquia, 31 de enero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

WILLIAM VALENCIA CAMPOS
C.C 79.366.850

Por concepto de Hospedaje y Alimentación para la ejecución del contrato de Interventoría No. 4600010852 de 2020 que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE". Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA. Correspondiente al mes de Enero.

LA SUMA DE: Seiscientos cincuenta y nueve mil seiscientos sesenta y siete Pesos ($659.667,00) M/Cte

WILLIAM VALENCIA CAMPOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA.
C.C. 79.366.850

Marinilla – Antioquia, 31 de Enero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859-1

DEBE A:

YASSHIR SAID YAYA GARZON
C.C 79.627.151

Por concepto de Hospedaje y Alimentación para la ejecución del contrato de Interventoria No. 4600010652 de 2020 que tiene por objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE". Celebrado entre INGEVAL SAS Y EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, Correspondiente al mes de Enero.

LA SUMA DE: Seiscientos cincuenta y nueve mil seiscientos sesenta y seis Pesos ($659.666,00) M/Cte.

YASSHIR SAID YAYA GARZON
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
C.C. 79.627.151

B- OTROS COSTOS DIRECTOS

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **DIEZ MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 10.600.000=).**

POR CONCEPTO DE:

VEHICULOS DOBLE TRACCIÓN, DOBLE CABINA, 2000CC O SUPERIOR (MODELO 2015 O SUPERIOR) TARIFA DE ALQUILER TIEMPO COMPLETO, INCLUYE COMBUSTIBLE, INCLUYE CONDUCTOR , en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", Para los vehículos SUZUKI PLACA IKS302 Y SUZUKI PLACA IWU028 durante el periodo del 01 al 30 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Representa Legal

VEHICULO 1 SUZUKI PLACA IKS302



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10017678131

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
IKS302	SUZUKI	GRAND VITARA	2016

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.393	PLATA	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD PASAJ.
CAMIONETA	WAGON	GASOLINA	5

NÚMERO DE MOTOR: J24S-1287335
REG: N
VIN: JS3TE04VXG4101104
NÚMERO DE SERIE: JS3TE04VXG4101104
REG: N
NÚMERO DE CHASIS: JS3TE04VXG4101104
REG: N
PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES: VALENCIA CAMPOS WILLIAM
IDENTIFICACIÓN: C.C. 79366850



RESTRICCIÓN MOVILIDAD
CILINDRAJE: ******
POTENCIA HP: 164
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 982015000070634
MT: I
FECHA IMPORT.: 26/06/2015
PUERTAS: 5
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******
FECHA MATRÍCULA: 02/10/2015
FECHA EXP. LIC. TTO.: 26/01/2019
FECHA VENCIMIENTO: ******
ORGANISMO DE TRÁNSITO: SIM - BOGOTA D.C.
LT06001913588



SOAT

FECHA DE EXPEDICIÓN: 2020-09-29
VIGENCIA DESDE: 2020-10-01
VIGENCIA HASTA: 2021-09-30

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

No. DE PLACA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE EN CC	MODELO
11553400000430	IKS302	CAMPEROS O CAMIONE	PARTICULAR	2393	2016

PASAJEROS	MARCA	CAMIONETA
5	SUZUKI	WAGON

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
J24B1287335	JS3TE04VXG4101104	JS3TE04VXG4101104	0.00

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE IDENTIFICACIÓN DEL TOMADOR	No. DE IDENTIFICACIÓN DEL TOMADOR	AGENCIA/SUCURSAL TOMADOR
VALENCIA CAMPOS, WILLIAM	3123045003	C/C	79366850	VILLAVICENCIO

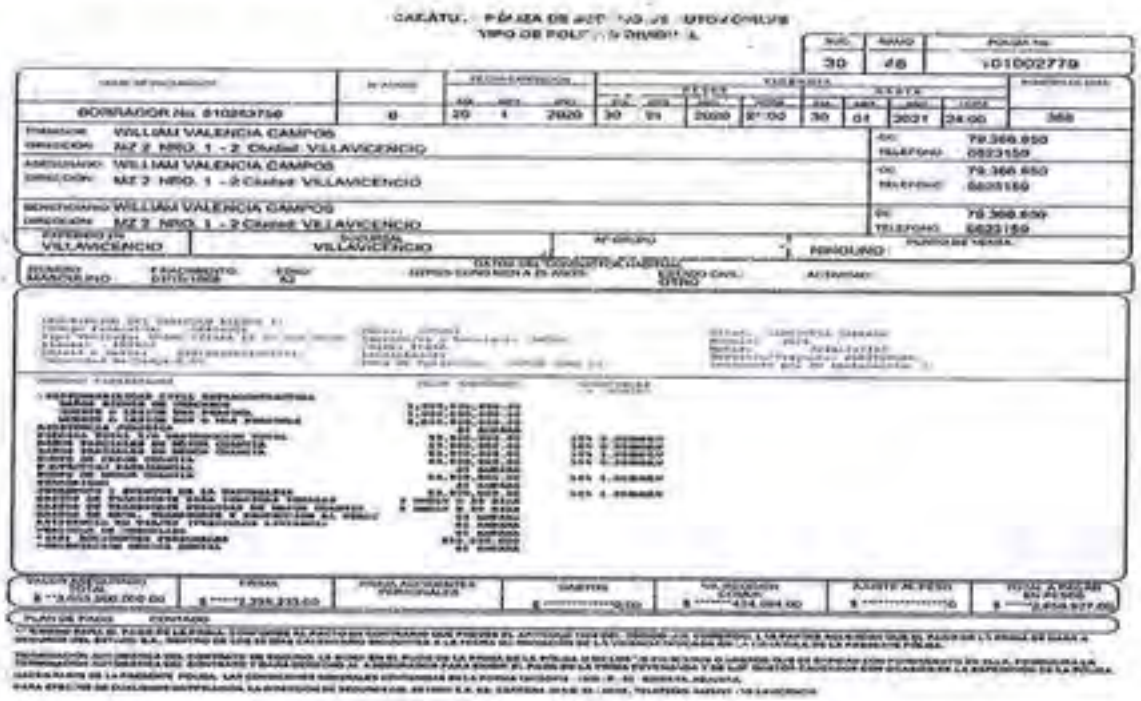
TIPO DE PRESTACIÓN	DÍAS INCAPACIDAD EXPEDIDOS	CLASE DE PRODUCTO	No. FORMULARIO	AGENCIA EXPEDICIÓN
AT1329	30	122640	0	VILLAVICENCIO

EDAD	PRIMA NETA	DERECHOS DE EXPEDICIÓN	TASA RUNT
321	$ 451100	$ 225550	$ 1700

TOTAL A PAGAR
$ 678350

DETALLE POR AMPARO

	VALOR	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	MÍNIMOS LEGALES
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	DIARIOS
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VÍCTIMAS	10	VIGENTES



VEHICULO 2 SUZUKI PLACA IWU028


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No.
IWU038
SUZUKI
GRAND VITARA
2016
2.393
PLATA
PARTICULAR
CAMPERO
WAGON
GASOLINA
VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO


164
15/03/2016
04/08/2020
EDM - BOGOTA D.C.


SOAT
2020 03 11
2020 03 15
2021 03 17
ASEGURADORA
sura
890.903.407 - 9
24313296
IWU038
CAMPERO
PARTICULAR
2393
2016
5
SUZUKI
GRANDVITARA
J2481295546
JS3TD04V6G4103175
JS3TD04V6G4103175
0.0
WILLIAM JAVIER FARFAN VARON
CEDULA
7707838
AT1318
4374
4999
221
$ 451.100
$ 225.550
$ 1.700
$ 678.350
300
180
750
30
SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

COLOMBIA

SUPER FACIL

COPIA

Ref. de Fac.: 2137279915

TOMADOR / ASEGURADO NIT / CC 132	POLIZA 3001000315	CERTIFICADO 0	FACTURA	OPERACION	AGENCIA EMISORA CALLE 37	DIRECCION DE COBRO AV CARRERA 70 NO 95 - 11
NOMBRE APELLIDOS	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO CONDOMINIO MONTEARROYO			CIUDAD VILLAVICENCIO	NIT / C.C. 132 TELEFONO 6623159	
ASEGURADO NOMBRES	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO CONDOMINIO MONTEARROYO			CIUDAD VILLAVICENCIO	NIT / C.C. 132 TELEFONO 6623159	FEC. NACIMIENTO 03/07/1995 GENERO MASCULINO
ASEGURADO DIRECCION	N.D N.D			CIUDAD N.D	NIT / C.C. TELEFONO	
BENEFICIARIO NOMBRES	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO CONDOMINIO MONTEARROYO			CIUDAD VILLAVICENCIO	NIT / C.C. 132 TELEFONO 6623159	
BENEFICIARIO DIRECCION	N.D N.D			CIUDAD N.D	NIT / C.C. TELEFONO	
NOMBRE DEL OTORGANTE	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO				No. IDENTIFICACION	EDAD 25

INTERMEDIARIO DE INTERMEDIACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTOR	CLASE	CLAVE	TELEFONO	% PARTICIPACION
LEON SIERRA MARIA LUISA	AGENTE INDEPENDIENTE	4159	3126159	100

INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA

FECHA DE EXPEDICION DIA	MES	AÑO
17	09	2020

VIGENCIA POLIZA	HORA	DIA	MES	AÑO	No. DIAS
INICIACION	00 00	15	09	2020	365
TERMINACION	24 00	14	09	2021	

VIGENCIA CERTIFICADO	HORA	DIA	MES	AÑO	No. DIAS
INICIACION	00 00	15	09	2020	365
TERMINACION	24 00	14	09	2021	

INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO / BIEN PROPIO

CLASE Y FACTURACION	AUTOMOVIL
MARCA	SUZUKI
LINEA	GRAND VITARA 5P GLX MT 2.4 CC
TIPO	CAMPEROS Y CAMIONETAS
MODELO	2018
CIUDAD DE CIRCULACION	VILLAVICENCIO META COLOMBIA
USO	FAMILIAR / PERSONAL
SERVICIO	PARTICULAR
VALOR ASEGURADO	$ 36.500.000
VALOR A NUEVO	$ 41.500.000

PLACA	XNJ539
MOTOR	J24A1205540
CHASIS	JSUTD04V8G4100376
COLOR	GRIS PLATA

DISP. SEGURIDAD Y LOCALIZACION

CAZADOR	NO APLICA
OTROS	NO APLICA

ACCESORIOS

REFERENCIA	VALOR
POLICIA ASEGURADO VIGILIO	170.000
RADIO DUAL	800.000
SENSORES DE REVERSA	400.000

COBERTURAS	VALOR ASEGURADO	AMPARO	DEDUCIBLE
1. COBERTURA AL ASEGURADO			
1.1 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL LUC	3.000.000.000,00		NO APLICA
2. COBERTURAS AL VEHICULO			
PERDIDA TOTAL POR DAÑOS Y TERRORISMO	36.500.000,00		NO APLICA
PERDIDA TOTAL HURTO	36.500.000,00		NO APLICA
PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS Y TERRORISMO	36.500.000,00		5% MIN $ 950.000 COLOMBIANOS
PERDIDA PARCIAL POR HURTO	36.500.000,00		5% MIN $ 950.000 COLOMBIANOS
ACCESORIOS	1.370.000,00		5% MIN $ 950.000 COLOMBIANOS
TERREMOTO, TEMBLOR Y ERUPCION VOLCANICA	36.500.000,00		5% MIN $ 950.000 COLOMBIANOS
3. COBERTURAS ADICIONALES			
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL Y CIVIL		SI AMPARA	NO APLICA
PROTECCION PATRIMONIAL		SI AMPARA	NO APLICA
GASTOS TRANS. POR PERDIDA TOTAL Hasta 1.5S SMDLV Por 30 El Dias		SI AMPARA	NO APLICA
ASISTENCIA MAPFRE		SI AMPARA	NO APLICA
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL		SI AMPARA	NO APLICA
VEHICULO DE REEMPLAZO 15 Dias P Perdida y 10 Dias P Hurto		SI AMPARA	NO APLICA
SOPORTE INFORMATICO		SI AMPARA	NO APLICA
PEQUEÑOS ACCESORIOS		SI AMPARA	NO APLICA
ASISTENCIA EXEQUIAL AUTOMOVILES		SI AMPARA	NO APLICA
ASESORIA LEGAL INTEGRAL TELEFONICA		SI AMPARA	NO APLICA
ASESORIA TRIBUTARIA TELEFONICA		SI AMPARA	NO APLICA

CLAUSULAS ANEXAS

ASISTENCIA POR NO INMOVILIZACION

PRIMA TOTAL ANUAL	GASTOS DE EXPEDICION			
3.908.616	8.900	2.119.616	401.617	2.511.633

LAS PARTES ACUERDAN QUE EL TOMADOR PAGARA LA PRIMA DE LA PRESENTE POLIZA A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA INICIACION DE LA VIGENCIA DE LA MISMA. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA ,PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DE LA POLIZA Y DARÁ DERECHO A MAPFRE SEGUROS GENERALES DE COLOMBIA S.A. A EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO Y SUS CERTIFICADOS Y ANEXOS.

Sujeta Reglamentacion según resolución 0000 de junio 21 de 2013

MAPFRE SEGUROS GENERALES DE COLOMBIA

TOMADOR

VTE-INM-ABR/15

Para más información, para conocer los condicionados del producto contratado y una amplia información sobre nuestros productos y servicios puede consultar la página web www.mapfre.com.co

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **DIEZ MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 10.200.000=).**

POR CONCEPTO DE:

ALQUILER DE MOTOS MODULO 2015 O SUPERIOR – TARIFA DE ALQUILER, en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", Para las Motos KYMCO PLACA DYT25F, BAJAJ PLACA KLW80F, BAJAJ PLACA KLW79F, YAMAHA PLACA EQE70F, AKT PLACA UYY99E Y SUZUKI PLACA QCY-17D durante el periodo del 01 al 30 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal

MOTO 1 KYMCO PLACA DYT25F


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10019000922
PLACA DYT25F
MARCA KYMCO
LÍNEA UNI-K 110
MODELO 2020
CILINDRADA 107
COLOR NEGRO
SERVICIO PARTICULAR
CLASE DE VEHÍCULO MOTOCICLETA
TIPO CARROCERÍA SIN CARROCERIA
COMBUSTIBLE GASOLINA
CAPACIDAD PASAJ 2
NÚMERO DE MOTOR KB0221041156
VIN 9FLE11009LCF05892
NÚMERO DE SERIE 9FLE11009LCF05892
APELLIDOS Y NOMBRES VERGARA AGUILERA DANIELA
IDENTIFICACIÓN C.C.1123485472


DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN 0051818600001029
FECHA IMPORT 13/06/2019
FECHA MATRICULA 18/06/2019
FECHA EXP. LIC. TTO 18/06/2019
9FLE11009LCF05892


SOAT
2020 06 14
2020 06 15
2021 06 14
ASEGURADORA
AXA COLPATRIA


40407514O0 | DYT25F | MOTOCICLETA | Particular | 107 | 2020
KYMCO UNI-K 110 | SIN CARROCERIA
KB0221041156 | 9FLE11009LCF05892 | 9FLE11009LCF05892 | 0
DANIELA VERGARA AGUILERA | 1123485472 | CC | 1123485051 | RESTREPO
1500 | 25 | 52150 | 40407514O0 | ARMENIA
120 | $321.500,00 | $160.750,00 | $1.700,00
$483.950,00
800 | 180 | 750 | 10
SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES



MARCA KYMCO	LINEA REFERENCIA LVB X 150	CLASE MOTOCICLETA
CILINDRADA (cc) 107,00	TIEMPOS (T) 4	MODELO (AÑO) 2020
SERIAL No. 9FLE11009KCF06892	MOTOR No. KB222104158	FECHA DE PRUEBA 12/06/2019
NOMBRE AUTOTECNICA COLOMBIANA S.A.S	NIT 830.006.317-9	DIRECCION CRA 32 Cra 46-77
CIUDAD CALI	DPTO. ANTIOQUIA	TELEFONO (57-1) 555 81 81



CERTIFICADO DE EMISIONES
DE GASES POR PRUEBA
ESTÁTICA

CONDICIONES DE REGLAJE DEL VEHÍCULO

	METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR		
	0-1000	1000-2000	2000-3000
VUELTAS DE AIRE	3/4	1	1 1/2

POSICION CORTINA: 2 DE ARRIBA — RALENTI: 1600 +- 100

VIGENCIA: ESTE CERTIFICADO TENDRÁ VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS SIEMPRE Y CUANDO SEA REALIZADO EL MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES ESTABLECIDAS EN EL MANUAL DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO Y SE REALICEN LAS ADECUACIONES DE REGLAJE DE MOTOR DE ACUERDO AL LUGAR DE USO DEL VEHÍCULO.

AUTECO S.A.S. CERTIFICA QUE EL DISEÑO DEL VEHÍCULO DETALLADO EN ESTE DOCUMENTO PERMITE EL CUMPLIMIENTO DE LOS NIVELES DE EMISIÓN ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 910 DE 2008 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL Y DE LAS DEMÁS NORMAS QUE LA MODIFIQUEN.

MOTO 2 BAJAJ PLACA KLW80F

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021456978

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
KLW80F	BAJAJ	BOXER S	2021

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
99	GRIS GRAFITO	PARTICULAR

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
DUZWLC48521	N	9FLA18AY7MAJ10630

NUMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9FLA18AY7MAJ10630	N	9FLA18AY7MAJ10630	N

PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRE(S) / IDENTIFICACIÓN
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITEC 822004639

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	8

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
9202020000124666	I	01/10/2020	0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
27/10/2020	27/10/2020	

ORGANISMO DE TRÁNSITO
SECRETARIA DE TTOYTTE DEL MCPIO DE MARINILLA

LT03004231099

auteco	CERTIFICADO DE EMISIONES DE GASES POR PRUEBA ESTÁTICA	
MARCA: BAJAJ	LÍNEA/REFERENCIA: BOXER S	CLASE: MOTOCICLETA
CILINDRADA (cc): 99.27	TIEMPOS (T): 4	MODELO (AÑO): 2021
SERIAL No.: 9FLA18AY7MAJ10630	MOTOR No.: DUZWLC48521	FECHA DE PRUEBA: 01/10/2020
NOMBRE: AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S.	NIT: 860.960.317-8	DIRECCIÓN: CRA. 42 No. 45-77
CIUDAD: ITAGÜI	DPTO.: ANTIOQUIA	TELÉFONO: (57 4) 306 81 81

auteco

CERTIFICADO DE EMISIONES DE GASES POR PRUEBA ESTÁTICA

CONDICIONES DE REGLAJE DEL VEHÍCULO

	METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR		
	0-1000	[illegible]	2000-3000
VUELTAS DE AIRE	1 1/2		1 1/2
POSICION CORTINA	4 DE ARRIBA	RALENTI	1300 +- 100

VIGENCIA: ESTE CERTIFICADO TENDRÁ VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS SIEMPRE Y CUANDO SEA REALIZADO EL MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES ESTABLECIDAS EN EL MANUAL DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO Y SE REALICEN LAS ADECUACIONES DE REGLAJE DE MOTOR DE ACUERDO AL LUGAR DE USO DEL VEHÍCULO.

AUTECO S.A.S CERTIFICA QUE EL DISEÑO DEL VEHÍCULO DETALLADO EN ESTE DOCUMENTO PERMITE EL CUMPLIMIENTO DE LOS NIVELES DE EMISIÓN ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 910 DE 2008 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL Y DE LAS DEMÁS NORMAS QUE LA MODIFIQUEN.

SOAT

2020-10-26 | 2020-10-27 | 2021-10-26

PREVISORA SEGUROS

[illegible]	KKWBJF	MOTOS	PARTICULAR	09	2021
2	JAJAJ / BOXER S			SIN CARROCERIA	
[illegible]	9FLA18AY7MAJ10630	9FLA18AY7MAJ10630			0.00
[illegible]	3103048000	MI	9001147589	MARINILLA	
AY-*08	1	12611	0	MADINILLA	

[illegible] 800 | [illegible] | $ 1700

[illegible]

[illegible] | [illegible] | [illegible] | [

MOTO 3 BAJAJ PLACA KLW79F


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021455986
KLW79F | BAJAJ | BOXER S | 2021
99 | GRIS GRAFITO | PARTICULAR
MOTOCICLETA | SIN CARROCERIA | GASOLINA | 2
DUZWLC52B4D
N | 9FLA18AY4MAK10927
9FLA18AY4MAK10927 | N | 9FLA18AY4MAK10927 | N
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITEC | NIT 822004859


8
900200001127277 | 1 | 27/10/2020 | 0
27/10/2020 | 27/10/2020
STRIA DE TTOYTTE DEL MCPIO DE MARINILLA
LT03004231100

SOAT

PREVISORA seguros

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	HASTA
2020-10-26	2020-10-27	2021-10-26

No. DE POLIZA	PLACA No.	CLASE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE/CC	MODELO
010800127045000	KLW70F	MOTOS	PARTICULAR	99	2021

PASAJEROS	MARCA / LINEA VEHICULO	CARROCERIA
2	BAJAJ / BOXER S	SIN CARROCERIA

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD KGS
DUZWLC52840	9FLA18AY4MAK10027	9FLA18AY4MAK10027	0.00

APELLIDOS Y NOMBRES O RAZ. TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
SU MOTO D/D. ORIENTE	6623159	NI	9001147589	MARINILLA

CODIGO DE ADMINISTRADORA	No. RUNT DEL PROPIETARIO	No. PROTECTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICION
AT1324	1	12511	0	MARINILLA

VALOR	PRIMA SOAT	CONTRIBUCION FONFAS	TASA RUNT
111	$ 229300	$ 119650	$ 1700

TOTAL A PAGAR
$ 360650

AMPARO PARA VICTIMAS	UNDS
A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS	800 SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180 MINIMOS
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750 LEGALES
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACION DE VICTIMAS	10 DIARIOS VIGENTES

FIRMA AUTORIZADA

auteco

CERTIFICADO DE EMISIONES DE GASES POR PRUEBA ESTÁTICA

MARCA	LINEA/REFERENCIA	CLASE
BAJAJ	BOXER S	MOTOCICLETA
CILINDRADA (cm3)	TIEMPOS (T)	MODELO (AÑO)
99.27	4	2021
SERIAL No. 9FLA18AY4MAK10027	MOTOR No. DUZWLC52840	FECHA DE PRUEBA 07/10/2020
NOMBRE AUTOTECNICA COLOMBIANA S.A.S.	NIT	DIRECCION CRA. 42 No. 45-31
CIUDAD RIONEGRO	DPTO. ANTIOQUIA	TELEFONO (57 4) 369 81 81

auteco

CERTIFICADO DE EMISIONES DE GASES POR PRUEBA ESTÁTICA

CONDICIONES DE REGLAJE DEL VEHICULO

	METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR		
	A 1000	1000-2000	2000-3000
VUELTAS DE AIRE	1 1/2	2	2 1/2

POSICION CORONA 4 DE ARRIBA RALENTI 1300 +- 100

VIGENCIA: ESTE CERTIFICADO TENDRÁ VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS SIEMPRE Y CUANDO SEA REALIZADO EL MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES ESTABLECIDAS EN EL MANUAL DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO Y SE REALICEN LAS ADECUACIONES DE REGLAJE DE MOTOR DE ACUERDO AL LUGAR DE USO DEL VEHÍCULO.

AUTECO S.A.S. CERTIFICA QUE EL DISEÑO DEL VEHÍCULO DETALLADO EN ESTE DOCUMENTO PERMITE EL CUMPLIMIENTO DE LOS NIVELES DE EMISIÓN ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 910 DE 2008 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL Y DE LAS DEMÁS NORMAS QUE LA MODIFIQUEN.

MOTO 4 YAMAHA PLACA EQE70F

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10020347557

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
EQE70F	YAMAHA	GPD150-A (NMAX)	2020

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
155	NEGRO MATE	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
G3F5G1228829	N	9FKSG512XL2288929

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
	N	9FKSG512XL2288929	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN
CASTAÑO PAOLA ANDREA — C.C. 39450479

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	15

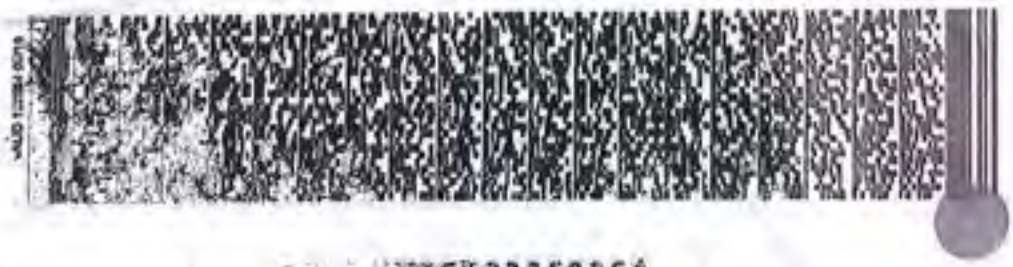
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	VE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
00201[illegible]3082	I	28/03/2019	0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
28/[illegible]/201[illegible]	24/02/2020	******

AUTORIDAD DE TRÁNSITO
SECRETARIA TRANSITO MCPAL SABANETA





[illegible]02869864

SOAT

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
2020-07-22	2020-07-26	2021-07-25

14313500006830	EQE70F	MOTOS	PARTICULAR	155	2020

YAMAHA	
CYD150-A (NMAX)	SIN CARROCERIA

G3E4E1288020	9FKSG512XL2288929	9FKSG512XL2288929	0.00

LOPEZ CASTAÑO, PAOLA ANDREA	3207576358	CC	39450479	RIONEGRO

AT1320	91	9839410553	0	RIONEGRO

DIAS	VALOR		
120	$ 321500	$ 160750	$ 1700

$ 483950

AMPARO POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	MÍNIMOS
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	LEGALES
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	DIARIOS VIGENTES

MOTO 5 AKT PLACA UYY99E







REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Nro. 168042087

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CARLLANOS VILLAVICENCIO

NIT: 900633942

Nro. Certificado de Acreditación: 15-OIN-007-001

Fecha de expedición: 2020/09/22

Fecha de vencimiento: 2021/09/22

DATOS VEHÍCULO

PLACA: UYY99E

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: AKT

MODELO: 2019

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 124

NRO. MOTOR: 157FMIRE114096

NRO. CHASIS: 9F2B11254K5015274

VIN: 9F2B11254K5015274

LÍNEA: AK125 NKDR

COLOR: NEGRO

NOMBRE PROPIETARIO: JOSE A. RIOS P.

DIANA MILENA AMAYA BETANCOURT

FIRMA DEL RESPONSABLE

MOTO 6 SUZUKI QCY17D



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10009502001

PLACA: QCY17D
MARCA: SUZUKI
LÍNEA: VIVA R 115 STYLE
MODELO: 2015
CILINDRADA: 113
COLOR: BLANCO VERDE
SERVICIO: PARTICULAR
CLASE DE VEHÍCULO: MOTOCICLETA
TIPO CARROCERIA: SIN CARROCERIA
COMBUSTIBLE: GASOLINA
CAPACIDAD PASAJ.: 2
PUERTAS: N
VIN: 9FSBE4EN3FC125817
SERIE: N
NÚMERO DE CHASIS: 9FSBE4EN3FC125817
MOTOR: E462307533
PROPIETARIO: ZAPATA CADAVID NATALIA LUCIA
IDENTIFICACION: C.C. 1035857540



1620150000005918 — 13/04/2015
FECHA MATRÍCULA: 12/05/2015
FECHA VENCIMIENTO: 12/05/2015
STRIA TTEYTTO ITAGUI
LT020031031144



SOAT
FECHA DE EXPEDICIÓN: 2020 07 06
VIGENCIA DESDE: 2020 07 30
VIGENCIA HASTA: 2021 07 29



ASEGURADORA
AXA COLPATRIA

4033102900	QCY17D	MOTOCICLETA	Particular	113 Y	2015

2	SUZUKI / VIVA R 115 STYLE		SIN CARROCERIA
E462307533	9FSBE4EN0FC125817	9FSBE4EN3FC125817	0
NATALIA LUCIA ZAPATA CADAVID	3004556081	CC	1035857540	ITAGUI
1100	26	54390	4033102900	BOGOTA, D.C.

120	$321.500,00	$100.750,00	$1.700,00	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
				180	
				750	
				10	

$403.950,00

Página 1 de 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
RADICO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Nro. 148531630

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA PINTADA

NIT: 900536417

Nro. Certificado de Acreditación: 12-OIN-029-002

Fecha de expedición: 2020/08/28

Fecha de vencimiento: 2021/08/28

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	OCY17D	CLASE:	MOTOCICLETA
MARCA:	SUZUKI	MODELO:	2015
SERVICIO:	Particular	COMBUSTIBLE:	GASOLINA
CILINDRAJE:	113	NRO. MOTOR:	E482-302523
NRO. CHASIS:	9FSBE4EN3FC125817	VIN:	9FSBE4EN3FC125817
LÍNEA:	VIVA R 115 STYLE		
COLOR:	BRAVO VERDE		

PROPIETARIO: KATALIA L ZAPATA C.

LUIS FELIPE MUNERA CAÑAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

Concesión RUNT S.A. / Nit 900.153.453-4 / Colombia / Atención al usuario Línea Nacional 018000930080 / www.runt.com.co

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 850.000=).**

POR CONCEPTO DE:

FOTOCOPIAS, EDICION DE INFORMES, REGISTROS FOTOGRAFICOS ENTRE OTROS EN OFICINA EN CAMPO, en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", durante el periodo del 01 al 30 de Enero de 2021.

Atentamente.

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **TRES MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 3.000.000=).**

POR CONCEPTO DE:

OFICINA DE CAMPO (ALQUILER Y PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS), en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", durante el periodo del 01 al 30 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal



CONTRATO DE ARRENDAMIENTO PARA INMUEBLE DE VIVIENDA URBANA No. 0552020

CONTRATO NÚMERO: 052020

CIUDAD Y FECHA: MARSELLA 02 DE OCTUBRE DEL 2020

ARRENDADOR(ES): DIANA MARCELA GARCIA OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL EUROINMOBILIARIA
NIT No 1.032.406.931-5

ARRENDATARIO: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT: 822004856-1
CLAUDIA HELENA TRUJILLO ANGEL (REPRESENTANTE LEGAL)
C.C No 40.442.830

ARRENDATARIO SOLIDARIO(S): SONIA ESPERANZA REYES LANCHEROS
C.C No 51.770.347

FECHA DE INICIACIÓN: 02 DE OCTUBRE DEL 2020
FECHA DE VENCIMIENTO: 01 DE ABRIL DEL 2021

CONDICIONES GENERALES

PRIMERA – OBJETO: Mediante el presente contrato el ARRENDADOR concede al ARRENDATARIO el goce del inmueble que más adelante se identifica, por la suma de [illegible] pagadera mensualmente y a destinarlo única y exclusivamente para VIVIENDA URBANA de él y su familia. El presente contrato se regirá en todas sus partes por las cláusulas aquí contenidas, estipulado por los términos de la ley 820 de 2003 y demás normas concordantes vigentes.

SEGUNDA – IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE: El presente contrato recae sobre el inmueble ubicado EN MARSELLA; CRA 31 # 20-34 [illegible] APTO 501.

TERCERA – PRECIO Y FORMA DE PAGO: El valor mensual de la renta por concepto del arrendamiento objeto de este contrato es la suma de NOVECIENTOS MIL PESOS ($900.000) moneda corriente, que el ARRENDATARIO se obliga a pagar al ARRENDADOR en su totalidad, anticipadamente dentro de los tres (3) primeros días contractuales de cada mes, es decir entre el día DOS (02) y el día CUATRO (04), o en la cuenta bancaria N° 347-931020-53, a nombre de DIANA GARCÍA, AHORROS BANCOLOMBIA *(en este caso el arrendatario debe asumir el 4x1000 exigido por el banco).* **PARÁGRAFO PRIMERO:** La mera tolerancia del ARRENDADOR en aceptar el pago del precio del arrendamiento con posterioridad a su vencimiento, no se entenderá como ánimo de novación o de modificación del término establecido para el pago en este acto. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En caso de mora o retardo en el pago del precio del arrendamiento, de acuerdo con lo pactado en la presente cláusula, el ARRENDADOR podrá dar por terminado unilateralmente el presente contrato de arrendamiento y exigir la entrega inmediata del inmueble, para lo cual se APODERA(N) irrevocablemente a los parqueaderos privados y judiciales previstos en la ley [illegible] arts 13-94 y 208 del CPC y la ley.

Euro inmobiliaria Abogados

INMOBILIARIA DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO

CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE VIVIENDA URBANA Y/O RURAL

Código de la propiedad: [illegible]

LUGAR Y FECHA DEL CONTRATO: LA CEJA, 03 DE NOVIEMBRE DEL 2020

ARRENDADOR:
ANDRES RODRIGUEZ PALACIO
INMOBILIARIA DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO

ARRENDATARIO: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT. 822.004.859
DEUDOR SOLIDARIO: SONIA ESPERANZA REYES LANCHEROS
C.C. 51.779.547 DE BOGOTÁ
DEUDOR SOLIDARIO: CARLOS ERNESTO VALENCIA CAMPOS
C.C. 79.509.351 DE BOGOTÁ

FECHA DE INICIACIÓN: 01 DE NOVIEMBRE DEL 2020
FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE ABRIL DEL 2021

El presente contrato de arrendamiento se celebra, entre los suscritos a saber, por una parte, **ANDRES RODRIGUEZ PALACIO**, actuando como propietario del establecimiento de comercio **INMOBILIARIA DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO** identificado con cedula de ciudadanía No. 71262383 de Medellín, quien en adelante se denominará **ARRENDADOR**; y por otra parte, **CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL**, identificado con cédula de ciudadanía 40.442.830 de VILLAVICENCIO (representante legal de la empresa **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CONTRUCCIONES INGEVAL SAS**, con NIT no. **822.004.859**), mayor de edad, quien en adelante se denominará **ARRENDATARIO**, han decidido celebrar el presente **CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE VIVIENDA URBANA**, el cual se regirá por las normas aplicables a la materia y en especial por las siguientes,

CLÁUSULAS:

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO: Mediante el presente contrato **EL ARRENDADOR** entrega a título de arrendamiento al **ARRENDATARIO**, obligándose este a pagar a aquel a pagar un canon de arrendamiento, dicho inmueble está DESTINADO A VIVIENDA URBANA, que posteriormente se identifica por su dirección y de acuerdo con el inventario que las partes firman por separado, Este contrato de arrendamiento se regirá en todas sus partes por las cláusulas aquí consignadas, así como por los términos de la ley 820 de 2003 y normas que la modifiquen o sustituyan.

SEGUNDA: IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE: El inmueble objeto de este contrato se encuentra ubicado en **CALLE 24 #38-35 APARTAMENTO 202, EDIFICIO TRES ANGELES**, del municipio de **LA CEJA**, identificado con número de matrícula inmobiliaria No._____.

LINDEROS DEL INMUEBLE ARRENDADO: Los linderos generales de la edificación donde se encuentra ubicado el inmueble antes mencionado, son:

LINDA CON AIRE SOBRE LA ZONA PUBLICA DE LA CALLE 24, Y CON MURO MEDIANERO QUE LO SEPARA EN PARTE CON EL HALL Y PARTE DE ESCALERAS DE ACCESO AL TERCER PISO, POR EL NADIR LINDA CON PLANCHA QUE LO

La Lonja

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890.900.286-0

DEBE A:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES – INGEVAL SAS
NIT: 822.004.859-1

La suma de: **TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 3.833.334=).**

POR CONCEPTO DE:

ASESORÍA ESPECIALIZADA EN VIAS en desarrollo del contrato No. 4600010852 de 2020, que tiene por objeto: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE", durante el periodo del 01 al 30 de Enero de 2021.

Atentamente,

CLAUDIA MILENA TRUJILLO ANGEL
Represente Legal

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
CONSULTORÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.

Bogotá D.C. 4 de enero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.
NIT. 822.004.853-1

DEBE A:

JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
CC. 1.102.796.721

UN MILLÓN NOVECIENTOS DIECISEIS MIL SEICIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE
($ 1.916.667)

Por concepto del pago de honorarios por asesoría técnica como especialista en vías durante el mes de diciembre, para el proyecto que se relaciona a continuación:

Contrato N° 4600010852 de 2020	**Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

Autorizo sea consignado el monto aquí referido en la cuenta de Ahorros **N° 50616123545** de ahorros de BANCOLOMBIA

JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
C.C. 1.102.796.721
Cel: 3012[illegible]2
Correo: jorgeromero[illegible]@hotmail.com

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
CONSULTORÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.

Bogotá D.C. 4 de febrero de 2021

CUENTA DE COBRO

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.
NIT. 822.004.[illegible]-1

DEBE A:

JORGE A. [illegible] BOHORQUEZ
C.C. 1.10[illegible]721

[illegible] MILLÓN NOVECIENTOS SESENTA MIL [illegible] SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE
($ 1.[illegible])

Por concepto del pago de honorarios por asesoría técnica como especialista en vías durante el mes de enero del año 2021, para el proyecto que se relaciona a continuación:

Contrato N° 4[illegible] de 2020	**Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

Autorizo sea consignado el monto aquí referido en la cuenta de Ahorros N° **50615123545** de ahorros de BANCOLOMBIA.

[illegible]
JORGE A. [illegible] BOHORQUEZ
CC. 1.10[illegible]721
Cel. 3[illegible]

contabilidad@ingevalsas.com.co
Calle 38 No. 32-41 of 806 Ed. Parque Santander
PBX: (8) 6623159 – (8) 6628119
Villavicencio –Meta

Contrato de interventoría N° 4600010852 DE 2020

OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

Especialidad: Vías

Especialista: Jorge Alberto Romero Romero

M.P: No. 22202-265433 COR

Tipo de documento: *** Informe N° 3** [X]

*** Otro** _____ [ ]

Periodo: Diciembre 31 del 2020 – Enero 31 de 2021

Fecha: Enero 31 de 2021

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN..... 3

2. CONTENIDO 3

2.1 DEFINICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS. 3

2.1.1 Vía Marinilla – Peñol 60AN15 3

2.1.2 Vía Autopista – Granada 5

2.1.3 Vía Narices – Cruces..... 6

2.1.4 Vía La Aurora – Sanadora – Guatapé 7

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al **informe No. 2** realizado por el especialista en vías de la interventoría llevada a cabo en el marco del proyecto **"CONSERVACIÓN MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTRIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE"**

El periodo del presente informe comprende las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el **1 de Enero del 2021 al 31 de Enero de 2021** , donde se brindó asesoría a la compañía **INGEVAL S.A.S.** en el seguimiento a la ejecución de las obligaciones contractuales del contratista de obra, así como el control de la implementación adecuada de las especificaciones técnicas del proyecto, en el desarrollo del contrato de interventoría.

Inicialmente se describe el reconocimiento de los corredores intervenidos en el trascurso del mes, al tiempo se presenta la evaluación de la posible rehabilitación de la estructura y pavimento de la Vía Marinilla – EL Peñol teniendo en cuenta las afectaciones que viene presentando cada uno de dichos puntos, teniendo en cuenta el grado de afectación de la vía, para así mismo definir unas conclusiones y recomendaciones a tener en cuenta por parte de la interventoría y el contratista de obra.

2. CONTENIDO

2.1 DEFINICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS.

En el desarrollo de las actividades concernientes al presente periodo, se adelantaron visitas en conjunto con el personal del contratista de obra, determinando la afectación en cada uno de los sitios críticos identificados, así mismo se definió la intervención recomendada para cada uno de estos puntos, de acuerdo a lo establecido en la Guía Metodológica para el Diseño de Obras de Rehabilitación de Pavimentos Asfalticos de Carreteras del Instituto Nacional de Vías - Invias 2008 -, en el siguiente sentido:

2.1.1 Vía Marinilla – Peñol 60AN15

De acuerdo al recorrido realizado, fue posible identificar en diversos sitios del tramo vial la existencia de del deterioro de la capa de rodadura de la estructura de pavimento, observándose daños tipificados como baches, piel de cocodrilo, parches, hundimiento, ahuellamiento, fisuras en bloque, entre otros, para los cuales se han ido realizando el corte demolición y remplazo de la carpeta asfáltica en los puntos críticos necesarios en forma de parcheo del km0+000 al km17+000 de la vía tanto en la margen derecha como en la izquierda; en el km0+800 se ejecutó el mejoramiento de 15cm de la estructura de la base estabilizada con cemento, buscando mejorar la calidad de la superficie y restaurar la estructura.

En el Km 16+000 se presenta el área puntual con la extensión más grande a intervenir, suscitando la necesidad de realizar fresado sobre el mismo y reemplazo de la carpeta asfáltica.

En la Imagen 1 se presenta el registro fotográfico del parcheo realizado

Imagen 1. Demolición e instalación de mezcla asfáltica



Del mismo se realizaron pruebas, núcleos para la verificación de espesores y densidad de la mezcla asfáltica instalada sobre la vía.

En la Imagen 1 se presenta el registro fotográfico de la toma de los núcleos

Imagen 2. Ensayos de laboratorio Nucleos



2.1.2 Vía Autopista – Granada

De acuerdo al recorrido realizado, fue posible identificar en el Km5+400 la existencia de media banca, ocasionada por la inestabilidad del talud, ante esta situación, se realiza la construcción de un muro de contención según la cartilla de la gobernación de 3 metros de alto con viga cabezal y cimentación de pilas de 7 metros de profundidad.

En la Imagen 3 se presenta el registro de la actividad ejecutada.

Imagen 3. Construcción de muro tipo cartilla



Del mismo modo de realizo el recorrido en la via, identificando los puntos críticos de asfalto donde se encuentra afectada la capa de rodadura, observándose daños tipificados como baches, piel de cocodrilo, parches, hundimiento, ahuellamiento, entre otros. Por tal motivo se inicia la realización de parcheo sobre dichos puntos. En el mejoramiento a la calzada con mezcla asfáltica, inicia con la ubicación de los sitios más deteriorados y se procede a su respectiva demarcación y valorización. Se determina que se debe realizar parcheo, bacheo y nivelaciones para garantizar la transitabilidad segura en este corredor vial. Allí se realiza la instalación de 70 m3 de mezcla asfáltica

En la Imagen 4 se presenta el registro de la actividad ejecutada.

Imagen 4. Demolición y parcheo de la Vía Autopista – Granada



2.1.3 Vía Narices – Cruces

De acuerdo al recorrido realizado, fue posible identificar el mal estado de la rasante de la vía la cual se recomienda la conformación de la via con material afirmado para garantizar la transitabilidad de los vehículos del corregimiento. Por lo cual de inicia con la conformación con motoniveladora y colocación de afirmado de la mina Minerales y extendido sobre la vía, posteriormente compactado con vibricompactador, se le da el respectivo manejo de las aguas conformando las cuentas, en un ancho de calzada de un promedio de 5,20m del km0+000 del puente sobre el rio Samaná hacia las cruces, ejecutando hasta el día km14+000

En la Imagen 5 se presenta el registro de la conformación de la vía.

Imagen 5. Conformación con afirmado de la vía



2.1.4 Vía La Aurora – Sanadora – Guatapé

Se ejecutó la construcción de 1800 ml de cuentas en la margen derecha de la via, para la protección de la estructura existente, puesto que se presentaba la socavación de la base granular, comprometiendo los extremos de la capeta asfáltica; debido a la pendiente considerable y arrastre de aguas lluvias, con el fin de garantizar la conducción de las aguas superficiales a los muros pantallas existentes.

En la Imagen 6 se presenta el registro de la construcción de las cunetas.

Imagen 6. Construcción de cunetas



2.2 REVISIÓN PROPUESTA DE AJUSTES A LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN LA VÍA MARINILLA - PEÑOL, SECTORES DEL K15+500 Y K16+350.

Teniendo en cuenta la propuesta de intervención presentada por parte del contratista, para revisión y aprobación de esta interventoría, relacionada directamente con los puntos localizados en el K15+500 y el K16+350, esta interventoría por medio del especialista en vías ha realizado revisión de dicha propuesta y se establecen las siguientes observaciones:

Para el tramo de 102 m localizado en el sector del K16+350 se proponen 4 alternativas, estableciendo como viable la alternativa 4, la cual contempla el retiro de la capa de mezcla asfáltica existente y reemplazarla por una capa de Mezcla de Alto Modulo de 10 cm y otra de MDC-19 de 6.5 cm y conservar intacta la capa de material granular existente, elevando la rasante en 9 cm con relación al nivel actual. Esta interventoría considera viable esta alternativa, no obstante, recomienda considerar emplear una estructura que contemple una altura total menor, buscando con esto reducir los desniveles que se generarían con relación a los inmuebles colindantes y los puntos de empalmes con el inicio y fin del tramo a intervenir, para esto se propone contemplar una estructura conformada de la siguiente manera:

Retiro de la carpeta asfáltica existente y en mal estado (-7.5 cm), levantar 5 cm del material granular existente, estabilizar con cemento la capa de 15 cm restante, posterior al periodo de curado se instala una capa de MAM de 8 cm y por último una capa de MDC-19 de 7.5 cm, elevándose la rasante en una altura de 3 cm con relación al nivel actual. Es importante mencionar que, para la toma de decisión y consideración de la alternativa definitiva, debe llevarse a cabo un comparativo donde pueda evidenciarse la diferencia entre los costos que genera el empleo de estas.

Para el tramo de 200 m localizado en el K15+500, se proponen 4 alternativas, estableciendo como viable la alternativa 4, la cual contempla el retiro de la capa de mezcla asfáltica existente y reemplazarla por una capa de Mezcla de Alto Modulo de 8.5 cm y otra de MDC-19 de 6.5 cm y conservar intacta la capa de material granular existente, elevando la rasante en 8 cm con relación al nivel actual. Esta interventoría considera viable esta alternativa y es avalada pare emplearse, considerando que, al evaluar otras posibilidades, como para el tramo localizado en el K16+350, la variación es insignificante, no obstante, se hace necesario presentar el análisis de costos de esta alternativa para que quede incluida en el documento.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las siguientes son las conclusiones que surgen del acompañamiento que realiza esta especialidad dentro del capítulo de vías interventoría, cuyo objeto es “INTERVENTORÍA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE”.

- Teniendo en cuenta las afectaciones encontradas en las vías objeto del presente contrato, continua con las actividades relacionadas en el presente documento, considerando siempre los conceptos que emitan los especialistas sobre la materia, en ese mismo sentido se da alcance a las obligaciones contractuales del contratista de obra y de la interventoría.

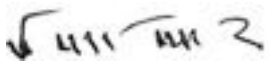
- Las recomendaciones dadas en cada una de las visitas llevadas a cabo y acorde a la situación identificada en cada punto crítico, se basa principalmente en la experiencia del especialista y de las recomendaciones que define la Guía Metodológica para el Diseño de Obras de Rehabilitación de Pavimentos Asfalticos de Carreteras del Instituto Nacional de Vías - Invias 2008.

- Todos los procedimientos de construcción deberán cumplir a cabalidad, con las exigencias establecidas en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS -2013. Se recomienda llevar a cabo el control de cada una de estas, para la aceptación de los materiales, a partir del cumplimiento de dichas especificaciones.

- Se recomienda Implementar todas las medidas preventivas, enmarcadas en el PMT

para los frentes de trabajo contemplados, con el fin de mitigar el impacto de las obras y reducir los riesgos de ocurrencia de accidentes.

- Referente al tránsito empleado para el análisis y determinación del Numero estructural correspondiente al pavimento existente y propuesto en la via Marinilla – El Peñol km15+500 y km16+350, es necesario presentar al principio del documento un aparte donde se muestre como se obtuvo el número de repeticiones y de donde se extrajo, haciendo referencia en el documento, en caso de ser extractado de otro documento, relacionar de manera clara y relacionar hasta que año se proyecta.
- Del mismo modo en la rehabilitación de la Via Marinilla – El Peñol, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones contractuales de esta interventoría, es pertinente resaltar que la responsabilidad de los diseños empleados para realizar la construcción de las obras de rehabilitación, son de expresa responsabilidad del contratista de obra, aun así, esta interventoría realiza el control y seguimiento para garantizar el empleo de materiales y técnicas constructivas, acorde a las especificaciones INVIAS 2013, buscando garantizar la estabilidad de la obra en lo referente.

PROYECTÓ:		**REVISÓ Y APROBÓ**:	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	Ing. Jorge Romero Romero	NOMBRE	Ing. William Valencia
CARGO	Msc en Infraestructura vial Especialista en Vías	CARGO	Director de Interventoría

SERVICIOS DE INGENIERIA
Y
ARQUITECTURA
CONSTRUCCIONES
INGEVAL S.A.S.

INFORME TECNICO No. 4.

Contrato de Interventoría No:
4600010852 de 2020

Objeto:
"Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para la conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente, del Departamento de Antioquia".



Contrato de obra No:
4600010855 de 2020

Objeto:
"Conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente".

ENERO 2021

INFORME TECNICO N° 4

Interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para la conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión Oriente, del departamento de Antioquia.

INGEVAL S.A.S
Calle 38 N° 32 – 41 Edificio Parque Santander -
E-mail: info@ingevalsas.com.co
Villavicencio - Meta

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº. 4600010852 de 2020

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

.

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTRATO DE OBRA Nº. 4600010855 DE 2020

OBJETO:

"Conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del Departamento de Antioquia en la subregión oriente".

VERSIÓN N° 01

PERIODO: ENERO 2021

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	RECIBIDO POR:
		
Yasshir Said Yaya Garzón	**William Valencia Campos**	**Andres Mauricio Rodriguez Collazos**
Residente de Interventoría 01	**Director de Interventoría**	**Supervisor Contrato SIF**

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 4
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 5
2.1 DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR. 5
2.2 LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO. 6
2.3 LISTADO DE VIAS A INTERVENIR. 8
2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO. 9
3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA. 11
3.1 Información general del contrato de obra. 11
3.2 Información general del contrato de Interventoria. 12
4. SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA 14
4.1 RESUMEN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 14
4.2 DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE ENERO / 2021 (ANEXO 5). 22
4.3 RELACION DE ACTAS DE PAGOS PARCIALES, ACUMULADOS Y SALDOS POR EJECUTAR. 24
4.4 Control de presupuesto e inversión programado vs. ejecutado. A 30/Ene/2021. 25
4.5 Control de programación y recursos. 26
4.6 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra. 27
4.7 Resumen de modificación de cantidades de obra y especificaciones. 27
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA. 28
5.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL CONTRATO. 28
5.2. SEGUIMIENTO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO: 28
5.3 REVISIÓN TÉCNICA AL AVANCE DE OBRA 29
5.6 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 30
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 30
7. Anexos 33

1. INTRODUCCIÓN.

Mediante licitación pública Nro. LICITACION PUBLICA 10698, la Gobernación de Antioquia – Secretaría de Infraestructura Física (SIF). Adjudicó el contrato N°4600010855 al CONSORCIO VÍAS SCS ORIENTE conformada por CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA S.A.S. – CONSINBE S.A.S. 50% - CONSTRUCCIONES SERTOR S.A.S. 50%, cuyo objeto es "Conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del Departamento de Antioquia en la subregión oriente". por un valor inicial de $7.109.219.278, AIU incluido y con un plazo de seis (6) meses sin sobrepasar el 11 de diciembre de 2020, contados a partir de la fecha en que se firme el acta de inicio de actividades. Se ha gestionado la ampliación en el plazo No. 1, dejando como fecha de terminación contractual el 30 de marzo de 2021.

De igual manera, y con el objeto de garantizar el cumplimiento al contrato y de garantizar la calidad de las obras, la misma entidad adjudico a SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S el contrato N°4600010852 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA" por un valor de $759.892.845, incluyendo IVA y CON UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 1.77, con un plazo de seis (6) meses sin sobrepasar el 11 de diciembre de 2020, contados a partir de la fecha en que se firme el acta de inicio de actividades. Se ha gestionado la ampliación en el plazo No. 1, dejando como fecha de terminación contractual el 30 de marzo de 2021.

El presente informe está dividido en los siguientes capítulos:

GENERALIDADES DEL PROYECTO. Antecedentes y características técnicas del proyecto, así como localización, vías, redes y espacio público a intervenir.

CONTRATOS: De construcción CONTRATO No. 4600010855 y de Interventoría CONTRATO N°4600010852, características principales: objeto, suscripción del mismo, plazo y valor, presupuestos original y actualizado.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA que contribuyan directa o indirectamente con el avance físico del proyecto; y ACTIVIDADES FÍSICAS REALIZADAS POR LA INTEVENTORÍA respecto al seguimiento y control de cada uno de las actividades realizadas por el contratista.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

En el Departamento de Antioquia existe una problemática constante de orden vial, como se explica más adelante, que requiere de soluciones óptimas y de acciones inmediatas, que permitan dar continuidad a la prestación del servicio de todos los usuarios de las vías de las diferentes subregiones del Departamento. Esto ha hecho que la transitabilidad entre las subregiones se reduzca considerablemente, produciendo deterioro del entorno, aumento en gastos de mantenimiento vehicular y tiempos de desplazamiento más largos por esto se ha presentado deterioro de las vías de la subregión Oriente del Departamento de Antioquia.

Así mismo en los últimos años se ha presentado un acelerado incremento de la población por la migración o retorno de familias hacia la zona, de igual manera esta subregión cuenta con diversos atractivos turísticos que llegan a ser considerados hasta el 80% de ingresos de estos municipios, de igual manera esta zona es considerada una despensa agrícola no sólo para Medellín sino para el Departamento de Antioquia y parte de Colombia, debido a lo anterior se aumenta en forma considerable el uso de las vías por parte de los vehículos que hacen uso de ellas.

2.1 DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR.

Ante el proceso de deterioro de las vías de la subregión Oriente, del Departamento de Antioquia, entre los cuales se encuentran pérdidas de banca por efecto de socavación, presencia de baches en la rodadura, existencia de broches sin pavimentar, necesidad de obras de drenaje y estructuras adecuadas que conduzcan las aguas y eviten que ésta transite por la vía, señalización insuficiente, pérdida de visibilidad por efecto de vegetación, afectación de puentes, entre otras, además por la necesidad propia de realizar mantenimientos periódicos y rutinarios a las vías del departamento, se debe realizar, la conservación, rehabilitación y mantenimiento a las vías del Oriente para preservar en óptimas condiciones el estado de las mismas, más aun considerando que de los 994,68 km que tiene dicha subregión, en total 47 vías, el 65% de ellas se encuentran en afirmado, lo que requiere de mantenimientos más continuos con el fin de garantizar la transitabilidad de las vías, 35% de vías pavimentados también presentan un alto deterioro del pavimento, bien sea porque cumplieron con su vida útil o porque algunos tramos de vía presentan afectaciones de tipo geológico, donde ocurren reptaciones y movimientos en masa regionales, que impiden una solución definitiva, requiriendo mitigaciones periódicas en dichos sitios.

La conservación, rehabilitación y mantenimiento constituye una serie de actividades que se ejecutan a lo largo de las vías en busca de preservar todos los elementos de la infraestructura vial, con la mínima cantidad de alteraciones o daños y en lo posible

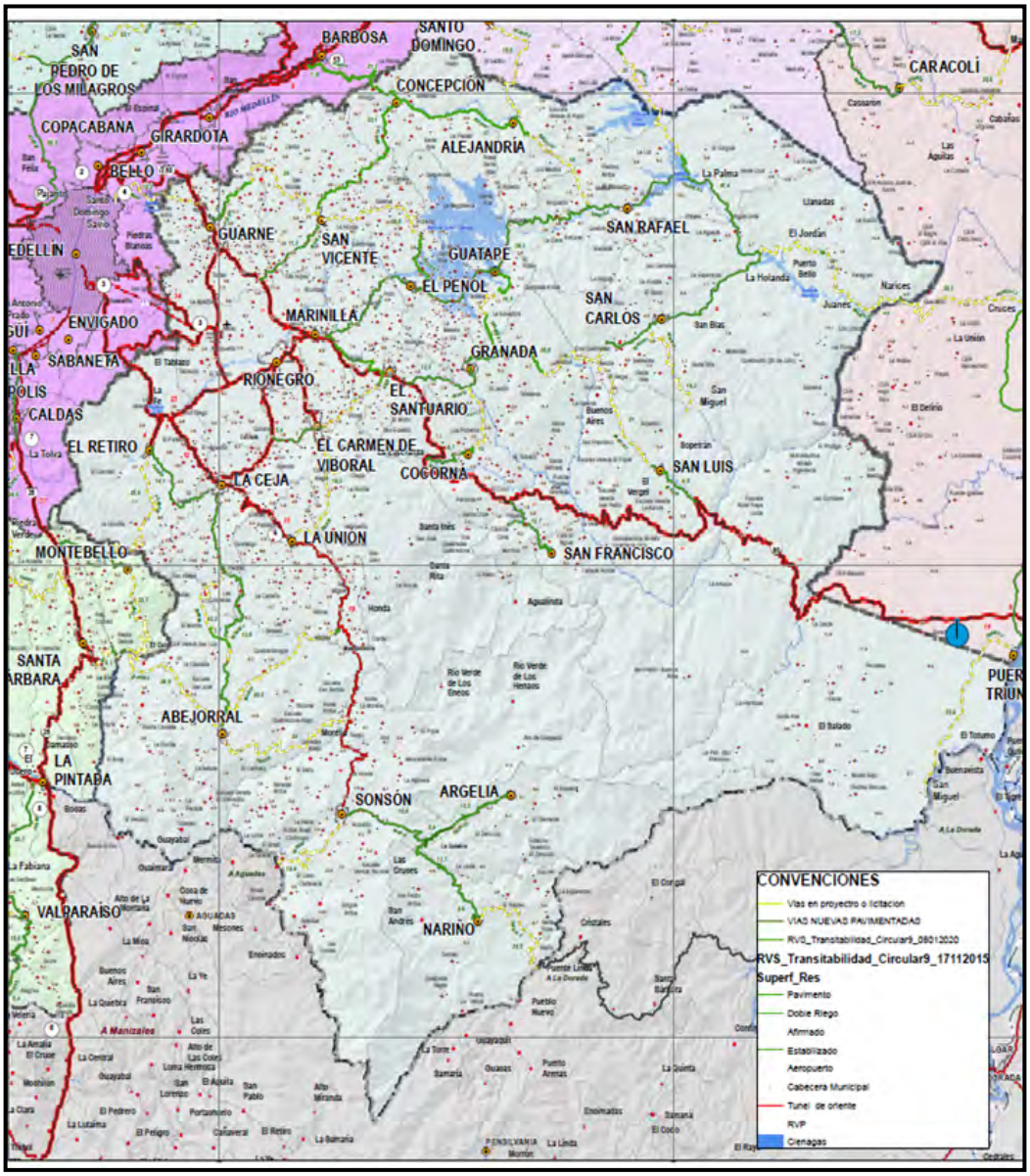
buscando conservar las condiciones que tenía después de la construcción con el fin de garantizar transitabilidad fluida y segura para los usuarios.

2.2 LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO.



Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Oriente_antioque%C3%B1o

Ilustración 1. Ubicación geográfica general de la vía a intervenir Oriente Antioqueño



Recuperado de Gobernación de Antioquia

Ilustración 2. Ubicación geográfica general del corredor a intervenir

2.3 LISTADO DE VIAS A INTERVENIR.

Código	Nombre_vía	Subregión_Operativa	Total (km)_Odómetro	Pavimentado (km)_Odómetro	No_Pavimentado (km)_Odómetro
05002VT176	Abejorral - Pantanillo - El Oro	ORIENTE	**36.7**	0.0	36.7
05002VT178	Pantanillo - Guayabal	ORIENTE	**5.8**	0.0	5.8
05002VT250	Altavista - Chagualal	ORIENTE	**7.5**	0.0	7.5
05002VT61	Abejorral - Granadillo	ORIENTE	**7.8**	0.0	7.8
05313VT17	La Quiebra - Santa Ana	ORIENTE	**11.3**	0.0	11.1
05376VT27	La Ceja - San Rafael	ORIENTE	**10.8**	6.6	4.2
05483VT98	Puente Linda - Puerto Venus	ORIENTE	**13.1**	0.0	13.1
05649VT20	Juanes (Peñol Grande) - Alto de Samaná	ORIENTE	**13.1**	0.0	13.1
05652VT04	Autopista - Aquitania	ORIENTE	**32.4**	4.6	27.8
05697VT219	Autopista - Morro	ORIENTE	**6.0**	1.0	5.0
25AN03-1	La Granja (Montebello) - El Retiro	ORIENTE	**25.6**	0.0	25.6
56AN04	La Ceja - El Retiro	ORIENTE	**13.1**	13.1	0.0
56AN05	La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral	ORIENTE	**42.9**	42.9	0.0
56AN05-1	Ramal al Guaico	ORIENTE	**15.8**	0.5	15.3
56AN05-2	Abejorral - El Cairo - La Elvira (Cruce ruta 25)	ORIENTE	**35.5**	3.8	31.7
56AN06	La Unión - El Carmen de Viboral	ORIENTE	**19.3**	0.0	19.3
56AN07	La Frontera (Ruta 56) - Mesopotamia - Abejorral	ORIENTE	**27.6**	1.3	26.3
56AN08	Morelia (Ruta 56) - Abejorral	ORIENTE	**29.0**	0.0	29.0
56AN09	Sonsón - Las Margaritas - Puente San Rafael	ORIENTE	**19.4**	0.0	19.4
56AN10	Sonsón - La Quiebra - Nariño	ORIENTE	**33.4**	32.0	1.4
56AN10-1	La Quiebra - Argelia	ORIENTE	**18.4**	18.4	0.0
56AN10-2	Nariño - Puente Linda	ORIENTE	**20.5**	0.8	19.7
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60)	ORIENTE	**16.2**	0.0	16.2
60AN12	Guarne - Yolombal - San Vicente	ORIENTE	**25.0**	10.0	15.0
60AN14	Crucero (Cruce Ruta 60) - San Vicente	ORIENTE	**11.3**	11.3	0.0
60AN14-1	San Vicente - El Peñol	ORIENTE	**26.8**	8.5	18.3
60AN15	Marinilla - El Peñol	ORIENTE	**17.0**	17.0	0.0
60AN15-1	Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye tramos urbanos del Santuario y Carmen de Viboral)	ORIENTE	**28.6**	19.1	9.5
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de Guatapé)	ORIENTE	**37.6**	37.6	0.0
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	ORIENTE	**16.5**	10.0	6.5
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	ORIENTE	**41.4**	41.4	0.0
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	ORIENTE	**12.5**	12.5	0.0
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	ORIENTE	**39.8**	29.8	10.0
60AN17	Autopista - Cocorná	ORIENTE	**6.7**	6.7	0.0
60AN17-1	Cocorná - El Ramal (Granada)	ORIENTE	**13.0**	1.2	11.8
60AN18	La Piñuela - San Francisco	ORIENTE	**12.7**	12.7	0.0
60AN19	Autopista - San Luís	ORIENTE	**6.5**	6.5	0.0
60AN19-1	San Carlos - Partidas a San Miguel - Los Planes	ORIENTE	**19.3**	0.0	19.3
60AN19-2	San Luís - El Chocó	ORIENTE	**21.0**	0.7	20.3
60AN20-1-1	Cruces - Narices	ORIENTE	**32.9**	5.0	27.9
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda	ORIENTE	**31.9**	1.4	30.5
62AN19	Barbosa - Concepción	ORIENTE	**23.0**	22.3	0.7
62AN19-1	Concepción - Alejandría	ORIENTE	**17.0**	17.0	0.0
62AN19-2	Concepción - San Vicente	ORIENTE	**23.1**	21.9	1.9
62AN22-1-1	San Roque - San Lorenzo - La Palma	ORIENTE	**33.0**	13.4	19.6
62AN22-2	Santo Domingo - Termales - Alejandría	ORIENTE	**18.8**	1.0	17.8
62AN22-2-1	Alejandría - El Bizcocho (San Rafael)	ORIENTE	**18.0**	3.3	14.7
		TOTAL KM	**994.5**		

2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO.

La finalidad del Contrato es proteger de manera oportuna la infraestructura de la red vial en el Departamento de Antioquia, específicamente la que abarca la subregión Oriente. Garantizando con ello la transitabilidad segura para vehículos y peatones, o restableciéndola en el menor tiempo posible, en caso de que su afectación sea grave que genere suspensión del servicio de tránsito.

Para el logro de este objetivo será necesario adelantar, entre otras, las siguientes actividades:

- Remoción de derrumbes
- Rocería
- Limpieza de obras de drenaje
- Conformación de banca.
- Colocación y compactación de afirmado
- Adecuación y Conformación de Zonas de Depósito
- Rehabilitación y mantenimiento de rasantes
- Señalización horizontal y vertical.
- Bacheos y parcheos
- Suministro e instalación de pavimento
- Construcción de obras de drenaje y sub-drenaje
- Construcción de obras hidráulicas
- Construcción de estructuras de concreto reforzado con y sin cimentaciones profundas
- Construcción y reconstrucción de cunetas
- Construcción de gaviones
- Rehabilitación y mantenimiento de pontones y puentes
- Demarcación horizontal y vertical
- Construcción de obras requeridas para estabilización de taludes o adecuación de zonas de depósito (trinchos, rondas de coronación, filtros, disipadores, drenes horizontales, revegetalización de taludes etc.)
- Georreferenciación
- Diseños, ajustes a estudios, licencias y permisos

La anterior descripción corresponde a las obras generales, el presupuesto establece el alcance real de las obras, de acuerdo con lo determinado por la entidad.

a. Ítems de pago:

- Capítulo 1 – Preliminares
- Capítulo 2 - Demoliciones, corte y retiros
- Capítulo 3 – Cerramientos

- Capítulo 4 - Movimiento de tierras
  - Subcapítulo 4.1 – Excavaciones
  - Subcapítulo 4.2 – Llenos
  - Subcapítulo 4.3 - Conformación del terreno
- Capítulo 5 - Afirmados, bases y sub bases
  - Subcapítulo 5.1 - Estructura de pavimento
  - Subcapítulo 5.2 - Suelos y bases estabilizadas
- Capítulo 6 - Concreto, morteros
  - Subcapítulo 6.1 - Concretos para subestructuras
  - Subcapítulo 6.2 - Concretos para estructuras
- Capítulo 7 - Pavimentos y neoprenos
- Capítulo 8 - Obras de drenajes, subdrenaje y protección
- Capítulo 10 - Aceros de refuerzo
- Capítulo 11 - Elementos metálicos y anclajes
- Capítulo 12 - Señalización y pinturas
- Capítulo 13 - Transporte de material
- Capítulo 15 - Manejo de especies vegetales
- Capítulo 18 – Varios

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

3.1 Información general del contrato de obra.

CONTRATO CONVENIO	**X**	NÚMERO:		4600010855 de 2020	
	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:		11/09/2020	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:				29/09/2020	
OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGION ORIENTE.					
DEPENDENCIA CONTRATANTE / ASOCIADA:				DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:		**CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE** INTEGRANTES: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA S.A.S. – CONSINBE S.A.S. 50% - CONSTRUCCIONES SERTOR S.A.S. 50%	
		NIT		901.398.120-2	
VALOR [$]:		INICIAL:		SIETE MIL CIENTO NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M.L. ($ 7.109.219.278,00)	
		ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO**	**% DE ADICION**
				N/A	N/A
		VALOR TOTAL:		SIETE MIL CIENTO NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M.L. ($ 7.109.219.278,00) CON VALOR DE AIU DE 30,11%	
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:				SETECIENTOS DOS MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS M.L. ($ 702.045.908) CORRESPONDIENTE AL 15% DEL VALOR BASICO DEL CONTRATO.	
PLAZO:		INICIAL		SEIS (06) MESES contados a partir de la firma del acta de inicio sin superar el 11 de diciembre de 2020.	
				FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**
				29/09/2020	11/12/2020
		PRORROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
			1	3 MESES Y 17 DIAS CALENDARIO	30/03/2021
HISTORICO DE SUSPENSIONES:			**No.**	**FECHA INICIO SUSPENSIÓN**	**FECHA REANUDACIÓN**

	N/A	N/A
	NUEVA FECHA DE TERMINACION	N/A

REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:	4500051720
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	18/08/2020
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS		SI
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:		LICITACION PUBLICA 10698

3.2 Información general del contrato de Interventoria.

CONTRATO CONVENIO	**X**☐	NÚMERO:	4600010852 de 2020		
	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:	03/09/2020		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			29/09/2020		
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE					
DEPENDENCIA CONTRATANTE / ASOCIADA:			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – Secretaría de Infraestructura Física.		
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.		
		NIT	822.044.859-1		
VALOR [$]:		INICIAL:	**SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($759.892.845) CON UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 1.77**		
		ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO**	**% DE ADICION**
				N/A	
		VALOR TOTAL:	**SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($759.892.845) CON UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 1.77**		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:			$ 0 (0%)		
PLAZO:		INICIAL	Seis (6) meses sin superar el 11 de diciembre de 2020		
			FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**	
			29/09/2020	11/12/2020	
		PRORROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
			1	3 MESES Y 17 DIAS CALENDARIO	30/03/2021

HISTORICO DE SUSPENSIONES:	No.	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA REANUDACIÓN
		N/A	

REGISTRO PRESUPUESTAL		
	RPC NUMERO:	4500051716 y 4500051717
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	25/08/2020
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS		SI
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:		10827

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR		
	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A
% DE EJECUCION DE CRONOGRAMA INTERVENTORÍA (AL 31 DE ENERO DE 2021)		52.00%
% DE EJECUCION DE RECURSOS INTERVENTORÍA (AL 31 DE ENERO DE 2021)		52.00%

4. SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N15:

Durante la presente semana se atiende un derecho de petición en Guatapé donde se solicita un resalto en el tramo cerca al Batallón.
Se realiza la supervision del acero de las pilas en en el km 5+ 400 de la vía Autopista _ Granada.
Se hace reunión con el Contratista actualizando el avance en los frentes de trabajo y programando los próximos a iniciar.
Se realiza el recorrido en la vía Las Cruces - Narices conjuntamente con el Contratista para programar la conformación de dicha vía evaluando la cantidad de afirmado y las posibles canteras de suministro.
Se realiza recorrido en la vía Abejorral - El Cairo programando conjuntamente con el Contratista la conformación con afirmado de dicha via a la mayor brevedad.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100.

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua demolición cabezote y ajuste en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se funde el concreto de la pila 7 y pila 6 a km5+400 y control de limpieza mecanica de cunetas. Durante la presente semana se realiza la demarcación de la vía para bacheo en mezcla asfáltica y se inicia la actividad, con un rendimiento muy bajo.

Para esta semana, el area social realiza recorrido al frente de Obra Marinilla-Peñol. Se hace la solicitud de actas de vecindad y entorno físicas para firmas (no atendida

por el Contratista). Se oordina con el área técnica para acompañamiento Actas de vecindad programadas y se realiza el acompañamiento para la elaboración de actas de vecindad en Marinilla-Peñol, San Rafael, San Carlos, El Jordán, Narices y las Cruces.

El informe social de la semana, se encuentra en proceso de elaboración y a la espera de la información remitida por el Contratista.

Se realizó el informe mensual ambiental N3. Es continuo el recorrido a los frentes de obra de Marinilla Peñol, San Vicente Peñol, San Rafael San Carlos a la construcción de muro en Cocorna. Se verificó limpieza en frentes de obra, limpieza de cunetas, limpieza actividad de roceria y zonas de depósito, ubicación puntos ecológicos y se hizo la continua verificación de señalización de materiales de construcción.

Se realiza seguimiento SST en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi:
Marinilla- Peñol: Actividades de aplicación de asfalto, roceria y limpieza de obras transversales con la novedad que el jueves 07 observan dos trabajadores con botas de caucho que no son de seguridad.
Peñol- San Vicente: verificando actividades de rocería y de limpieza de cunetas. Se encuentra que los dos trabajadores que están desempeñando la actividad no han sido autorizados por la interventoría y al indagar con la encargada del área SST del Consorcio refiere no contar con la documentación de dicho personal, adicionalmente, este personal no cuenta con entrega de dotación ni elementos de protección acordes a las actividades. Se procede a oficiar al respecto.
Marinilla- San Rafael: verificando actividades de asfalto, rocería, limpieza de cunetas y no se observan novedades
San Rafael- el Bizcocho, acompañamiento al área social a zona donde serán intervenidas para construcción de muro y no se observan novedades.
La ceja- Abejorral: se verifican actividades de rocería donde Se observa personal sin documentación de seguridad social ni previa autorización de la interventoría para dar inicio a sus labores y los cuales no cuentan con dotación ni elementos de protección individual (miercoles 06 de enero), el viernes 08 de enero ya han sido subsanadas y el personal cuenta con sus elementos de protección individual mínimos para el desarrollo de las actividades y también se ha verificado las afiliaciones de seguridad social autorizando al inicio de actividades de dicho personal.
Marinilla- Santo Domingo: Se verifican actividades de construcción de pilas donde se evidencia la no adecuación de acceso peatonal a la zona de trabajo, y se observa que el personal hace buen uso a los elementos de protección individual y equipos de protección contra caídas
Autopista Granada: Se verifican actividades de construcción de pilas donde no se cuentan con observaciones y se realiza visita a zona donde se dar inicio a construcción de muro verificando las condiciones en las cuales se dará el desarrollo de dichas actividades.

San Carlos- Narices, Las Cruces: Se brinda acompañamiento al área social a zona donde serán intervenidas con la construcción de muros verificando las condiciones de seguridad en las que se trabajara.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el departamento de Antioquia.

La planificación de actividades de obra sigue siendo deficiente y en la presente semana se va a reajustar la curva de inversión con los hechos de las ultimas semanas.

Es reiterativo el incumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST, se ha requerido al Contratista y se ha notificado de la posible solicitud de cambio del encargado SST del Contratista.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N16:

En la presente semana se realiza una visita a Aquitania para revisión del canal que se inició para programar terraceo con Rector toda vez que se está derrumbando el talud y está obstaculizado el trabajo. Y se realizan reuniones con el personal del contratista para cuantificar las obras a construir.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana inicia la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos.

Via 05652VT04 Autopista - Aquitania. En la presente semana inician actividades en el KM 21+300.

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye tramos urbanos del Santuario y Carmen de Viboral). Durante la presente semana se realiza la conformación de la vía con el material de fresado.

Via 60AN17-1. Cocorná - El Ramal (Granada). Se realiza recorrido de diagnóstico en la vía para identificar puntos críticos y obras a intervenir.

Via 60AN15-2. El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael. Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas.

Via 60AN16-1. Granada - El Chocó - San Carlos. Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape . Se inicia el vaciado de cunetas.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con la colocación de concreto para las pilas del muro del km5+400

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá . Se realizan actividades de roceria.

Se realizan actas de vecindad en el municipio de Argelia y se realiza acompanamiento a las actividades sociales de esta semana.

Se hace acompañamiento en recorrido actas de vecindad y entorno en Argelia. Se verifica limpieza de cunetas, fresado y reoceria en la via Marinilla Peñol. Se realiza recorrido al muro Autopista Cocorna, solicitando a la residente ambiental del Contratista la ubicacion del punto ecologico para la recoleccion de escombros. Se realiza recorrido al muro Autopista Granada y se hace acompañamiento en capacitacion ambiental sobre el tema de recoleccion residuos solidos por la nueva norma. Se hace verificacion en campo de puntos ecologicos en todos los frentes de obra.

Se realiza seguimiento SST en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi:

Marinilla- peñol: verificando actividades de asfalto, no se observan novedades.

Peñol- San Vicente: El martes 12 de enero se evidencian los trabajadores WILSON ARENAS Y ALBEIRO MONTOYA sin la documentación ni autorización de inicio de labores por parte de la interventoría y al indagar con la encargada del área sst del consorcio refiere que cuenta con dicha documentación pero al momento de la llamada no se encontraba en la oficina para poder ser remitida la documentación a la interventoría; por tal motivo se suspendieron las actividades y hasta en horas de

la tarde fue recibida esta documentación. También se evidencia que a este personal no se le esta realizando el tamizaje por protocolo covid.
Autopista- granada: El martes 12 de enero, se evidencia al trabajador JHONNY FERNANDO ROMAN sin documentación ni autorización de ingreso por parte de la interventoría.
La ceja- Abejorral: se verifican actividades donde no se evidencian novedades. Informan que se encuentra personal pendiente por liquidación de retiros realizados el 28 de Noviembre de 2019.
Marinilla- Santuario: Se verifican actividades de rocería donde no se evidencian novedades. Se evidencia material de fresado sobre la vía sin ningún tipo de señalización, donde se le informa al área sst del contratista quien instala cinta peligro provisional ya que al día siguiente seria extendido este material. Se observan actividades de extendido de fresado sin controladores de trafico mientras la maquina se encuentra sobre la vía. Se evidencian actividades de limpieza de transversales donde los trabajadores no cuentan con un medio seguro (escalera) para realizar el descenso y ascenso a la zona de trabajo.
Santo Domingo: Se verifican actividades de construcción de pilas donde son suspendidas las actividades por no contar con los equipos de protección contra caídas (freno y mosquetón) idóneos para el desarrollo de las actividades. No se observa señalización preventiva en obra.
Autopista- Cocorná: No se cuenta con ningún tipo de señalización de aproximación de obra, no se cuenta con un acceso seguro para que el personal pueda bajar a las pilas de forma segura, se observa material proveniente de demolición ubicado al borde de la corona de la excavación donde se le informa al contratista sea retirado este material lo cual lo realizan el mismo día (jueves 14 de enero).
El sábado 16 de enero de 2021. No se desarrollan actividades en obra debido a que se determinó toque de queda en el departamento de Antioquia desde el día viernes 15 de enero a las 8:00 pm hasta el lunes 18 de enero del presente año, debido a esto el personal decide no salir de sus casas motivo por el cual se evidencia el bajo rendimiento de las diferentes tareas a desarrollar en los frentes de trabajo.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

La planificación de actividades de obra sigue siendo deficiente y en la presente semana se va a reajustar la curva de inversión con los hechos de las ultimas semanas. Se espera que con la reuniones presupuestales realizadas esta semana, se pueda obtener una curva de seguimiento ajustada a las condiciones de ejecución actuales.

Es reiterativo el incumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N17:

Esta semana se realiza el recorrido en la vía El Bizcocho- Alejandría, para programar el inicio de las obras en esta vía. Continuan las revisiones de cantidades para programación de actividades de obra en el plazo contractual faltante. Se realiza acompañamiento y verificación de la Socialización con la comunidad sobre inicio de obras en la vía Narices- Las cruces.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19 Barbosa - Concepción. Se realizan actividades de roceria.

Via 56AN04 La Ceja - El Retiro. Se realizan actividades de roceria.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos. Se realiza la atención a derecho de petición en el km 18+600, ejecución del descapote y limpieza.
Via 60AN20-1-1 Cruces - Narices. Se realiza la conformación de la calzada y mejoramiento de la misma con motoniveladora y vibro compactador.

ia 660AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN16 Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica. Vaciado de concreto de 3000 psi para pilas de muro viga cabezal de 1m de diametro por 7m de profundidad.

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá . Se realizan actividades de roceria.

En el area social se realiza seguimiento a instalación de afiches publicitarios del proyecto. Seguimiento Actas de vecindad y entorno. Recepción y envió a

Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales volantes invitación socialización de inicio. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales Presentación PowerPoint Socialización de inicio. Asistencia a Socialización de inicio de Obra el día 21 de enero 2021, en Puerto Garza, Narices (San Carlos). Acompañamiento a la petición de permiso intervención de predios privados en el tramo Cocorna.

Se realiza seguimiento SST en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi:
Marinilla- peñol: verificando actividades de asfalto, no se observan novedades.
Peñol- San Vicente: Se verifica el personal de obra, revisión de aplicación de protocolo de bioseguridad, revisión de señalización vial, verificación de elementos de protección.
Autopista - Granada: Al momento el personal se encontraba en tiempo muerto debido que estaban a la espera de acero para continuar sus actividades, de igual forma de verifica los ambientes laborales, en completo orden y aseo y debidamente señalizado haciendo control y delimitación vial.
La ceja- Abejorral: Se verifica el personal que se encuentra en obra, revisión de aplicación de protocolo de bioseguridad, revisión de señalización, se verifica que el personal que se encuentra realizando actividades con la guadaña cuente con todos sus elementos de protección individual. Se realiza recomendaciones al contratista de la actividad de ir recogiendo el material vegetal que se va cortando para evitar algún tipo de accidente de tránsito, a lo cual inmediatamente inicial el retiro de lo que se encontraba sobre la calzada.
La Ceja- El Retiro: Se verifica personal en obra donde se encuentra que el personal no cuenta con cascos de seguridad, se informa vía WhatsApp a la encargada del área SST del contratista quien refiere comunicarse con el subcontratista para corregir esta observación, motivo por el cual se informa al personal que sin este elemento de protección no pueden continuar las actividades. Se verificará el cierre de esta observación el día lunes 25 de enero, ya que el fin de semana no realizaran actividades por parte de este subcontratista.
Aurora - Sonadora: Se realiza verificación de puntos de lavado de manos, implementación de señalización en la vía al momento de realizar actividades, el correcto uso de los elementos de protección personal al momento de operar una herramienta eléctrica, se encuentra cartelera con información alusiva al protocolo de bioseguridad y normas SST.
Recorrido al frente de trabajo observando señalización perimetral donde se ejecuta la actividad, contando con persona calificada para aprobación y diligenciamiento de permisos para actividad de alto riesgo, verificación del personal con los EPP requeridos para la actividad, se evidencia el acceso peatonal que en recorrido anterior se había dejado como observación tanto la puesta de trincho para el acopio de material de excavación.Se deja como observación ponerle un pasamanos al acceso peatonal ya que hay un alto riesgo de caída a mismo nivel, y reforzar la señalización en la vía de modo preventivo e informativo a 100mts antes de la obra.

El sábado 23 de enero de 2021. No se desarrollan actividades representativas en obra debido a que se determinó continuidad en las medidas de toque de queda en el departamento de Antioquia, debido a esto el personal decide no salir de sus casas motivo por el cual se evidencia el bajo rendimiento de las diferentes tareas a desarrollar en los frentes de trabajo.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

Como se aprecia en la evaluación de la curva S, pese a las restricciones en la ejecución, la programacion está cercana al punto esperado.

El cumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST y Covid ha mejorado notoriamente.

ACTIVIDADES PUNTUALES SEMANA N18:

Esta semana se revisan las excavaciones en las pilas del muro en Autopista - Cocorna donde se da la instrucción de conectar la Transversal que existe y hacer disipador. Se realiza visita con el especialista Gonzalo Hincapié para dar instrucciones de fundación del muro Eco que se construirá como presentación para la Gobernación. El viernes se realiza recorrido a la vía Abejorral - Mesopotamia para ubicar un hundimiento en la vía por falla de un box conjuntamente con el Contratista, se informa a la Supervision y se autoriza señalizar y acometer su reparación.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100.
Via 62AN19 Barbosa - Concepción. Se realizan actividades de roceria, limpieza de cunetas y obras transversales.
Via 56AN04 La Ceja - El Retiro. Se realizan actividades de roceria.
Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua la excavación de pilas en el Muro pr4+100.
Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos. Se continua con la limpieza de obras.
Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica.
Via 56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral. Se realiza limpieza de cunetas.
Via 60AN19. Autopista - Sn Luis. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica.
Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento. Durante la presente semana se realiza atención a punto

crítico en el km 13+400, se realizan actividades de descapote y excavaciones para construcción de muro en concreto ciclópeo. Limpieza de obras colmatadas.
Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape. Excavaciòn de muro en cartilla, excavaciòn de filtro y demoliciòn de poceta
Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica. Figurado y amarre de hierro de la viga cabezal.

Dentro del avance se puede apreciar como la ejecucion se ajusta a la programación de actividades, pese a la afectación por las condiciones que se vienen dando desde fin de año, no se han permitido rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

El cumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST y Covid ha mejorado notoriamente.

4.2 DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE ENERO / 2021 (ANEXO 5).

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO			VALOR ACTA 04 - final	
Item	**Actividad**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor ($)**
2.3	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros	m3	167.19	25,648,983
2.5	Demolición de roca a cielo abierto, con agente demoledor no explosivo, para volúmenes de roca mayores a 0.10 m3. Incluye cemento demoledor,	m3	43.42	18,463,151
2.7	Demolición pisos, andenes, cunetas y bordillos de concreto, en cualquier espesor. Incluye retiro de malla de refuerzo si existe, cargue, transporte y disposición de	m3	5.32	437,985
2.8	Demolición de estructuras (Concreto reforzado). Incluye cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición.	m3	22.09	3,016,509
4.1.6	Excavación sin clasificar de la explanación, canales y prestamos. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	266.00	5,791,938
4.1.8	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco sin entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	161.00	3,607,827
4.1.20	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa . Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	14.00	6,085,366
4.1.21	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	17.00	7,975,074
4.1.22	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. lincluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	13.00	6,471,257
4.1.23	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y	ml	11.00	5,897,716
4.1.57	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.	m3	19,873.49	105,250,014

Página 1

4.2.2	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	57.76	1,038,339
4.2.4	Lleno manual para estructuras con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye suministro de material, conformación, compactación.	m3	152.50	8,851,405
4.2.8	Pedraplen compacto. Incluye suministro de material, transporte, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	14.00	1,229,732
4.3.2	Conformación de la calzada con motoniveladora. Incluye riego, conformación, bombeo, nivelación y compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m2	-19,240.00	-26,724,360
4.3.5	Adecuación zonas de depósito y disposición final de material sobrante. Incluye descapote, conformación y compactación.	m2	14,849.29	79,933,736
4.3.6	Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la compactación y perfilado final, de acuerdo a las dimensiones, alineamientos y pendientes de la vía.	m2	32,760.00	53,366,040
5.1.1	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de la zona para afirmado de vías, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	-4,105.30	-220,943,141
5.1.2	Suministro, colocación, conformación y compactación de afirmado para Bacheo, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	2,622.40	194,802,139
6.1.1	Pila en concreto Clase D (21 MPa) fundido en sitio, D=1.20 m, sin anillo	ml	49.00	37,525,670
6.1.19	Concreto Clase F (14 MPa). Solados de E=0.05 m	m2	120.16	3,430,688
6.2.2	Concreto Clase G (Ciclópeo con concreto clase F - 14 MPa)	m3	1.39	631,647
6.2.5	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas.	m3	65.97	45,371,387
6.2.10	Concreto Clase D (21 MPa). Muros, disipadores, aletas y estribos.	m3	44.28	38,427,685
6.2.42	Suministro y aplicación de adhesivo epóxico para garantizar el puente de adherencia entre concreto fresco y concreto	m2	-3.29	-190,675
7.1.6	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-	m3	171.95	202,987,757
8.2	Limpieza mecánica de cunetas	m3	5,656.35	163,717,279
8.3	Limpieza de obras transversales, incluye acarreo interno de todos los sedimentos, escombros, material vegetal y demás	un	1,083.00	98,267,088
8.4	Limpieza de cunetas en concreto, incluye acarreo interno	ml	241,476.00	278,421,828

Página 2

8.31	Suministro, transporte y colocación de tubería de 4", perforada para drenaje y filtros	ml	-18.00	-662,166
8.33	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC - S de 3" para pases de muro	ml	-5.20	-127,707
8.47	Construcción de Trinchos en madera	ml	31.00	1,086,736
8.50	Rondas de Coronación en sacos de polipropileno (suelo cemento 5:1, 60Cm *70cm)	ml	190.00	6,743,290
10.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	kg	6,452.37	36,242,935
12.1	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de	ml	15,000.00	34,395,000
13.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	29,709.33	44,148,069
13.3	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m	m3-km	299,733.06	342,894,623
15.8	Rocería. Incluye cargue, trasporte y disposición adecuada de material resultante	Ha	58.55	44,877,638

4.3 RELACION DE ACTAS DE PAGOS PARCIALES, ACUMULADOS Y SALDOS POR EJECUTAR.

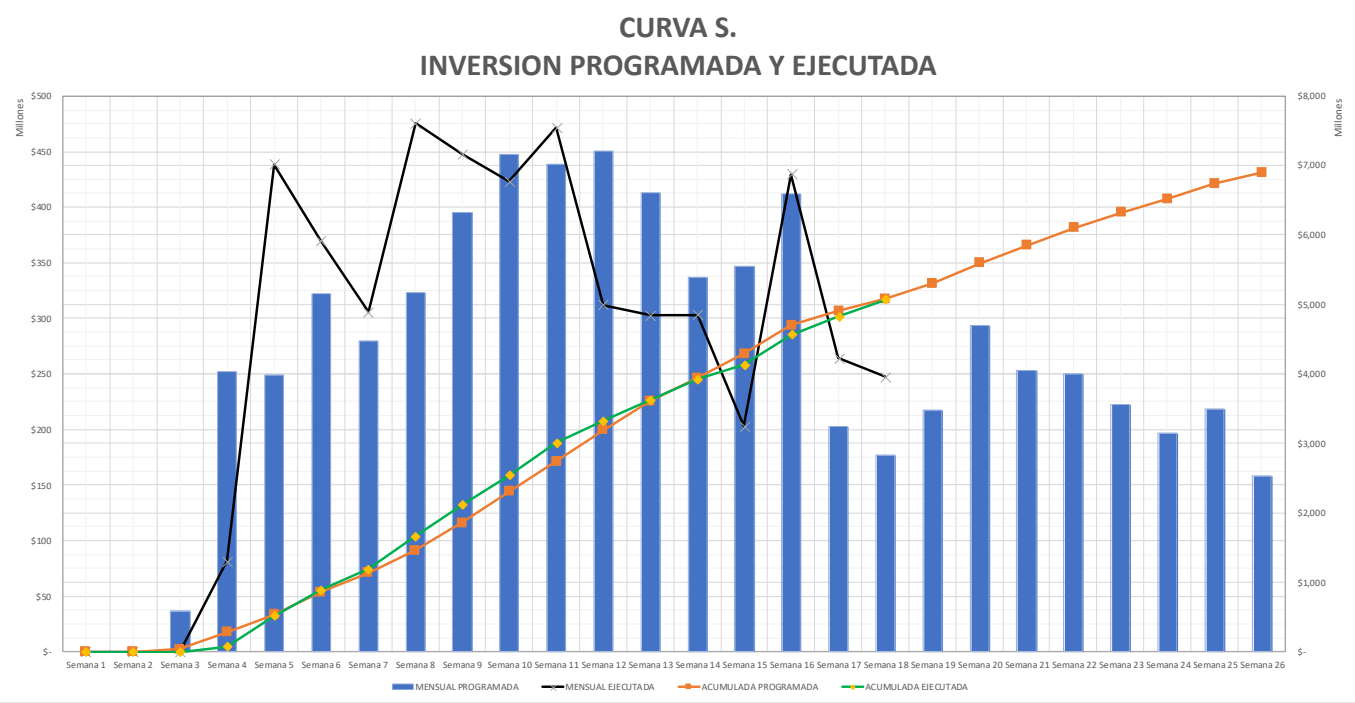
RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**	**OTROS**	**TOTAL**
1. Recursos iniciales comprometidos	$ 7.109.219.278	$ 0	0	$ 7.109.219.278
2. Adiciones	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$ 7.109.219.278	$ 0	$ 0	$ 7.109.219.278
4. Anticipos	$ 702.045.908	$ 0	$ 0	$ 702.045.908
5. Recursos pagados / desembolsados Acta No. 1	$ 889.229.492	$ 0	$ 0	$ 889.229.492
6. Recursos pagados / desembolsados Acta No. 2	$ 1.228.661.838	$ 0	$ 0	$ 1.228.661.838
7. Recursos pagados / desembolsados Acta No. 3	$ 1.692.040.430	$ 0	$ 0	$ 1.692.040.430
8. Recursos pagados / desembolsados Acta No. 4	$ 1.658.388.481	$ 0	$ 0	$ 1.658.388.481
9. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	$ 5.468.320.241	$ 0	$ 0	$ 5.468.320.241
10. Recursos ejecutados	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11. Recursos no ejecutados	$ 1.640.899.038	$ 0	$ 0	$ 1.640.899.038

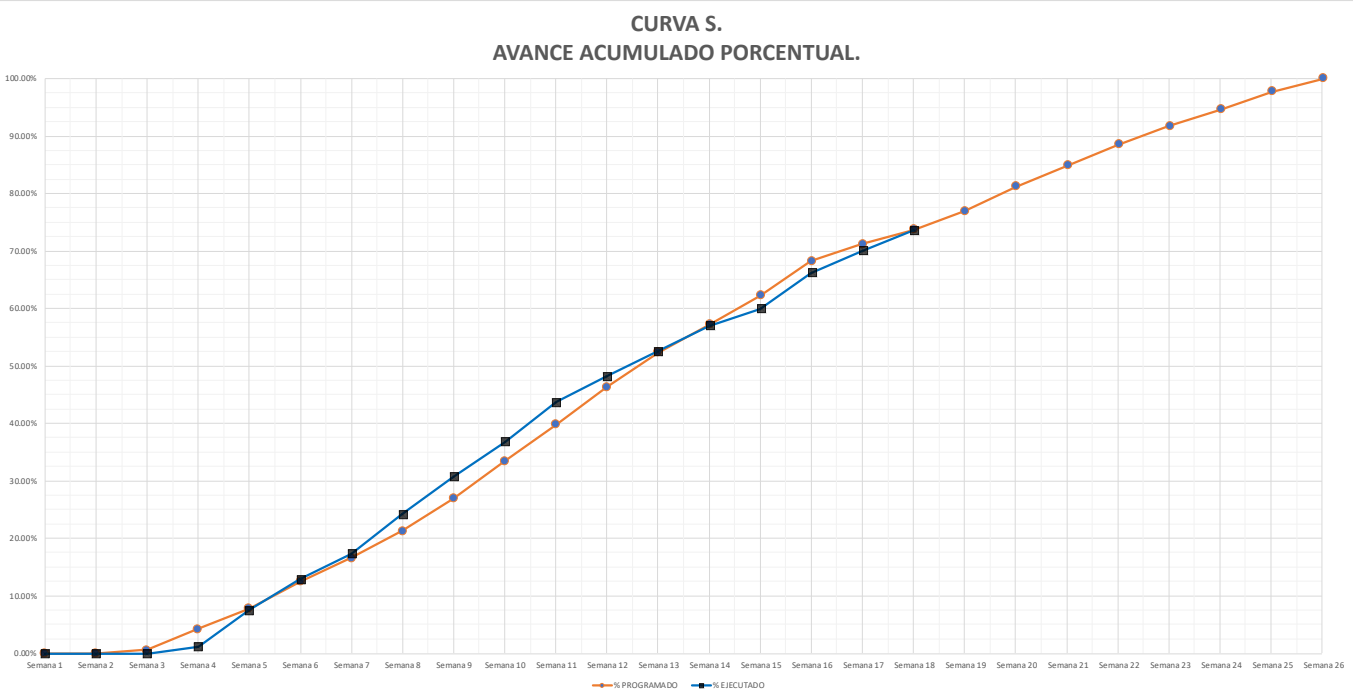
CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO/ DESEMBOLSO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	SALDO
Valor Inicial	11/09/2020	$7.109.219.278		N/A		$7.109.219.278
Adiciones	N/A	N/A				N/A
Pago No.1 / Anticipo	08/11/2020		$ 702.045.908	N/A	$ 702.045.908	N/A
Pago No.2 / Acta 01	13/11/2020		$ 889.229.492	$ 102.516.658	$ 815.128.715	$6.191.524.445
Pago No.3 / Acta 02	07/12/2020		$ 1.228.661.838	$ 141.648.817	$ 1.087.013.021	$4.991.327.947
Pago No.4 / Acta 03	07/12/2020		$ 1.692.040.430	$ 195.070.375	$ 1.496.970.055	$3.299.287.519
Pago No.5 / Acta 04	07/01/2021		$ 1.658.388.481	$ 191.190.740	$ 1.467.197.741	$1.640.899.038
TOTALES		$7.109.219.278	$ 6,170,366,149.37	$ 630.426.590	$1.640.899.038	

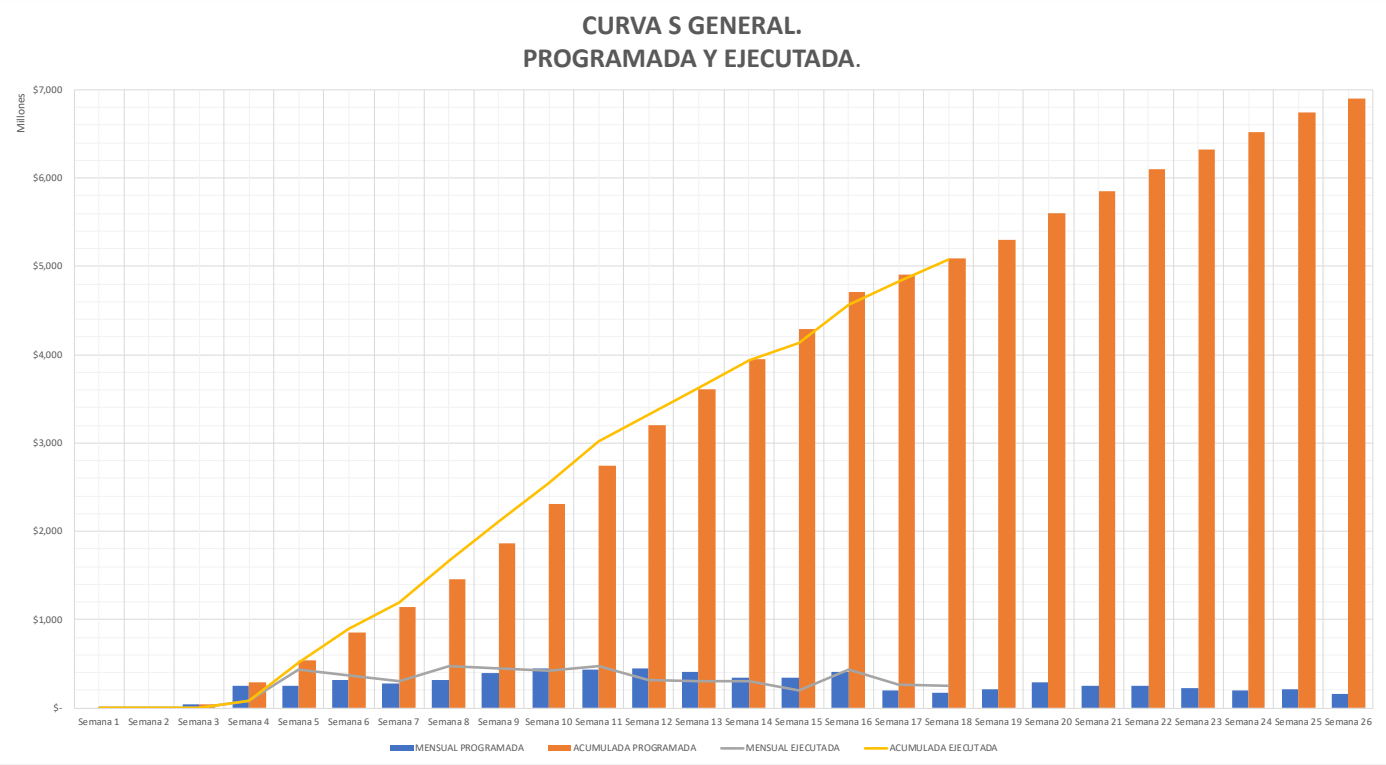
4.4 Control de presupuesto e inversión programado vs. ejecutado. A 30/Ene/2021.

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18
MENSUAL PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 251,750,949	$ 249,341,737	$ 322,542,144	$ 279,884,137	$ 323,031,679	$ 395,343,158	$ 447,134,354	$ 438,699,767	$ 450,821,316	$ 412,510,519	$ 337,231,559	$ 346,935,955	$ 411,645,456	$ 202,863,347	$ 176,927,732
ACUMULADA PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 288,207,554	$ 537,549,291	$ 860,091,434	$ 1,139,975,571	$ 1,463,007,250	$ 1,858,350,407	$ 2,305,484,761	$ 2,744,184,529	$ 3,195,005,845	$ 3,607,516,364	$ 3,944,747,923	$ 4,291,683,878	$ 4,703,329,333	$ 4,906,192,680	$ 5,083,120,412
MENSUAL EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 438,221,491	$ 369,289,257	$ 305,657,056	$ 475,368,456	$ 447,636,327	$ 423,010,108	$ 471,524,189	$ 311,934,532	$ 302,437,129	$ 303,134,473	$ 203,103,145	$ 429,613,173	$ 264,187,949	$247,351,461
ACUMULADA EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 519,940,235	$ 889,229,492	$ 1,194,886,548	$ 1,670,255,004	$ 2,117,891,331	$ 2,540,901,439	$ 3,012,425,628	$ 3,324,360,160	$ 3,626,797,289	$ 3,929,931,761	$ 4,133,034,906	$ 4,562,648,079	$ 4,826,836,028	$ 5,074,187,489
% PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.53%	4.18%	7.80%	12.48%	16.54%	21.22%	26.96%	33.44%	39.81%	46.35%	52.33%	57.22%	62.26%	68.23%	71.17%	73.74%
% EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	1.19%	7.54%	12.90%	17.33%	24.23%	30.72%	36.86%	43.70%	48.22%	52.61%	57.01%	59.95%	66.19%	70.02%	73.61%

4.5 Control de programación y recursos.







4.6 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

El contratista presenta los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARP y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

4.7 Resumen de modificación de cantidades de obra y especificaciones.

A la fecha, la última modificación a cantidades de obra legalizada fue realizada en el acta de obra #4 y actualizada inmediatamente en el acta parcial de cobro de obra #4 radicada por el Contratista, por tanto, se presenta el modificatorio del acta en el Anexo 5.

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA.

5.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL CONTRATO.

El contrato de Interventoría ha mantenido constancia en la ejecución de sus labores físicas y financieras, donde, se ha estado ejecutando el acta de cobro No. 4 correspondiente al periodo del 01/01/2021 hasta el 31/01/2021. Se presenta un avance en las labores de acompañamiento y supervisión adecuada de las actividades ejecutadas por el Contratista.

Igualmente, se realiza control de calidad en las siguientes áreas, control de topografía, control aplicación de Normas y Especificaciones técnicas vigentes, verificación de los requisitos mínimos exigidos contractualmente para el personal del contratista, aprobación o rechazo de los diferentes materiales utilizados en obra, verificación del cumplimiento de las normas de seguridad industrial y manejo Ambiental.

5.2. SEGUIMIENTO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO:

En cumplimiento al Contrato No. 4600010852, la Interventoría ejecutó las actividades acordes con el desarrollo de la obra, entre las cuales se destacan:

Supervisar y verificar la ejecución del contrato de obra, a fin de garantizar a la Secretaria de Infraestructura Física (SIF) el cumplimiento de las condiciones y obligaciones pactadas en el mismo, así como la verificación de cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos y financieros, contables, jurídicos y ambientales de tal forma que se cumpla con la finalidad del contrato.

Realizar recorridos técnicos a fin de detectar y priorizar necesidades en las vías que enmarcan el objeto del contrato.

Supervisión y revisión de todas las actividades de construcción y mantenimiento con el fin de garantizar la calidad en la ejecución de la obra.

Acompañamiento en la socialización de las obras con las comunidades en las zonas de intervención.

Controlar diariamente las obras ejecutadas, en los diferentes frentes de trabajo a fin de verificar las cantidades de obra ejecutadas en cada periodo, para determinar los avances de obra y autorizar las actas de pago, según los términos que se estipulan en el respectivo contrato de obra.

Participación de los profesionales de Interventoría en las reuniones que se han llevado a cabo con el fin de aclarar asuntos técnicos del proyecto.

Colaboración en la gestión ante las respectivas entidades públicas o privadas en el trámite que se requiera para el normal desarrollo y ejecución de la obra.

Realizar reuniones periódicas, con una frecuencia periódica con la Supervisión de Infraestructura Física.

Verificación del cumplimiento del contratista con relación a las obligaciones en el pago al sistema de seguridad social integral y parafiscal que corresponda.

Verificar el cumplimiento Ambiental con relación a todos los puntos que están realizando actividades y estar alerta y hacer seguimiento a los trámites que se realicen antes de abrir un nuevo frente, los cuales deben estar acorde con el cumplimiento Ambiental según normas

Elaboración de informes requeridos contractualmente y otros solicitados por la Supervisión.

Elaborar el libro de Bitácora diaria

5.3 REVISIÓN TÉCNICA AL AVANCE DE OBRA

Topografía realiza revisión de anchos de la vía, conformación general de la calzada y resultado final de la vía.

Se verifica correctamente la documentación de maquinaria y personal de la empresa obreros y administrativos.

Revisión de documentos presentados por parte del Contratista.

Se lleva acabo las mediciones de cantidades de obra ejecutadas para conciliación final y se realiza el acta de obra # 4, haciendo el respectivo cruce de valores con el acta de obra #3, la cual correspondió a una proyección de la ejecución que llevaba hasta el momento.

Se solicita al Contratista que presente documentación a Interventoría que evidencie el cumplimiento normativo y operativo de equipos y maquinaria.

5.6 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

RESUMEN DE LA EJECUCION FINANCIERA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**	**OTROS**	**TOTAL**
1.Recursos iniciales comprometidos	$ 759.892.845	$ 0	$ 0	$ 759.892.845
2.Adicion 1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3.TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$ 759.892.845	$ 0	$ 0	$ 759.892.845
4.Anticipos	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5. Recursos pagados/desembolsados	$ 395.118.016	$ 0	$ 0	$ 395.118.016
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	$ 395.118.016	$ 0	$ 0	$ 395.118.016
7.Recursos ejecutados	$ 395.118.016	$ 0	$ 0	$ 395.118.016
8.Recursos no ejecutados	$ 364.774.829	$ 0	$ 0	$ 364.774.829

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO / DESEMBOLSO	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR A PAGAR	SALDO
Valor Inicial	03/09/2020	$ 759.892.845				$ 759.892.845
Adición 1	N/A					
Anticipo	N/A					
Pago No.1 / Desembolso	16/12/2020		$ 100.691.470		$ 100.691.470	$ 659.201.375
Pago No.2/ Desembolso	16/12/2020		$ 107.900.238		$ 107.900.238	$ 551.301.137
Pago No.3/ Desembolso	16/12/2020		$ 93.845.901		$ 93.845.901	$ 457.455.236
Pago No.4/ Desembolso	22/02/2021		$ 92.680.407		$ 92.680.407	$ 364.774.829
TOTALES		$ 759.892.845	$ 395.118.016		$ 395.118.016	$ 364.774.829

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las siguientes son las conclusiones y recomendaciones del informe mensual para el periodo del 01 al 31 de enero de 2021:

- Las actividades que está desarrollando el contratista dan continuidad al contrato de una manera muy cercana a la programación de obra que se está llevando actualmente.

- Ha sido muy lenta la entrega de documentación y por ende ingreso de equipos y personal a los distintos frentes de obra. Pese a esto, el avance en el segundo mes de ejecución fue acorde a lo programado con un nivel de ejecución por encima del programa general.

Para el area ambiental, se concluye:

- Se le solicitó al contratista realizar la capacitación ambiental a todos los frentes de obra.
- El contratista hizo entrega de los recibos de material utilizado en obra, y certificados expedidos por las canteras autorizadas.
- El contratista debe iniciar los trámites de permisos ambientales a los que dé lugar.
- El contratista no entregó los certificados de los botaderos autorizados donde se depositó la remoción de derrumbes presentados durante el periodo en ejecución.
- Se debe seguir ejecutando limpieza en los frentes de trabajo después de terminada la jornada diaria, con el fin de que no se generen impactos negativos.
- Se le solicita al contratista la entrega oportuna de los documentos de maquinaria y vehículos en obra para su revisión y aprobación antes del inicio de actividades.
- Dar cumplimiento a los compromisos y obligaciones establecidas en el pliego de condiciones del contrato de obra y actas de comité realizadas.
- Se debe tener en cuenta entregar todos los soportes y anexos necesarios para la elaboración de los informes mensuales en el tiempo requerido.

En el componente SST se presentan:

- Se le solicita al contratista implementar el Sistema de Gestión y seguridad en el trabajo, dando cumplimiento a la Resolución 0312/2019.
- Realizar de forma oportuna y funcional las inspecciones y preoperacionales de campo que se requieren para la identificación de peligros y riesgos, tanto en equipos maquinas, herramientas y personas.
- Tener actualizado los indicadores de gestión según los ausentismos en el periodo ya sea por EL; AT, EG.
- La interventoría solicita de manera oportuno la entrega de permiso de trabajo.
- Se le solicita al contratista, anexar las inspecciones – lista de chequeos - preoperacionales del kit de emergencia (botiquines, extintores, camilla), instalaciones de oficinas, herramientas manuales.
- Se le solicita al contratista, establecer una meta porcentual de accidentalidad prevista, como punto de referencia para evaluar y comparar su efectividad SG-SST.

- Se le recuerda al contratista, que siempre se debe trabajar en beneficio del bienestar, y de la seguridad integral de los trabajadores

En el area social se puede concluir:

Se generaron acciones de mejora relacionadas con el estricto seguimiento al cronograma de ejecución y se sensibilizó a los diferentes actores del contratista, sobre la importancia de levantar las actas de vecindad, puesto que el fin último del procedimiento es responder a eventuales quejas, reclamos o demandas interpuestas por terceros, teniendo como base el diagnóstico del estado de la infraestructura.

7. Anexos

Anexo 1. Informes semanales Interventoria. Semana N15 a N18.
Anexo 2. Acta de Obra No. 04.
Anexo 3. Acta de Mayores y Menores cantidades No. 04.
Anexo 4. Bitácora.
Anexo 5. Seguridad social y aportes del personal del Contratista.
Anexo 6. Seguridad social y aportes del personal de Interventoría.

7. Anexos

Anexo 1. Informes semanales Interventoria. Semana N15 a N18.
Anexo 2. Acta de Obra No. 04.
Anexo 3. Acta de Mayores y Menores cantidades No. 04.
Anexo 4. Bitácora.
Anexo 5. Seguridad social y aportes del personal del Contratista.
Anexo 6. Seguridad social y aportes del personal de Interventoría.

ANEXO 1.

Informes semanales Interventoria. Semana N15 a N18.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DIRECCIÓN DE DESARROLLO FÍSICO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código:	
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

CONTRATO No: 4600010852 de 2020 **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE

FECHA: 10 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana:	15	Del:	4/01/21	Al:	10/01/21
Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato:			104		
Nombre de los Supervisores:	ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS				

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD KM: 994.5
VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN OPERATIVA ORIEI	

EJECUCIÓN DE OBRAS AL 10 DE ENERO DE 2021.

Los valores se remiten al costo total del contrato (Incluye el AU DEL 30.11%).

OBRA PROGRAMADA	Programa de Obra definido, falta complementar curva S.	
	PROGRAMADA	EJECUTADA
Obra Financiera %	4.88%	2.86%
Valor de la Obra programada:	$ 346,935,955	$ 203,103,145.00
Valor de interventoría	$ 29,226,647.88	$ 30,234,908.00

VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
OBRA EJECUTADA ACUMULADA %	59.95%	62.61%	-2.66%
Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 4,133,034,906	$ 4,316,178,790	$ (183,143,883)
Valor interventoría.	$ 411,942,266.38	Ejecución física a la fecha	-0.03%
Ejecución física programada	62.61%	Atrasada %	0.00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE	Interventor:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.
Contrato N°:	4600010855 de 2020	Contrato N°:	4600010852 de 2020
Valor total con adiciones:	$7,109,219,278.00	Valor total con adiciones:	$759,892,845.00
Plazo total con Prórrogas:	6 Meses	Plazo total con Prórrogas:	6 Meses
Fecha de Inicio	29/09/20	Fecha de Inicio:	29/09/20
Fecha de terminación:	30/03/21	Fecha de terminación	30/03/21

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
Fresadora	1
Retroexcavadora de Orugas	0
Motoniveladora	1
Retro cargador de Llantas	2
Tanque irrigador de agua	1
Vibro compactador 10 Ton	1
Compresor Neumatico	2
Mezcladora de concreto de 1 M3	0
Volquetas de 14 m3	1
Vehículos transporte de personal	1
Equipos de topografía	1
Carro taller	0
Camión turbo	1
Camioneta	2
Mini cargador	2
	16

PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
Director de Obra	1	Operadores de Maquinaria	6	Ing. Director de interventoría	1
Ingeniero Residente de Obra	2	Conductores Volquetas, NPR y camionetas	13	Ing. Residente de Interventoría	2
Tecnólogo civil	2	Obreros(Oficiales-Ayudantes)	30	Ing. Residente SST	1
Ingeniero Ambiental	1	Controladoras Vehiculares	0	Profesional Ambiental	1
Especialista en Geotecnia Vial / Pavimentos	1	Topografía	0	Secretaria	1
Tecnólogo SST (siso)	1	Soldador.	0	Tecnólogo SST (siso)	1
Residente social	1	Apuntadores	1	Profesional Social	1
		Mecánico	0	Auxiliar administrativa	1
		Oficios varios	3	Tecnólogo Topógrafo	1
		Cuadrilla de pavimento	1	Cadeneros	2
		Cadeneros	0	Tecnólogo construcciones	3
		Encargado de obra	0	Abogado gestión predial	0
		Ingeniero forestal	0	Conductores	1
		Auxiliar forestal.	0		
		Abogado predial	0		
		Ingeniero Predial.	0		
PERSONAL DE LA ZONA	9	LABORANDO	54	TOTAL INTERVENTORIA	16

INFORMACION TECNICA

Durante la presente semana se atiende un derecho de petición en Guatapé donde se solicita un resalto en el tramo cerca al Batallón.
Se realiza la supervision del acero de las pilas en en el km 5+ 400 de la vía Autopista _ Granada.
Se hace reunión con el Contratista actualizando el avance en los frentes de trabajo y programando los próximos a iniciar.
Se realiza el recorrido en la vía Las Cruces - Narices conjuntamente con el Contratista para programar la conformación de dicha vía evaluando la cantidad de afirmado y las posibles canteras de suministro.
Se realiza recorrido en la vía Abejorral - El Cairo programando conjuntamente con el Contratista la conformación con afirmado de dicha via a la mayor brevedad.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua demolición cabezote y ajuste en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se funde el concreto de la pila 7 y pila 6 a km5+400 y control de limpieza mecanica de cunetas. Durante la presente semana se realiza la demarcación de la vía para bacheo en mezcla asfáltica y se inicia la actividad, con un rendimiento muy bajo.

INFORMACION SOCIAL

Para esta semana, el area social realiza recorrido al frente de Obra Marinilla-Peñol. Se hace la solicitud de actas de vecindad y entorno físicas para firmas (no atendida por el Contratista). Se oordina con el área técnica para acompañamiento Actas de vecindad programadas y se realiza el acompañamiento para la elaboración de actas de vecindad en Marinilla-Peñol, San Rafael, San Carlos, El Jordán, Narices y las Cruces.
El informe social de la semana, se encuentra en proceso de elaboración y a la espera de la información remitida por el Contratista.

INFORMACION AMBIENTAL

Se realizó el informe mensual ambiental N3. Es continuo el recorrido a los frentes de obra de Marinilla Peñol, San Vicente Peñol, San Rafael San Carlos a la construcción de muro en Cocorna. Se verificó limpieza en frentes de obra, limpieza de cunetas, limpieza actividad de roceria y zonas de depósito, ubicación puntos ecológicos y se hizo la continua verificación de señalización de materiales de construcción.

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Se realiza seguimiento en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi: Marinilla- Peñol: Actividades de aplicación de asfalto, roceria y limpieza de obras transversales con la novedad que el jueves 07 observan dos trabajadores con botas de caucho que no son de seguridad.. Peñol- San Vicente: verificando actividades de rocería y de limpieza de cunetas. Se encuentra que los dos trabajadores que están desempeñando la actividad no han sido autorizados por la interventoría y al indagar con la encargada del área SST del Consorcio refiere no contar con la documentación de dicho personal, adicionalmente, este personal no cuenta con entrega de dotación ni elementos de protección acordes a las actividades. Se procede a oficiar al respecto. Marinilla- San Rafael: verificando actividades de asfalto, rocería, limpieza de cunetas y no se observan novedades San Rafael- el Bizcocho, acompañamiento al área social a zona donde serán intervenidas para construcción de muro y no se observan novedades. La ceja- Abejorral: se verifican actividades de rocería donde Se observa personal sin documentación de seguridad social ni previa autorización de la interventoría para dar inicio a sus labores y los cuales no cuentan con dotación ni elementos de protección individual (miercoles 06 de enero), el viernes 08 de enero ya han sido subsanadas y el personal cuenta con sus elementos de protección individual mínimos para el desarrollo de las actividades y también se ha verificado las afiliaciones de seguridad social autorizando al inicio de actividades de dicho personal. Marinilla- Santo Domingo: Se verifican actividades de construcción de pilas donde se evidencia la no adecuación de acceso peatonal a la zona de trabajo, y se observa que el personal hace buen uso a los elementos de protección individual y equipos de protección contra caídas Autopista Granada: Se verifican actividades de construcción de pilas donde no se cuentan con observaciones y se realiza visita a zona donde se dar inicio a construcción de muro verificando las condiciones en las cuales se dará el desarrollo de dichas actividades. San Carlos- Narices, Las Cruces: Se brinda acompañamiento al área social a zona donde serán intervenidas con la construcción de muros verificando las condiciones de seguridad en las que se trabajara. Se elabora el informe SST y covid.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuiencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el departamento de Antioquia. La planificación de actividades de obra sigue siendo deficiente y en la presente semana se va a reajustar la curva de inversión con los hechos de las ultimas semanas. Es reiterativo el incumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST, se ha requerido al Contratista y se ha notificado de la posible solicitud de cambio del encargado SST del Contratista y de los procesos de multa que indica el contrato.	**DIRECTOR INTERVENTORIA**	ING. WILLIAM VALENCIA CAMPOS
	RESIDENTE INTERVENTORIA	ING. YASSHIR SAID YAYA GARZON

	Semana 1	Semana 2	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15
MENSUAL PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 251,750,949	$ 249,341,737	$ 322,542,144	$ 279,884,137	$ 323,031,679	$ 395,343,158	$ 447,134,354	$ 438,699,767	$ 450,821,316	$ 412,510,519	$ 361,726,470	$ 346,935,955
ACUMULADA PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 288,207,554	$ 537,549,291	$ 860,091,434	$ 1,139,975,571	$ 1,463,007,250	$ 1,858,350,407	$ 2,305,484,761	$ 2,744,184,529	$ 3,195,005,845	$ 3,607,516,364	$ 3,969,242,834	$ 4,316,178,790
MENSUAL EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 438,221,491	$ 369,289,257	$ 305,657,056	$ 475,368,456	$ 447,636,327	$ 423,010,108	$ 471,524,189	$ 311,934,532	$ 302,437,129	$ 303,134,473	$ 203,103,145
ACUMULADA EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 519,940,235	$ 889,229,492	$ 1,194,886,548	$ 1,670,255,004	$ 2,117,891,331	$ 2,540,901,439	$ 3,012,425,628	$ 3,324,360,160	$ 3,626,797,289	$ 3,929,931,761	$ 4,133,034,906

			Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021
% PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.53%	4.18%	7.80%	12.48%	16.54%	21.22%	26.96%	33.44%	39.81%	46.35%	52.33%	57.58%	62.61%
% EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	1.19%	7.54%	12.90%	17.33%	24.23%	30.72%	36.86%	43.70%	48.22%	52.61%	57.01%	59.95%

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	**OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 04 al 10 de enero 2021

Muro pr0+100 Excavacion de pilas		
		
6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100
Muro pr0+100 Excavacion de pilas		
		
6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100
Limpieza		
		
62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 16+500	62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 16+500	62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 16+700
Limpieza		
		
62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 16+700	62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 16+400	62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 16+400
Muro pr4+100 Demolición cabezote y ajuste		
		
60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100
Roceria		

		
60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+500	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+500	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 21+300
Roceria		
		
60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 21+300	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+400	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+400

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CONTRATO No: 4600010852 DE 2020

OBJETO: **OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA **PERIODO: Del 04 al 10 de enero de 2021**

4/01/21







Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km11 via Marinilla - El Peñol margen derecha

60AN15 Marinilla - El Peñol km11+700 | 60AN15 Marinilla - El Peñol km11+700 | 60AN15 Marinilla - El Peñol km11+700

15/12/20







Verificación de excavación pilas Autopista Granada y Limpieza mecanica de cunetaas via Marinilla - El Peñol

60AN15 Marinilla - El Peñol km11+700 | 60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM9+800

5/01/21







Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km4+000 via Marinilla - El Peñol margen izquierda

60AN15 Marinilla - El Peñol KM4+000 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM4+000 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM2+700

5/01/21







Elaboracion de actas de vecindad via Guatape- San Rafael - El Bizcocho

60AN15-2 El Peñol-Guatape - El Bizcocho - San Rafael | 60AN15-2 El Peñol-Guatape - El Bizcocho - San Rafael | 60AN15-2 El Peñol-Guatape - El Bizcocho - San Rafael

6/01/21







Elaboración de actas de vecindad Via San Carlos- Narices - Juanes - Las Cruces

60AN15 Marinilla - El Peñol KM2+500 | 60AN15 Marinilla - El Peñol K2+858 | 60AN20-1-1-1

6/01/21





Control Roceria, limpieza de cunetas y limpieza de transversales en la Via Marinilla - El Peñol

7/01/21

60AN15 Marinilla - El Peñol KM2+500



60AN15 Marinilla - El Peñol KM2+850





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km4+000 via Marinilla - El Peñol margen izquierda

7/01/21

60AN15 Marinilla - El Peñol KM1+300



60AN15 Marinilla - El Peñol KM1+300



60AN15 Marinilla - El Peñol KM1+300



Control de figurado y amarre de acero pilas via Autopista - Granada

8/01/21

60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400



60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400



60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400



Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km4+400 via Marinilla - El Peñol margen derecha

8/01/21

60AN15 Marinilla - El Peñol KM4+220



60AN15 Marinilla - El Peñol KM4+400



60AN15 Marinilla - El Peñol KM4+450



Fundida de concreto pila 7 y pila 6 via Autopista - Ramal- Granada km5+400 y control de limpieza mecanica

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 04 al 10 de enero de 2021







Durante la presente semana se realiza la demarcación de la vía para bacheo en mezcla asfáltica

Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada



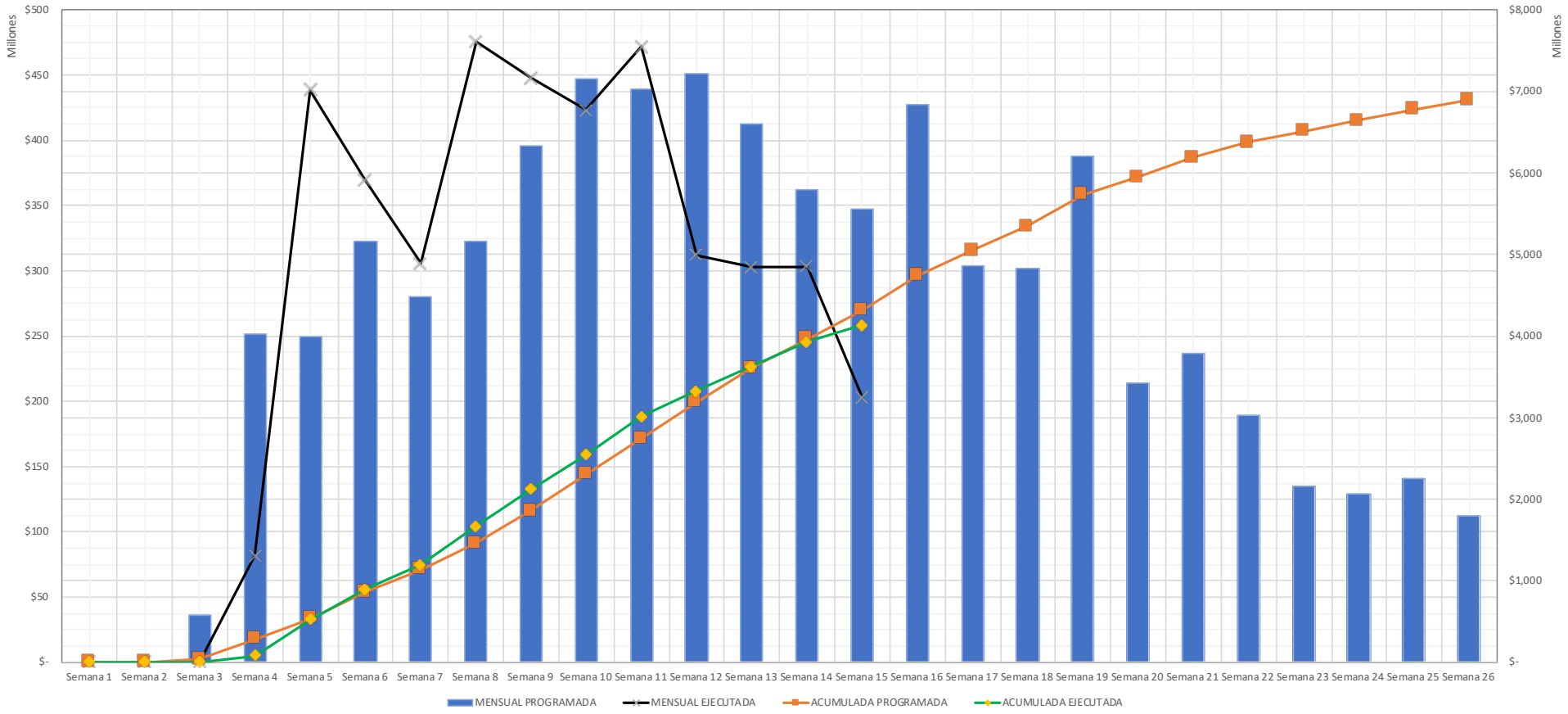


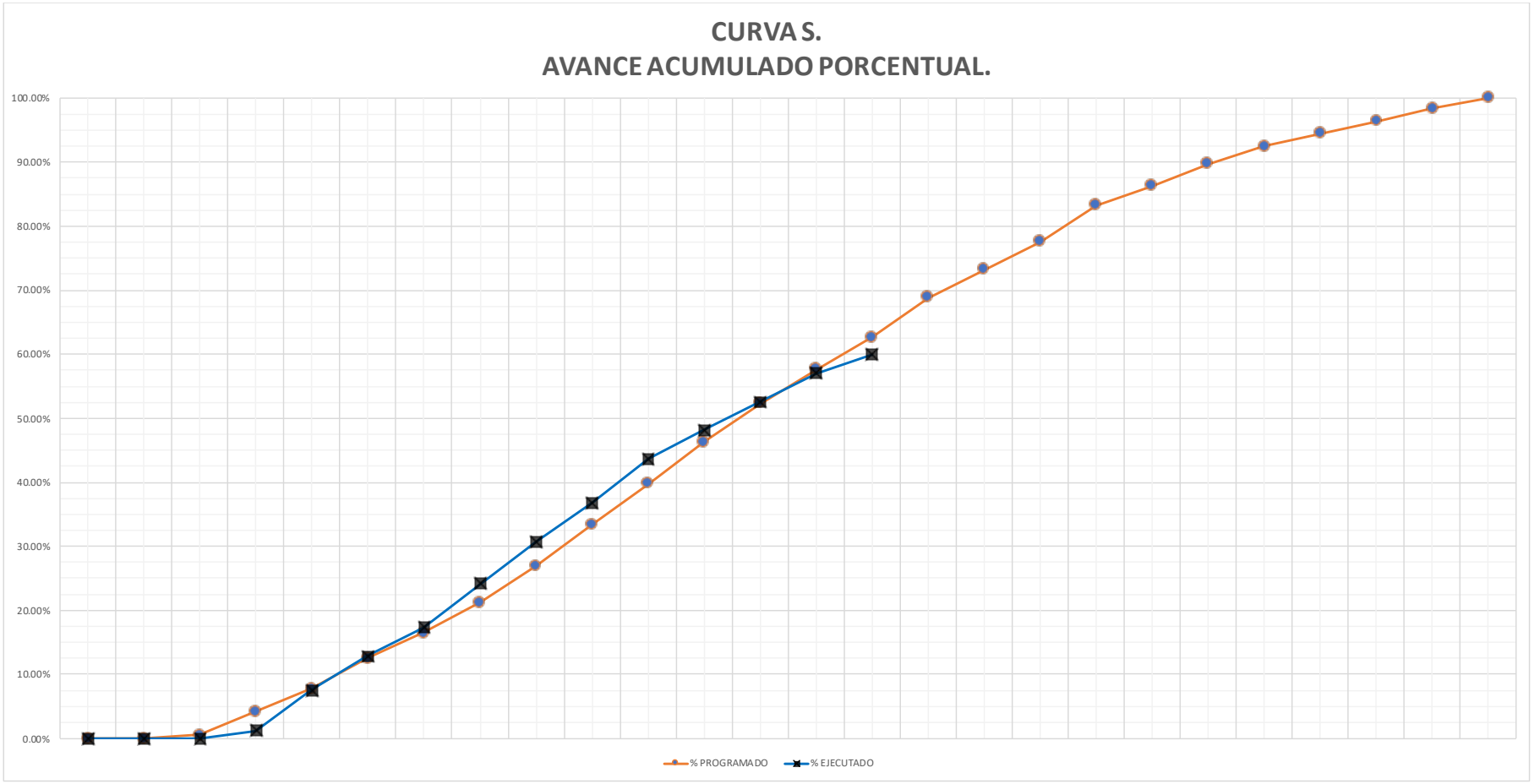


Durante la presente semana se inicia el bacheo en mezcla asfáltica

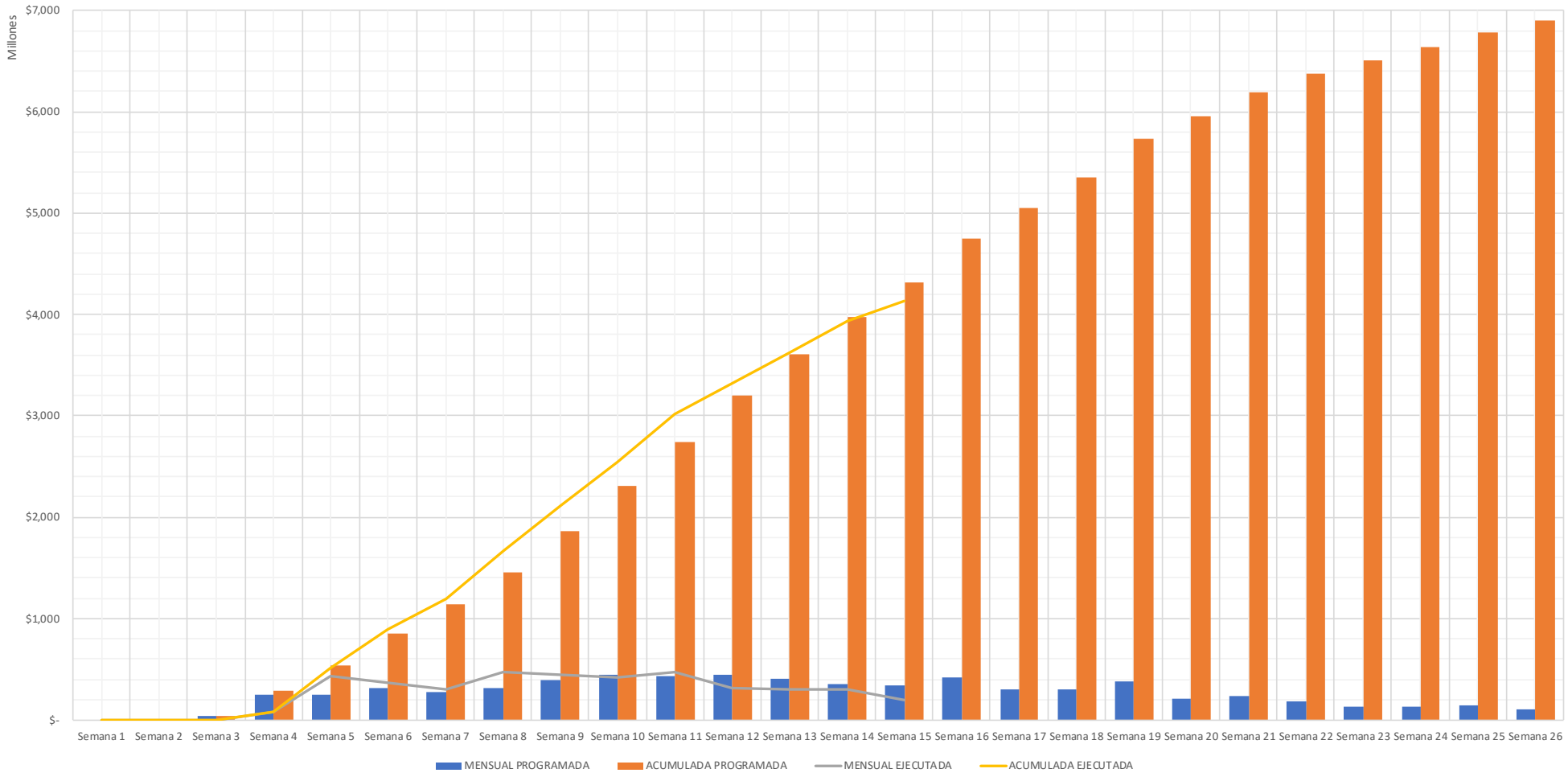
Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada

CURVA S.
INVERSION PROGRAMADA Y EJECUTADA




CURVA S.
AVANCE ACUMULADO PORCENTUAL.
100.00%
90.00%
80.00%
70.00%
60.00%
50.00%
40.00%
30.00%
20.00%
10.00%
0.00%
% PROGRAMADO
% EJECUTADO

CURVA S GENERAL.
PROGRAMADA Y EJECUTADA.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DIRECCIÓN DE DESARROLLO FÍSICO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código:	
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

CONTRATO No: 4600010852 de 2020 **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE

FECHA: 17 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 16 Del: 11/01/21 Al: 17/01/21

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 111

Nombre de los Supervisores: ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO — **LONGITUD KM: 994.5**

VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN OPERATIVA ORI

EJECUCIÓN DE OBRA AI 08 DE NOVIEMBRE DE 2020

Los valores se remiten al costo total del contrato (Incluye el AU DEL 30.11%).

OBRA PROGRAMADA	Programa de Obra definido, falta complementar curva S.		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	PROGRAMADA	EJECUTADA		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
Obra Financiera %	6.00%	6.04%	OBRA EJECUTADA ACUMULADA %	66.19%	68.80%	-2.62%
Valor de la Obra programada:	$ 426,813,651	$ 429,613,173.00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 4,562,648,079	$ 4,742,992,440	$ (180,344,361)
Valor de interventoría	$ 29,226,647.88	$ 29,713,560.00	Valor interventoría.	$ 471,890,734.38	Ejecución física a la fecha	-2.62%
			Ejecución física programada	62.61%	Atrasada %	0.00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE	Interventor:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.
Contrato N°:	4600010855 de 2020	Contrato N°:	4600010852 de 2020
Valor total con adiciones:	$7,109,219,278.00	Valor total con adiciones:	$759,892,845.00
Plazo total con Prórrogas:	6 Meses	Plazo total con Prórrogas:	6 Meses
Fecha de Inicio	29/09/20	Fecha de Inicio:	29/09/20
Fecha de terminación:	28/03/21	Fecha de terminación	28/03/21

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
Fresadora	1
Retroexcavadora de Orugas	0
Motoniveladora	1
Retro cargador de Llantas	2
Tanque irrigador de agua	1
Vibro compactador 10 Ton	1
Compresor Neumatico	2
Mezcladora de concreto de 1 M3	0
Volquetas de 14 m3	4
Vehículos transporte de personal	1
Equipos de topografía	1
Carro taller	0
Camión turbo	1
Camioneta	2
Mini cargador	2
	19

PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
Director de Obra	1	Operadores de Maquinaria	7	Ing. Director de interventoría	1
Ingeniero Residente de Obra	2	Conductores Volquetas, NPR y camionetas	14	Ing. Residente de Interventoría	2
Tecnólogo civil	2	Obreros(Oficiales-Ayudantes)	30	Ing. Residente SST	1
Ingeniero Ambiental	1	Controladoras Vehiculares	0	Profesional Ambiental	1
Especialista en Geotecnia Vial / Pavimentos	1	Topografía	0	Secretaria	1
Tecnólogo SST (siso)	1	Soldador.	0	Tecnólogo SST (siso)	1
Residente social	1	Apuntadores	1	Profesional Social	1
		Mecánico	0	Auxiliar administrativa	1
		Oficios varios	3	Tecnólogo Topógrafo	1
		Cuadrilla de pavimento	1	Cadeneros	2
		Cadeneros	0	Tecnólogo construcciones	3
		Encargado de obra	0	Abogado gestión predial	0
		Ingeniero forestal	0	Conductores	1
		Auxiliar forestal.	0		
		Abogado predial	0		
		Ingeniero Predial.	0		
PERSONAL DE LA ZONA	**9**	**LABORANDO**	**56**	**TOTAL INTERVENTORIA**	**16**

INFORMACION TECNICA

En la presente semana se realiza una visita a Aquitania para revisión del canal que se inició para programar terraceo con Rector toda vez que se está derrumbando el talud y está obstaculizado el trabajo. Y se realizan reuniones con el personal del contratista para cuantificar las obras a construir.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19-1 Concepción - Alejandría. Continua la actividad de roceria, limpieza de obras y cunetas.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana inicia la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos.

Via 05652VT04 Autopista - Aquitania. En la presente semana inician actividades en el KM 21+300.

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye tramos urbanos del Santuario y Carmen de Viboral). Durante la presente semana se realiza la conformación de la vía con el material de fresado.

Via 60AN17-1. Cocorná - El Ramal (Granada). Se realiza recorrido de diagnóstico en la vía para identificar puntos críticos y obras a intervenir.

Via 60AN15-2. El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael. Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas.

Via 60AN16-1. Granada - El Chocó - San Carlos. Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape . Se inicia el vaciado de cunetas.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con la colocación de concreto para las pilas del muro del km5+400

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá . Se realizan actividades de roceria.

INFORMACION SOCIAL

Se realizan actas de vecindad en el municipio de Argelia y se realiza acompanamiento a las actividades sociales de esta semana.

INFORMACION AMBIENTAL

Se hace acompañamiento en recorrido actas de vecindad y entorno en Argelia. Se verifica limpieza de cunetas, fresado y reoceria en la via Marinilla Peñol. Se realiza recorrido al muro Autopista Cocoma, solicitando a la residente ambiental del Contratista la ubicacion del punto ecologico para la recoleccion de escombros. Se realiza recorrido al muro Autopista Granada y se hace acompañamiento en capacitacion ambiental sobre el tema de recoleccion residuos solidos por la nueva norma. Se hace verificacion en campo de puntos ecologicos en todos los frentes de obra.

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Se realiza seguimiento en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi: ➥ Marinilla- peñol: verificando actividades de asfalto, no se observan novedades ➥ Peñol- San Vicente: El martes 12 de enero se evidencian los trabajadores WILSON ARENAS Y ALBEIRO MONTOYA sin la documentación ni autorización de inicio de labores por parte de la interventoría y al indagar con la encargada del área sst del consorcio refiere que cuenta con dicha documentación pero al momento de la llamada no se encontraba en la oficina para poder ser remitida la documentación a la interventoría; por tal motivo se suspendieron las actividades y hasta en horas de la tarde fue recibida esta documentación. También se evidencia que a este personal no se le esta realizando el tamizaje por protocolo covid. ➥ Autopista granada: El martes 12 de enero, se evidencia al trabajador JHONNY FERNANDO ROMAN sin documentación ni autorización de ingreso por parte de la interventoría. ➥ La ceja- Abejorral: se verifican actividades donde no se evidencian novedades. Informan que se encuentra personal pendiente por liquidación de retiros realizados el 28 de Noviembre de 2019. ➥ Marinilla- Santuario: Se verifican actividades de rocería donde no se evidencian novedades. Se evidencia material de fresado sobre la vía sin ningún tipo de señalización, donde se le informa al área sst del contratista quien instala cinta peligro provisional ya que al día siguiente seria extendido este material. Se observan actividades de extendido de fresado sin controladores de trafico mientras la maquina se encuentra sobre la vía. Se evidencian actividades de limpieza de transversales donde los trabajadores no cuentan con un medio seguro (escalera) para realizar el descenso y ascenso a la zona de trabajo. ➥ Santo Domingo: Se verifican actividades de construcción de pilas donde son suspendidas las actividades por no contar con los equipos de protección contra caídas (freno y mosquetón) idóneos para el desarrollo de las actividades. No se observa señalización preventiva en obra. ➥ Autopista- Cocorná: No se cuenta con ningún tipo de señalización de aproximación de obra, no se cuenta con un acceso seguro para que el personal pueda bajar a las pilas de forma segura, se observa material proveniente de demolición ubicado al borde de la corona de la excavación donde se le informa al contratista sea retirado este material lo cual lo realizan el mismo día (jueves 14 de enero). El sábado 16 de enero de 2021. No se desarrollan actividades en obra debido a que se determinó toque de queda en el departamento de Antioquia desde el día viernes 15 de enero a las 8:00 pm hasta el lunes 18 de enero del presente año, debido a esto el personal decide no salir de sus casas motivo por el cual se evidencia el bajo rendimiento de las diferentes tareas a desarrollar en los frentes de trabajo.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia. La planificación de actividades de obra sigue siendo deficiente y en la presente semana se va a reajustar la curva de inversión con los hechos de las ultimas semanas. Se espera que con la reuniones presupuestales realizadas esta semana, se pueda obtener una curva de seguimiento ajustada a las condiciones de ejecución actuales. Es reiterativo el incumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST.	**DIRECTOR INTERVENTORIA**	ING. WILLIAM VALENCIA CAMPOS
	RESIDENTE INTERVENTORIA	ING. YASSHIR SAID YAYA GARZON

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16
			Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021
MENSUAL PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 251,750,949	$ 249,341,737	$ 322,542,144	$ 279,884,137	$ 323,031,679	$ 395,343,158	$ 447,134,354	$ 438,699,767	$ 450,821,316	$ 412,510,519	$ 361,726,470	$ 346,935,955	$ 426,813,651
ACUMULADA PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 288,207,554	$ 537,549,291	$ 860,091,434	$ 1,139,975,571	$ 1,463,007,250	$ 1,858,350,407	$ 2,305,484,761	$ 2,744,184,529	$ 3,195,005,845	$ 3,607,516,364	$ 3,969,242,834	$ 4,316,178,790	$ 4,742,992,440
MENSUAL EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 438,221,491	$ 369,289,257	$ 305,657,056	$ 475,368,456	$ 447,636,327	$ 423,010,108	$ 471,524,189	$ 311,934,532	$ 302,437,129	$ 303,134,473	$ 203,103,145	$ 429,613,173
ACUMULADA EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 519,940,235	$ 889,229,492	$ 1,194,886,548	$ 1,670,255,004	$ 2,117,891,331	$ 2,540,901,439	$ 3,012,425,628	$ 3,324,360,160	$ 3,626,797,289	$ 3,929,931,761	$ 4,133,034,906	$ 4,562,648,079

			Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021
% PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.53%	4.18%	7.80%	12.48%	16.54%	21.22%	26.96%	33.44%	39.81%	46.35%	52.33%	57.58%	62.61%	68.80%
% EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	1.19%	7.54%	12.90%	17.33%	24.23%	30.72%	36.86%	43.70%	48.22%	52.61%	57.01%	59.95%	66.19%

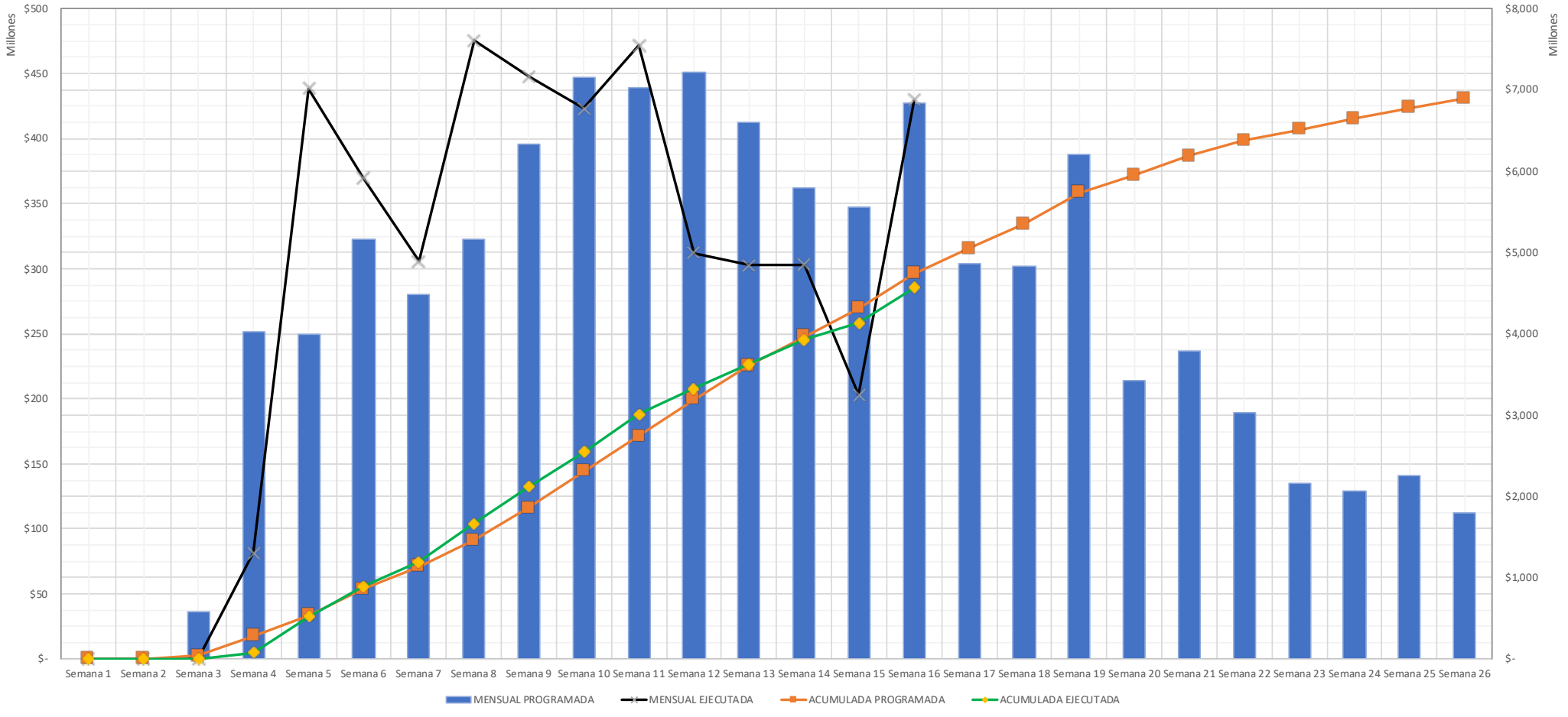
	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
MENSUAL PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
ACUMULADA PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 58,453,296	$ 87,679,944	$ 116,906,592	$ 146,133,239	$ 175,359,887	$ 204,586,535	$ 233,813,183	$ 263,039,831	$ 292,266,479	$ 321,493,127	$ 350,719,775	$ 379,946,423	$ 409,173,070	$ 438,399,718	$ 467,626,366	$ 496,853,014
MENSUAL EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 25,880,389	$ 26,648,930	$ 31,504,130	$ 26,973,899	$ 26,973,900	$ 30,881,028	$ 31,881,028	$ 30,881,028	$ 31,903,303	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,234,908	$ 30,234,908	$ 29,713,560	
ACUMULADA EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 51,417,028	$ 78,065,958	$ 109,570,088	$ 136,543,988	$ 163,517,888	$ 194,398,916	$ 226,279,943	$ 257,160,971	$ 289,064,274	$ 319,945,302	$ 350,826,330	$ 381,707,358	$ 411,942,266	$ 442,177,174	$ 471,890,734	$ 471,890,734

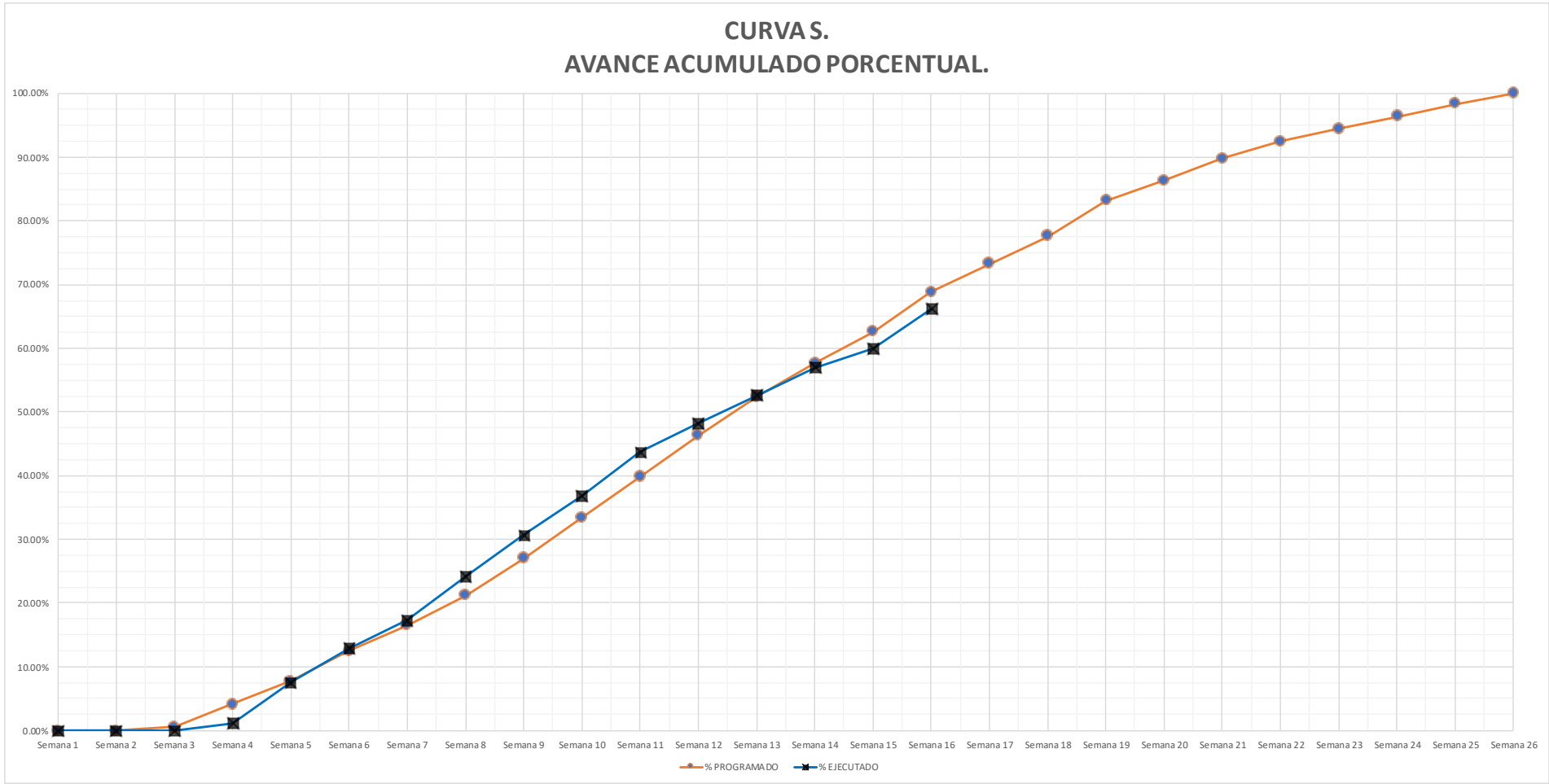
	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
% PROGRAMADO	3.85%	7.69%	11.54%	15.38%	19.23%	23.08%	26.92%	30.77%	34.62%	38.46%	42.31%	46.15%	50.00%	53.85%	57.69%	61.54%	65.38%
% EJECUTADO	3.36%	6.77%	10.27%	14.42%	17.97%	21.52%	25.58%	29.78%	33.84%	38.04%	42.10%	46.17%	50.23%	54.21%	58.19%	62.10%	62.10%

Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24	Semana 25	Semana 26
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 526,079,662	$ 555,306,310	$ 584,532,958	$ 613,759,606	$ 642,986,253	$ 672,212,901	$ 701,439,549	$ 730,666,197	$ 759,892,845
$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734

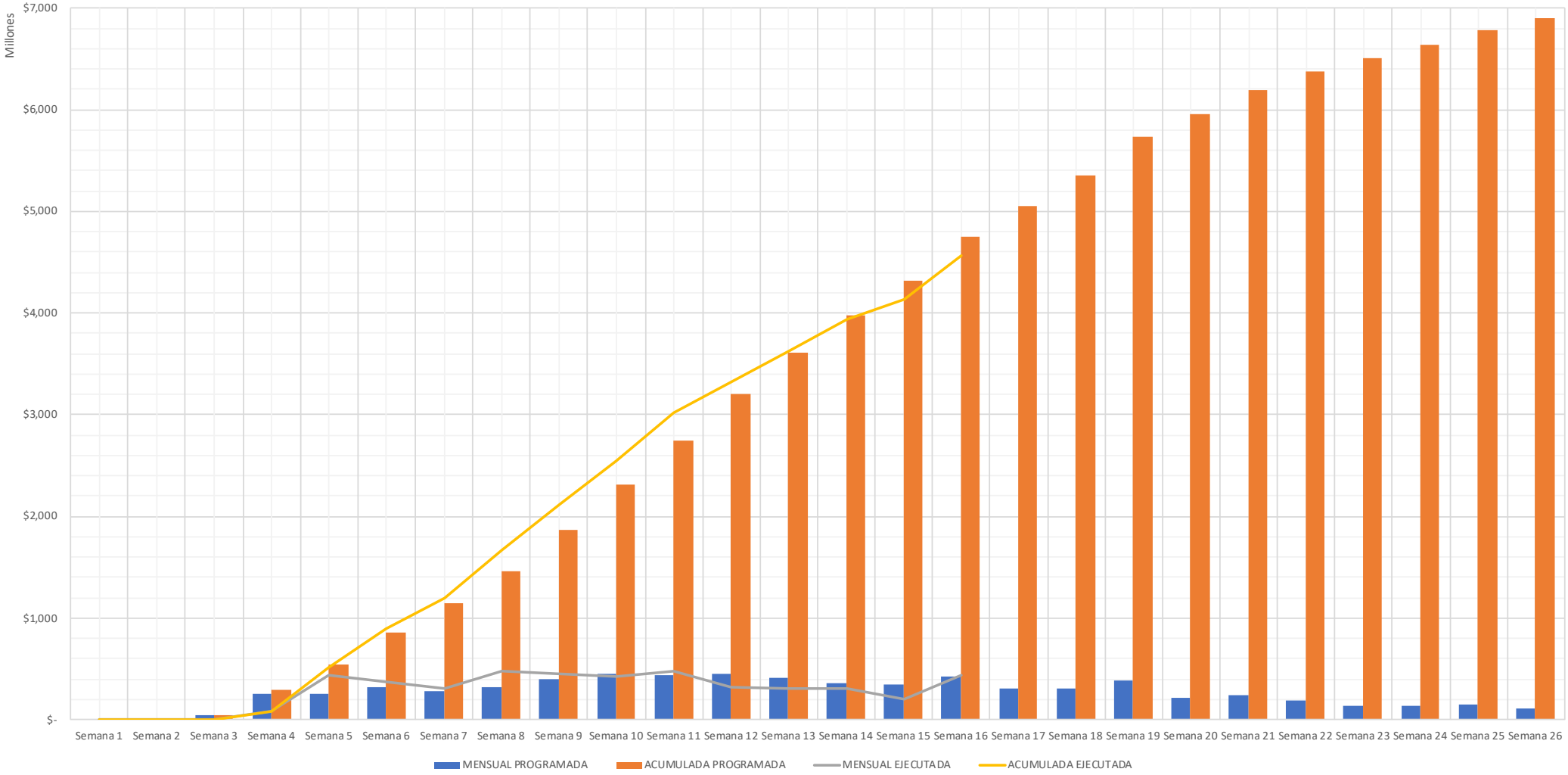
Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24	Semana 25	Semana 26
69.23%	73.08%	76.92%	80.77%	84.62%	88.46%	92.31%	96.15%	100.00%
62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%

CURVA S.
INVERSION PROGRAMADA Y EJECUTADA




CURVA S.
AVANCE ACUMULADO PORCENTUAL.
100.00%
90.00%
80.00%
70.00%
60.00%
50.00%
40.00%
30.00%
20.00%
10.00%
0.00%
Semana 1
Semana 2
Semana 3
Semana 4
Semana 5
Semana 6
Semana 7
Semana 8
Semana 9
Semana 10
Semana 11
Semana 12
Semana 13
Semana 14
Semana 15
Semana 16
Semana 17
Semana 18
Semana 19
Semana 20
Semana 21
Semana 22
Semana 23
Semana 24
Semana 25
Semana 26
% PROGRAMADO
% EJECUTADO

CURVA S GENERAL.
PROGRAMADA Y EJECUTADA.



	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 11 al 17 de enero 2021

Muro pr0+100 Excavacion de pilas



6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100



6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100



6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100

Muro pr0+100 Excavacion de pilas



6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100



6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100



6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100

Limpieza



62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 10+700



62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 10+700



62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 10+700

Limpieza



62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 10+200



62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 10+200



62AN19-1 Concepción - Alejandría KM 10+200

Muro pr4+100 Excavación pilas



60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100



60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100



60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100

Roceria



60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+500



60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+500



60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 21+300

Roceria

		
60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 21+300	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+400	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+400
Excavación y demolición		
		
05652VT04 Autopista - Aquitania KM 21+300	05652VT04 Autopista - Aquitania KM 21+300	05652VT04 Autopista - Aquitania KM 21+300

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 11 al 17 de enero 2021



Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá



Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá



Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá







Durante la presente semana se realiza la conformación de la vía con el material de fresado

Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá



Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá



Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá



Se realiza recorrido de diagnóstico en la vía para identificar puntos críticos y obras a intervenir

Cocorná - El Ramal (Granada)

Cocorná - El Ramal (Granada)

Cocorná - El Ramal (Granada)







Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas

El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (60AN15-2)

El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (60AN15-2)

El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (60AN15-2)







Durante la presente semana se realiza limpieza mecanica de cunetas

Granada - El Chocó - San Carlos

Granada - El Chocó - San Carlos

Granada - El Chocó - San Carlos

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020
OBJETO:	OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA — **PERIODO: Del 11 al 17 de enero 2021**

12/01/21





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km4+820 via Marinilla - El Peñol margen derecha

60AN15 Marinilla - El Peñol km4+750 | 60AN15 Marinilla - El Peñol km4+820 | 60AN15 Marinilla - El Peñol km4+880

12/01/21





Verificación de excavación pilas Autopista Granada y vaciado de concreto cunetas Aurora - Sonadora - Guatape

60AN15-2-1 Via Aurora - Sonadora - Guatape | 60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM9+800

13/01/21





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km10+200 via Marinilla - El Peñol margen izquierda y Repaso limpieza de obras y limpieza mecanica

60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+200 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM1+300 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM14+600

13/01/21





Vaciado de concreto de 3000 psi para pilas de muro viga cabezal de 1m de diametro por 7m de profundidad Autopista - Granada km5+400

60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400 | 60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400 | 60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400

14/01/21





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km10+100 via Marinilla

60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+100 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+100 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+100

15/01/21



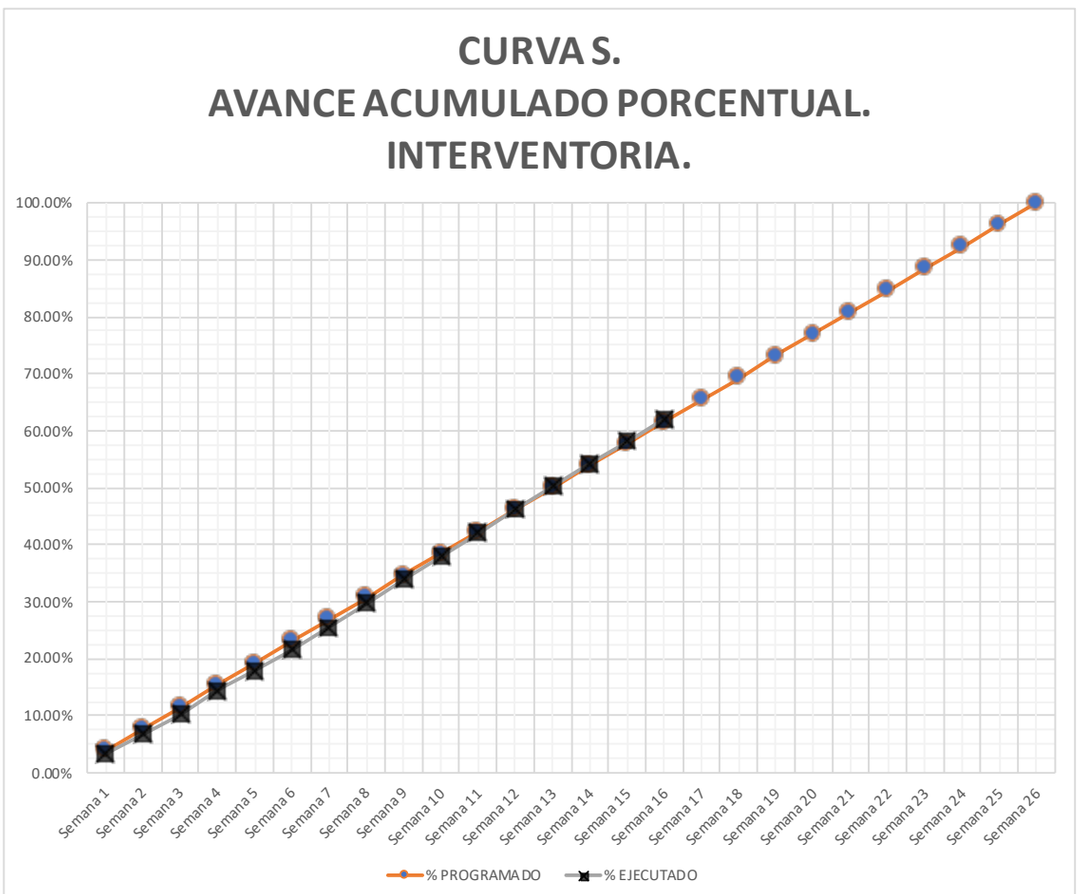


Repaso de roeria y limpieza de la via Marinilla - El Peñol , Control de Roceria Via El Santurario - Marinilla km2+800

60AN15 Marinilla - El Peñol KM1+700 | 60AN15 Marinilla - El Peñol KM1+700 | 60AN15-1 Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá

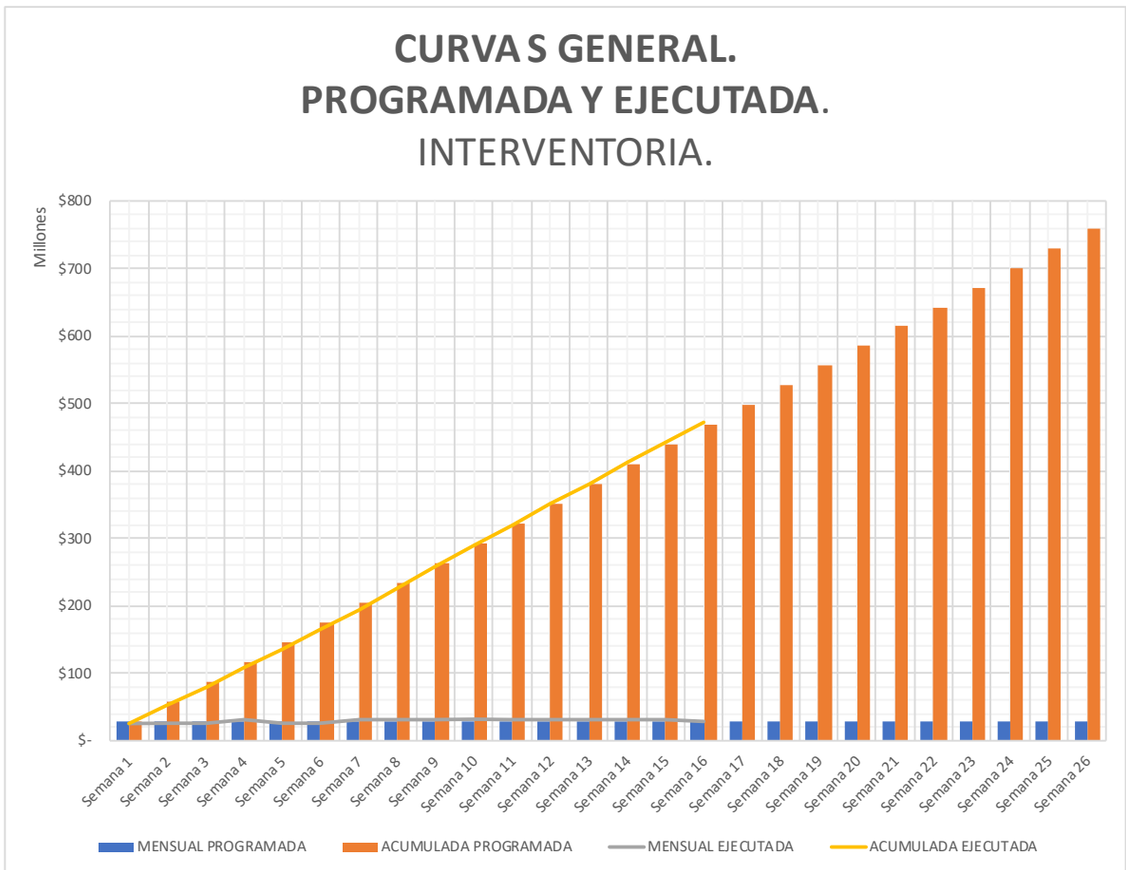
	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
MENSUAL PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
ACUMULADA PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 58,453,296	$ 87,679,944	$ 116,906,592	$ 146,133,239	$ 175,359,887	$ 204,586,535	$ 233,813,183
MENSUAL EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 25,880,389	$ 26,648,930	$ 31,504,130	$ 26,973,899	$ 26,973,900	$ 30,881,028	$ 31,881,028
ACUMULADA EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 51,417,028	$ 78,065,958	$ 109,570,088	$ 136,543,988	$ 163,517,888	$ 194,398,916	$ 226,279,943

	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
% PROGRAMADO	3.85%	7.69%	11.54%	15.38%	19.23%	23.08%	26.92%	30.77%
% EJECUTADO	3.36%	6.77%	10.27%	14.42%	17.97%	21.52%	25.58%	29.78%



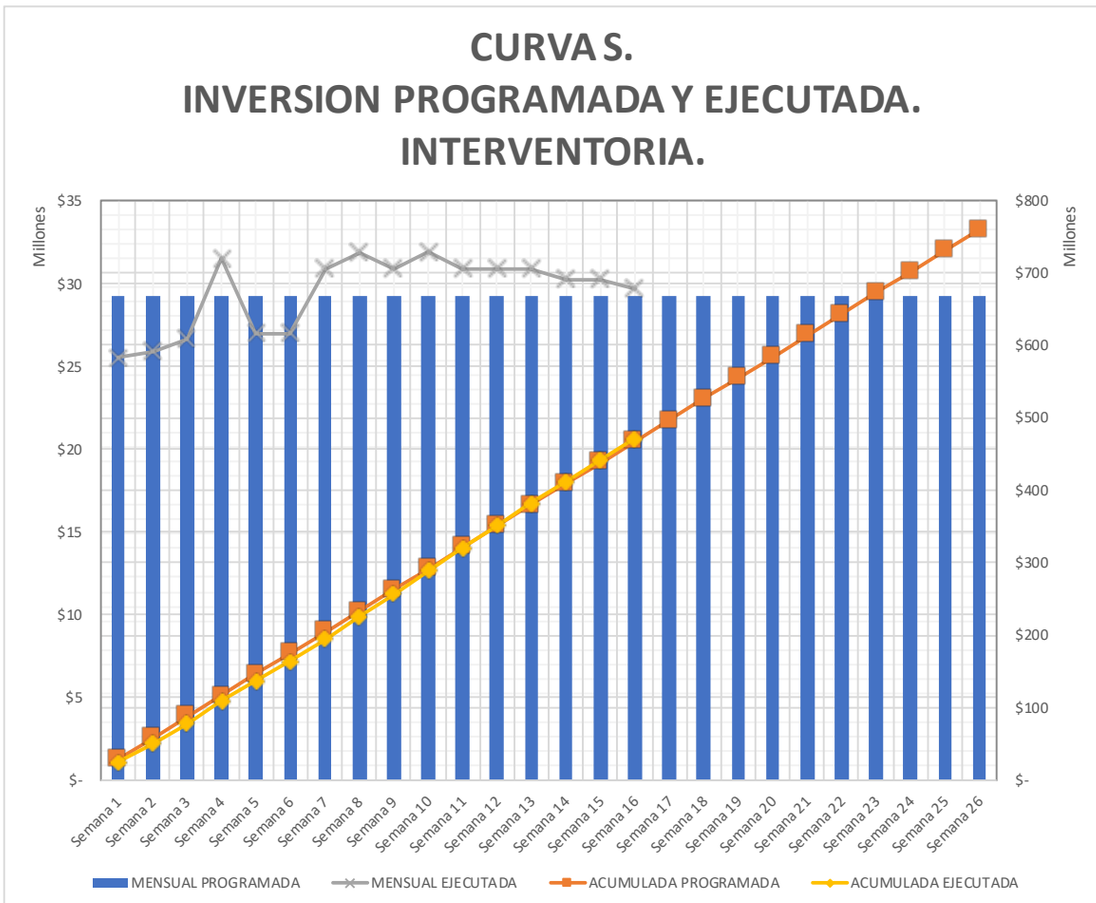
Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 263,039,831	$ 292,266,479	$ 321,493,127	$ 350,719,775	$ 379,946,423	$ 409,173,070	$ 438,399,718	$ 467,626,366	$ 496,853,014
$ 30,881,028	$ 31,903,303	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,234,908	$ 30,234,908	$ 29,713,560	
$ 257,160,971	$ 289,064,274	$ 319,945,302	$ 350,826,330	$ 381,707,358	$ 411,942,266	$ 442,177,174	$ 471,890,734	$ 471,890,734

Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
34.62%	38.46%	42.31%	46.15%	50.00%	53.85%	57.69%	61.54%	65.38%
33.84%	38.04%	42.10%	46.17%	50.23%	54.21%	58.19%	62.10%	62.10%



Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**	**Semana 25**	**Semana 26**
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 526,079,662	$ 555,306,310	$ 584,532,958	$ 613,759,606	$ 642,986,253	$ 672,212,901	$ 701,439,549	$ 730,666,197	$ 759,892,845
$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734	$ 471,890,734

Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**	**Semana 25**	**Semana 26**
69.23%	73.08%	76.92%	80.77%	84.62%	88.46%	92.31%	96.15%	100.00%
62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%	62.10%



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DIRECCIÓN DE DESARROLLO FÍSICO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código:	
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

CONTRATO No: 4600010852 de 2020 **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE

FECHA: 24 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana:	17	Del:	18/01/21	Al:	24/01/21
Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato:			118		
Nombre de los Supervisores:	ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS				

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO: VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN OPERATIVA ORIENTE

LONGITUD KM: 994.5

EJECUCIÓN DE OBRA AL 24 DE ENERO DE 2021

Los valores se remiten al costo total del contrato (Incluye el AU DEL 30.11%).

OBRA PROGRAMADA	Programa de Obra definido, falta complementar curva S.	
	PROGRAMADA	EJECUTADA
Obra Financiera %	2.72%	3.72%
Valor de la Obra programada:	$ 193,536,630	$ 264,187,948.73
Valor de interventoría	$ 29,226,647.88	$ 28,937,131.00

VALOR EJECUTADO ACUMULADO		EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
OBRA EJECUTADA ACUMULADA %		70.02%	71.17%	-1.15%
Obra ejecutada acumulada a la fecha		$ 4,826,836,028	$ 4,906,192,680	$ (79,356,652)
Valor interventoría.		$ 500,827,865.38	Ejecución física a la fecha Atrasada %	-1.15%
Ejecución física programada		62.39%		0.00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE	Interventor:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.
Contrato N°:	4600010855 de 2020	Contrato N°:	4600010852 de 2020
Valor total con adiciones:	$7,109,219,278.00	Valor total con adiciones:	$759,892,845.00
Plazo total con Prórrogas:	6 Meses	Plazo total con Prórrogas:	6 Meses
Fecha de Inicio	29/09/20	Fecha de Inicio:	29/09/20
Fecha de terminación:	28/03/21	Fecha de terminación	28/03/21

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
Fresadora	1
Retroexcavadora de Orugas	0
Motoniveladora	1
Retro cargador de Llantas	3
Tanque irrigador de agua	1
Vibro compactador 10 Ton	1
Compresor Neumatico	1
Mezcladora de concreto de 1 M3	0
Volquetas de 14 m3	7
Vehículos transporte de personal	1
Equipos de topografía	1
Carro taller	0
Camión turbo	1
Camioneta	2
Mini cargador	2
	22

PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
Director de Obra	1	Operadores de Maquinaria	9	Ing. Director de interventoría	1
Ingeniero Residente de Obra	2	Conductores Volquetas, NPR y camionetas	10	Ing. Residente de Interventoría	2
Tecnólogo civil	2	Obreros(Oficiales-Ayudantes)	33	Ing. Residente SST	1
Ingeniero Ambiental	1	Controladoras Vehiculares	0	Profesional Ambiental	1
Especialista en Geotecnia Vial / Pavimentos	1	Topografía	0	Secretaria	1
Tecnólogo SST (siso)	1	Soldador.	0	Tecnólogo SST (siso)	1
Residente social	1	Apuntadores	1	Profesional Social	1
		Mecánico	0	Auxiliar administrativa	1
		Oficios varios	3	Tecnólogo Topógrafo	1
		Cuadrilla de pavimento	1	Cadeneros	2
		Cadeneros	0	Tecnólogo construcciones	3
		Encargado de obra	0	Abogado gestión predial	0
		Ingeniero forestal	0	Conductores	1
		Auxiliar forestal.	0		
		Abogado predial	0		
		Ingeniero Predial.	0		
PERSONAL DE LA ZONA	**9**	**LABORANDO**	**57**	**TOTAL INTERVENTORIA**	**16**

INFORMACION TECNICA

Esta semana se realiza el recorrido en la vía El Bizcocho- Alejandría, para programar el inicio de las obras en esta vía. Continuan las revisiones de cantidades para programación de actividades de obra en el plazo contractual faltante. Se realiza acompañamiento y verificación de la Socialización con la comunidad sobre inicio de obras en la vía Narices- Las cruces.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19 Barbosa - Concepción. Se realizan actividades de roceria.

Via 56AN04 La Ceja - El Retiro. Se realizan actividades de roceria.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos. Se realiza la atención a derecho de petición en el km 18+600, ejecución del descapote y limpieza.

Via 60AN20-1-1Cruces - Narices. Se realiza la conformación de la calzada y mejoramiento de la misma con motoniveladora y vibro compactador.

Via 660AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento.

Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape . Se inicia el vaciado de cunetas.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica. Vaciado de concreto de 3000 psi para pilas de muro viga cabezal de 1m de diametro por 7m de profundidad.

Via 60AN15-1. Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá . Se realizan actividades de roceria.

INFORMACION SOCIAL

En el area social se realiza seguimiento a instalación de afiches publicitarios del proyect. Seguimiento Actas de vecindad y entorno. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales volantes invitación socialización de inicio. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales Presentación PowerPoint Socialización de inicio. Asistencia a Socialización de inicio de Obra el día 21 de enero 2021, en Puerto Garza, Narices (San Carlos). Acompañamiento a la petición de permiso intervención de predios privados en el tramo Cocorna.

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Se realiza seguimiento en los frentes de obra, teniendo un consolidado asi: ➥ Marinilla- peñol: verificando actividades de asfalto, no se observan novedades ➥ Peñol- San Vicente: Se verifica el personal de obra, revisión de aplicación de protocolo de bioseguridad, revisión de señalización vial, verificación de elementos de protección. ➥ Autopista granada: Al momento el personal se encontraba en tiempo muerto debido que estaban a la espera de acero para continuar sus actividades, de igual forma de verifica los ambientes laborales, en completo orden y aseo y debidamente señalizado haciendo control y delimitación vial. ➥ La ceja- Abejorral: Se verifica el personal que se encuentra en obra, revisión de aplicación de protocolo de bioseguridad, revisión de señalización, se verifica que el personal que se encuentra realizando actividades con la guadaña cuente con todos sus elementos de protección individual. Se realiza recomendaciones al contratista de la actividad de ir recogiendo el material vegetal que se va cortando para evitar algún tipo de accidente de tránsito, a lo cual inmediatamente inicial el retiro de lo que se encontraba sobre la calzada.. ➥ La ceja- El Retiro: Se verifica personal en obra donde se encuentra que el personal no cuenta con cascos de seguridad, se informa vía WhatsApp a la encargada del área SST del contratista quien refiere comunicarse con el subcontratista para corregir esta observación, motivo por el cual se informa al personal que sin este elemento de protección no pueden continuar las actividades. Se verificará el cierre de esta observación el día lunes 25 de enero, ya que el fin de semana no realizaran actividades por parte de este subcontratista. ➥ Aurora - Sonadora: Se realiza verificación de puntos de lavado de manos, implementación de señalización en la vía al momento de realizar actividades, el correcto uso de los elementos de protección personal al momento de operar una herramienta eléctrica, se encuentra cartelera con información alusiva al protocolo de bioseguridad y normas SST. ➥ Recorrido al frente de trabajo observando señalización perimetral donde se ejecuta la actividad, contando con persona calificada para aprobación y diligenciamiento de permisos para actividad de alto riesgo, verificación del personal con los EPP requeridos para la actividad, se evidencia el acceso peatonal que en recorrido anterior se había dejado como observación tanto la puesta de trincho para el acopio de material de excavación.Se deja como observación ponerle un pasamanos al acceso peatonal ya que hay un alto riesgo de caída a mismo nivel, y reforzar la señalización en la vía de modo preventivo e informativo a 100mts antes de la obra. El sábado 23 de enero de 2021. No se desarrollan actividades representativas en obra debido a que se determinó continuidad en las medidas de toque de queda en el departamento de Antioquia, debido a esto el personal decide no salir de sus casas motivo por el cual se evidencia el bajo rendimiento de las diferentes tareas a desarrollar en los frentes de trabajo.

Dentro del avance se reporta un atraso respecto a la programación de actividades, por las condiciones de fin de año que no permiten rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia. Como se aprecia en la evaluación de la curva S, pese a las restricciones en la ejecución, la programacion está cercana al punto esperado. El cumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST y Covid ha mejorado notoriamente.	**DIRECTOR INTERVENTORIA**	ING. WILLIAM VALENCIA CAMPOS
	RESIDENTE INTERVENTORIA	ING. YASSHIR SAID YAYA GARZON

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021		
MENSUAL PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 251,750,949	$ 249,341,737	$ 322,542,144	$ 279,884,137	$ 323,031,679	$ 395,343,158	$ 447,134,354	$ 438,699,767	$ 450,821,316	$ 412,510,519	$ 346,558,275	$ 346,935,955	$ 411,645,456	$ 193,536,630
ACUMULADA PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 288,207,554	$ 537,549,291	$ 860,091,434	$ 1,139,975,571	$ 1,463,007,250	$ 1,858,350,407	$ 2,305,484,761	$ 2,744,184,529	$ 3,195,005,845	$ 3,607,516,364	$ 3,954,074,639	$ 4,301,010,595	$ 4,712,656,050	$ 4,906,192,680
MENSUAL EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 438,221,491	$ 369,289,257	$ 305,657,056	$ 475,368,456	$ 447,636,327	$ 423,010,108	$ 471,524,189	$ 311,934,532	$ 302,437,129	$ 303,134,473	$ 203,103,145	$ 429,613,173	$ 264,187,949
ACUMULADA EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 519,940,235	$ 889,229,492	$ 1,194,886,548	$ 1,670,255,004	$ 2,117,891,331	$ 2,540,901,439	$ 3,012,425,628	$ 3,324,360,160	$ 3,626,797,289	$ 3,929,931,761	$ 4,133,034,906	$ 4,562,648,079	$ 4,826,836,028

	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
% PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.53%	4.18%	7.80%	12.48%	16.54%	21.22%	26.96%	33.44%	39.81%	46.35%	52.33%	57.36%	62.39%	68.36%	71.17%
% EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	1.19%	7.54%	12.90%	17.33%	24.23%	30.72%	36.86%	43.70%	48.22%	52.61%	57.01%	59.95%	66.19%	70.02%

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020
OBJETO:	**OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 18 al 24 de enero del 2021







Durante la presente semana se continúa el bacheo en mezcla asfáltica

Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada

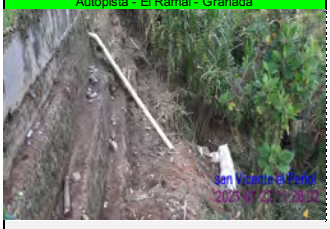






Durante la presente semana se continúa el bacheo en mezcla asfáltica

Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada







Durante la presente semana se realiza la atención a derecho de petición en el km 18+600, se realiza el descapote y limpieza.

San Vicente - El Peñol 60AN14-1	San Vicente - El Peñol 60AN14-1	San Vicente - El Peñol 60AN14-1

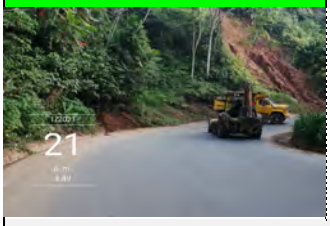


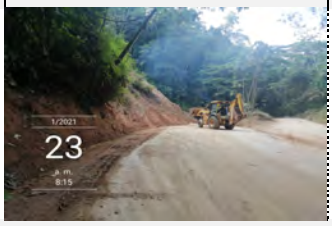


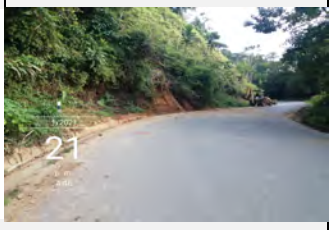


Durante la presente semana se continua la conformación de la calzada y mejoramiento de la misma con motoniveladora y vibro compactador.

Cruces - Narices 60AN20-1-1	Cruces - Narices 60AN20-1-1	Cruces - Narices 60AN20-1-1







Durante la presente semana continua la limpieza mecánica de cuneta

60AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	60AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	60AN15-2-2 San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	**OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 18 al 24 de enero del 2021

Muro pr0+100 Excavacion de pilas		
		
6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100
Limpieza		
		
62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+100	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+100	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+100
Roceria		
		
62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+800	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+800	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+800
Roceria		
		
56AN04 La Ceja - El Retiro KM 6+300	56AN04 La Ceja - El Retiro KM 6+300	56AN04 La Ceja - El Retiro KM 6+300
Muro pr4+100 Excavación pilas		
		
60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100
Muro pr4+100 Excavación pilas		

		
60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100
Limpieza		
		
60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 21+300	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+400	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+400
Limpieza		
		
56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral KM 20+800	56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral KM 20+800	56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral KM 20+800

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
OBJETO:	OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA — **PERIODO: Del 18 al 24 de enero del 2021**

18/01/21



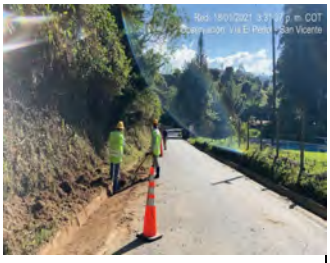


Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km13+500 via Marinilla - El Peñol margen derecha

60AN15 Marinilla - El Peñol km13+500	60AN15 Marinilla - El Peñol km13+500	60AN15 Marinilla - El Peñol km13+500

18/01/21





Vaciado de concreto cunetas Aurora - Sonadora - Guatape

60AN15 Marinilla - El Peñol km8+600	60AN15 Marinilla - El Peñol km8+600	60AN15 San Vicente - El Peñol

19/01/21





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km10+100 via Marinilla - El Peñol margen derecha y Revisiòn limpieza mecanica

60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+100	60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+100	60AN15 Marinilla - El Peñol KM10+500

20/01/21





Vaciado de concreto de 3000 psi para pilas de muro viga cabezal de 1m de diametro por 7m de profundidad Autopista - Granada km5+400

60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400	60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400	60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400

20/01/21





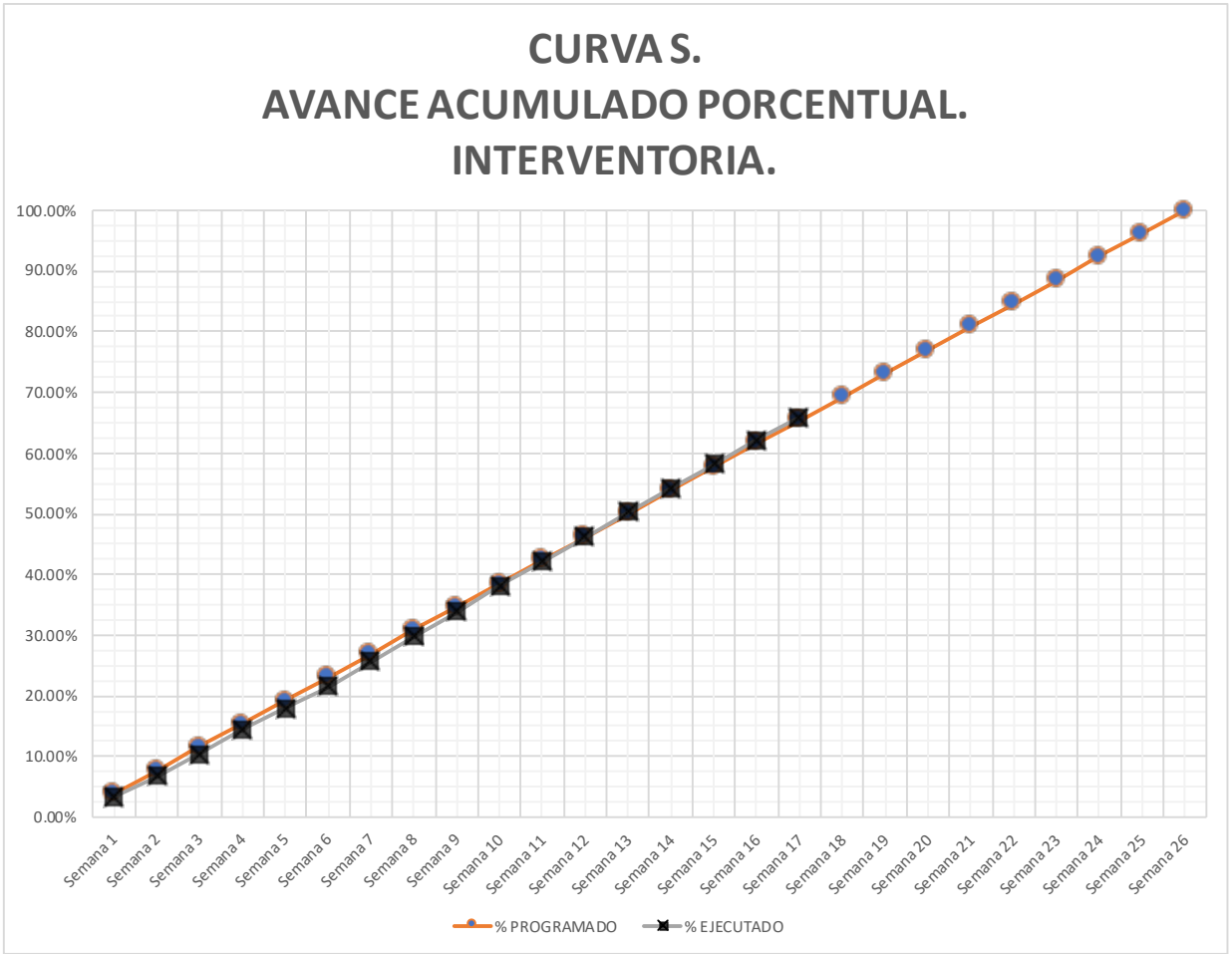
Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km7+680 via Marinilla margen derecha

60AN15 Marinilla - El Peñol km7+680	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+680	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+680

15/01/21			
	Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km7+400 via Marinilla margen izquierda e derecha		
	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400
21/01/21			
	Elaboraciòn de briquetas de mezcla asfaltica y extracciòn de nucleos		
	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km13+350	60AN15 Marinilla - El Peñol km4+300
22/01/21			
	Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km7+420 via Marinilla margen derecha		
	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+420	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+420	60AN15-1 Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canaadá

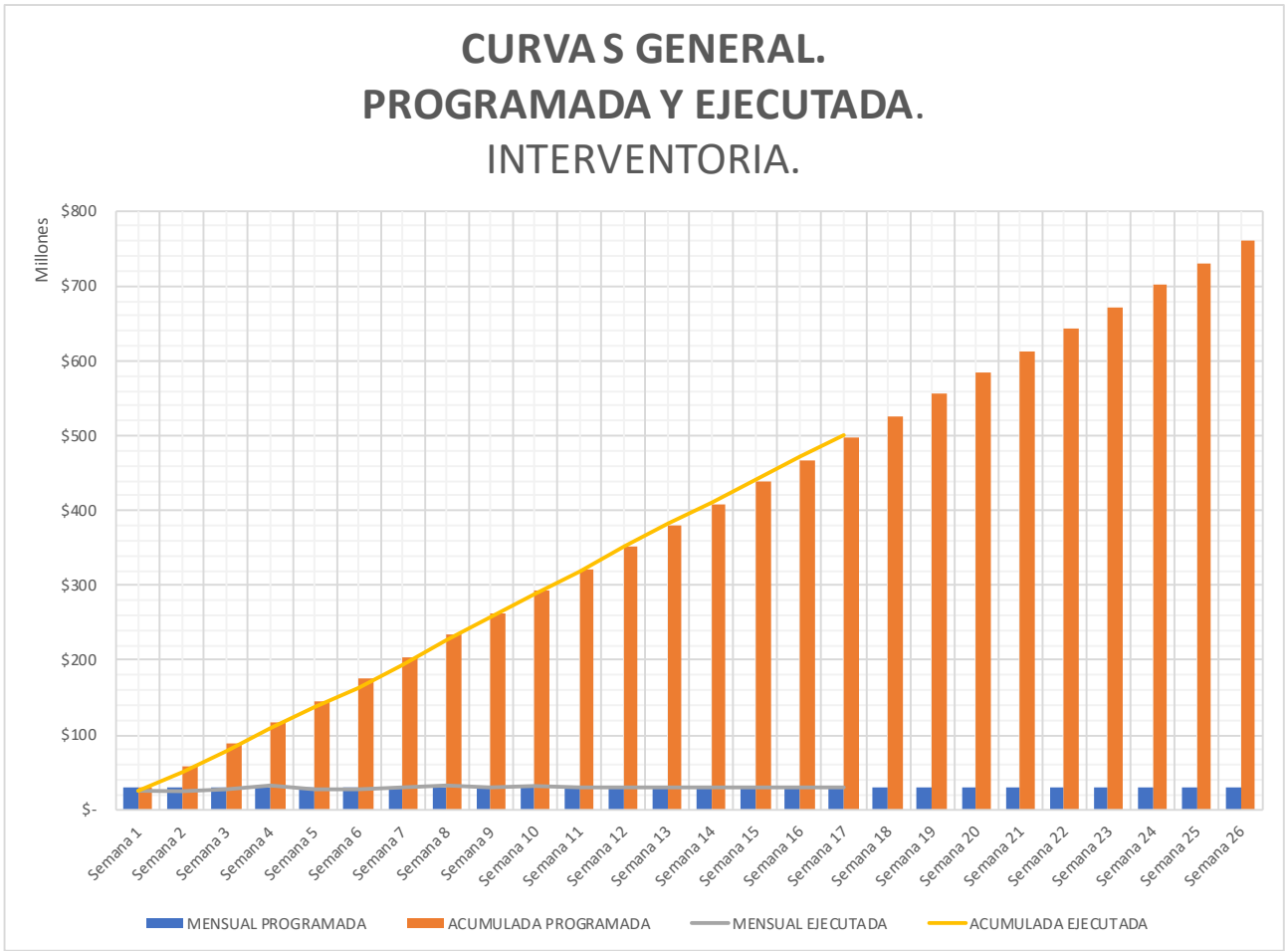
	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
MENSUAL PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
ACUMULADA PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 58,453,296	$ 87,679,944	$ 116,906,592	$ 146,133,239	$ 175,359,887	$ 204,586,535	$ 233,813,183
MENSUAL EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 25,880,389	$ 26,648,930	$ 31,504,130	$ 26,973,899	$ 26,973,900	$ 30,881,028	$ 31,881,028
ACUMULADA EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 51,417,028	$ 78,065,958	$ 109,570,088	$ 136,543,988	$ 163,517,888	$ 194,398,916	$ 226,279,943

	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
% PROGRAMADO	3.85%	7.69%	11.54%	15.38%	19.23%	23.08%	26.92%	30.77%
% EJECUTADO	3.36%	6.77%	10.27%	14.42%	17.97%	21.52%	25.58%	29.78%



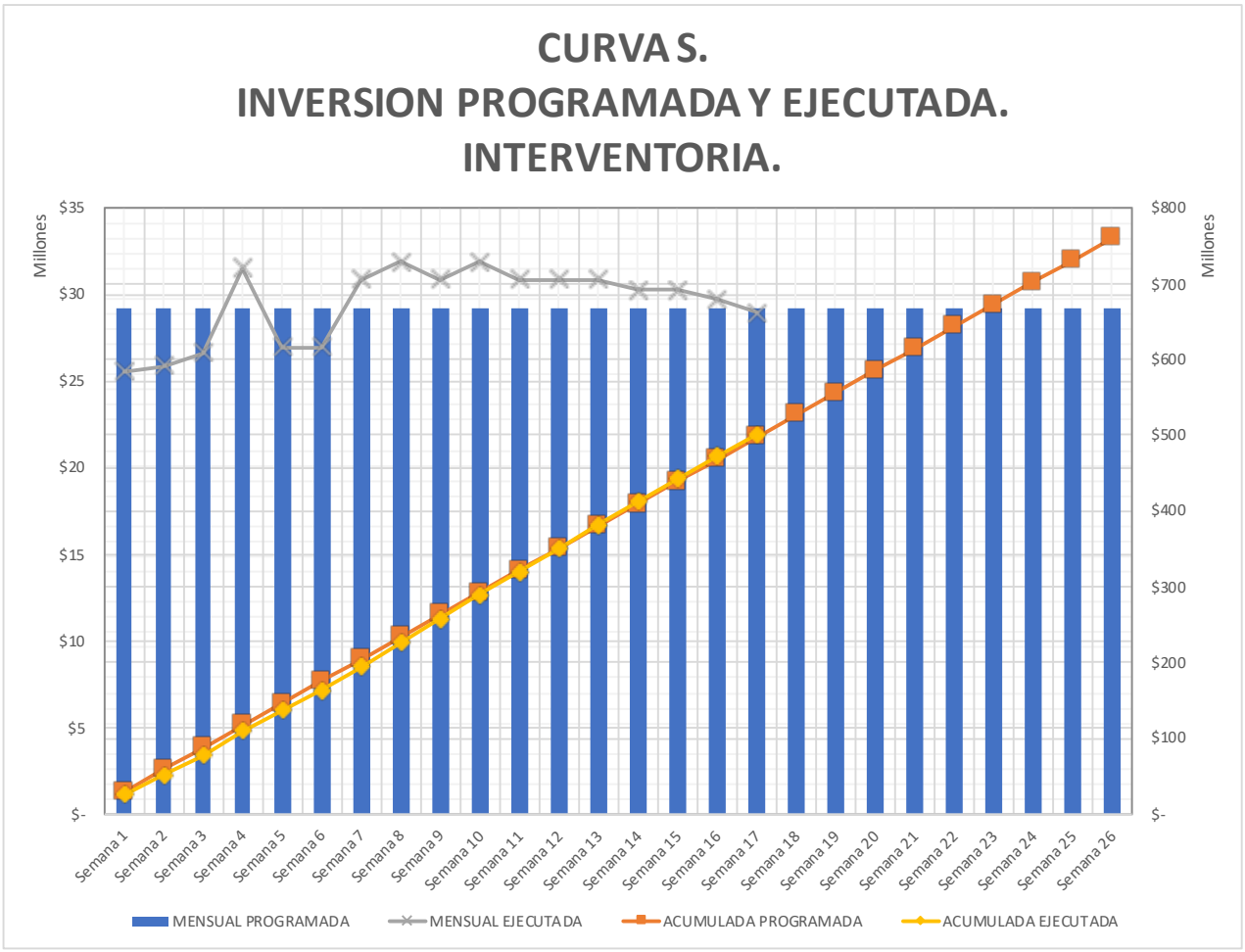
Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 263,039,831	$ 292,266,479	$ 321,493,127	$ 350,719,775	$ 379,946,423	$ 409,173,070	$ 438,399,718	$ 467,626,366	$ 496,853,014
$ 30,881,028	$ 31,903,303	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,234,908	$ 30,234,908	$ 29,713,560	$ 28,937,131
$ 257,160,971	$ 289,064,274	$ 319,945,302	$ 350,826,330	$ 381,707,358	$ 411,942,266	$ 442,177,174	$ 471,890,734	$ 500,827,865

Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
34.62%	38.46%	42.31%	46.15%	50.00%	53.85%	57.69%	61.54%	65.38%
33.84%	38.04%	42.10%	46.17%	50.23%	54.21%	58.19%	62.10%	65.91%

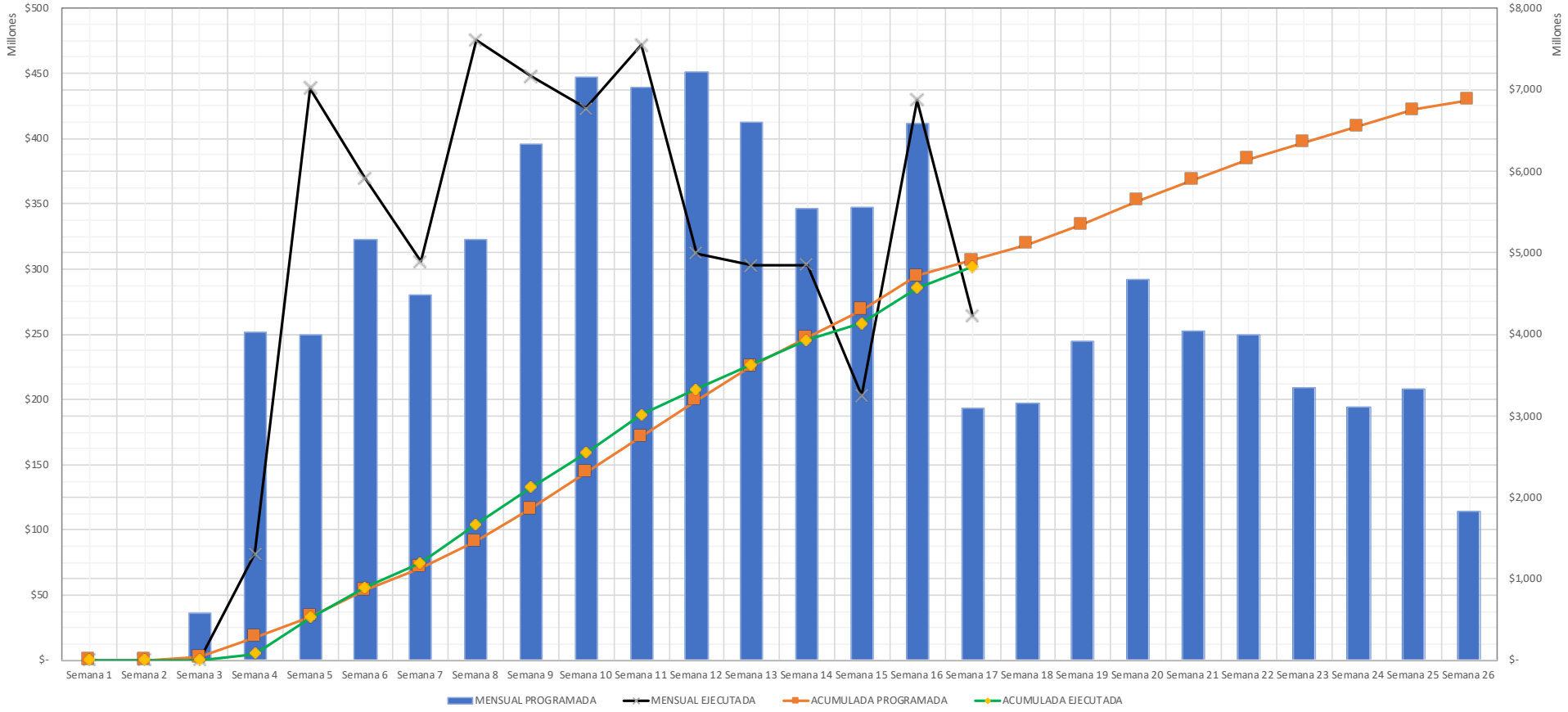


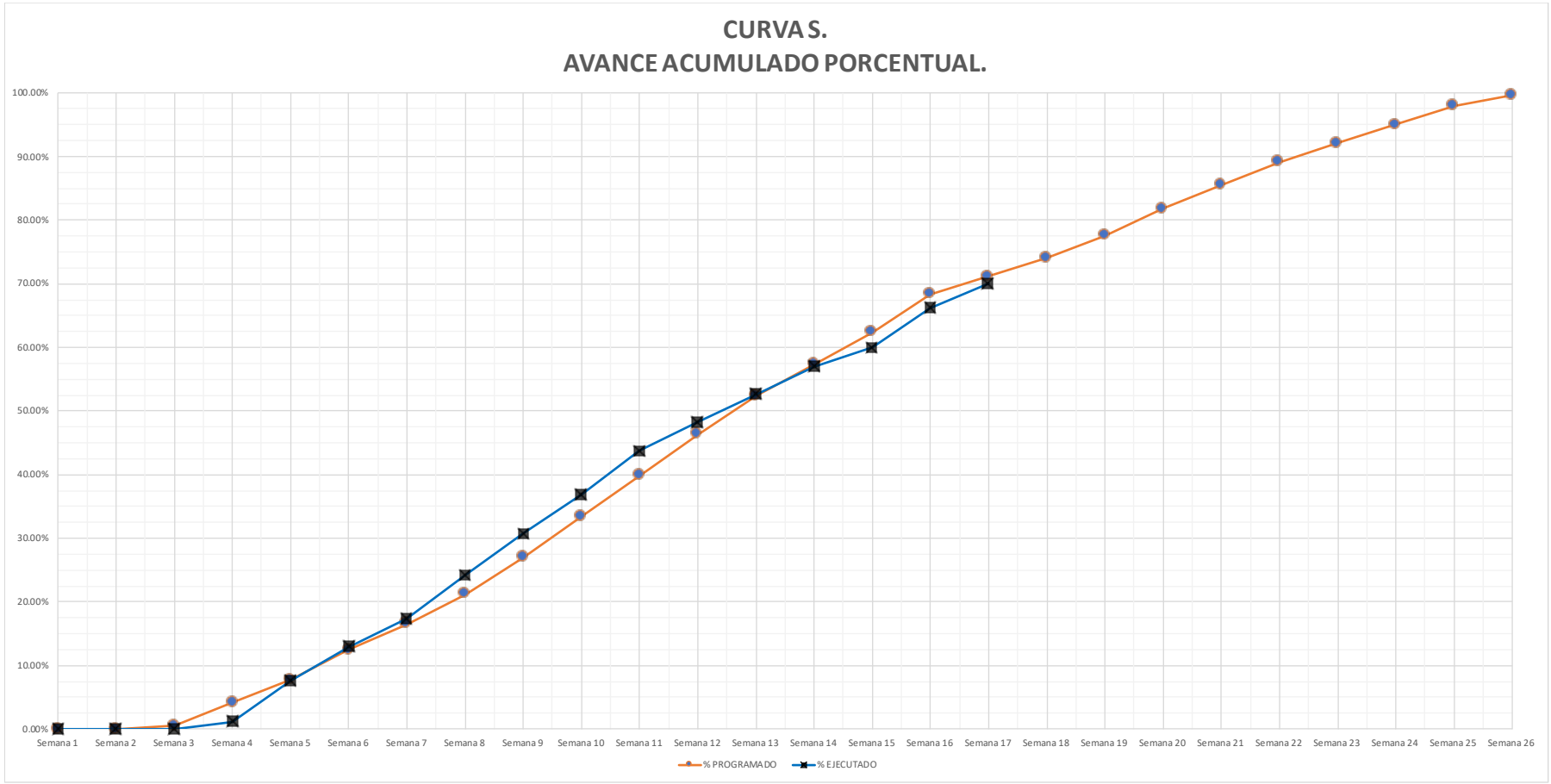
Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**	**Semana 25**	**Semana 26**
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 526,079,662	$ 555,306,310	$ 584,532,958	$ 613,759,606	$ 642,986,253	$ 672,212,901	$ 701,439,549	$ 730,666,197	$ 759,892,845
$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865	$ 500,827,865

Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**	**Semana 25**	**Semana 26**
69.23%	73.08%	76.92%	80.77%	84.62%	88.46%	92.31%	96.15%	100.00%
65.91%	65.91%	65.91%	65.91%	65.91%	65.91%	65.91%	65.91%	65.91%

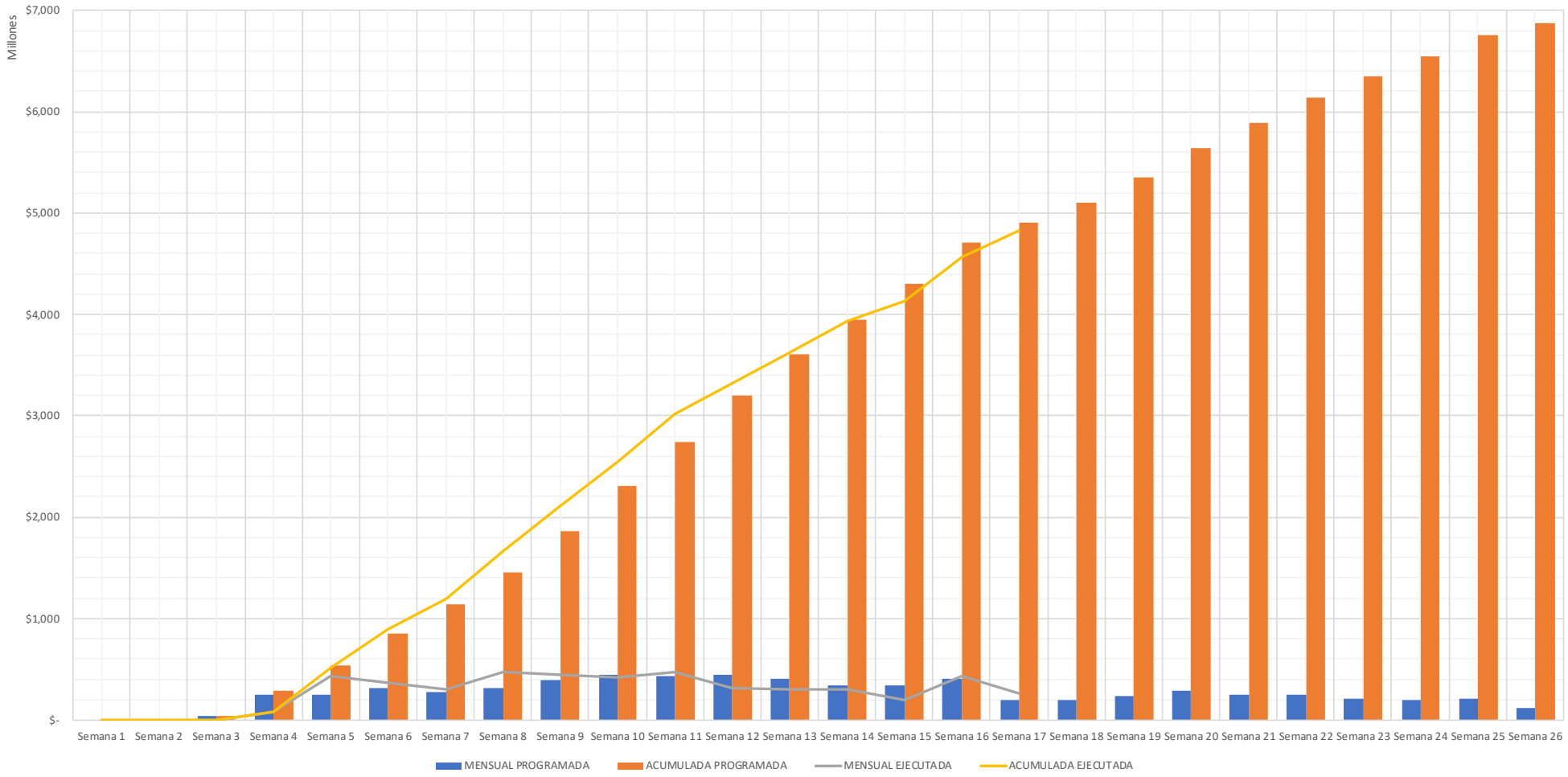


CURVA S.
INVERSION PROGRAMADA Y EJECUTADA




CURVA S.
AVANCE ACUMULADO PORCENTUAL.
100.00%
90.00%
80.00%
70.00%
60.00%
50.00%
40.00%
30.00%
20.00%
10.00%
0.00%
Semana 1
Semana 2
Semana 3
Semana 4
Semana 5
Semana 6
Semana 7
Semana 8
Semana 9
Semana 10
Semana 11
Semana 12
Semana 13
Semana 14
Semana 15
Semana 16
Semana 17
Semana 18
Semana 19
Semana 20
Semana 21
Semana 22
Semana 23
Semana 24
Semana 25
Semana 26
% PROGRAMADO
% EJECUTADO

CURVA S GENERAL.
PROGRAMADA Y EJECUTADA.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DIRECCIÓN DE DESARROLLO FÍSICO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código:	
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

CONTRATO No: 4600010852 de 2020 **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2021 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana:	18	Del: 25/01/21	Al: 31/01/21	**VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO**	**LONGITUD KM: 994.5**
Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato:			125	VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN OPERATIVA ORIENTE	
Nombre de los Supervisores:	ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS				

EJECUCIÓN DE OBRA AL 31 DE ENERO DE 2021

Los valores se remiten al costo total del contrato (Incluye el AU DEL 30.11%).

OBRA PROGRAMADA	Programa de Obra definido, falta complementar curva S.		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	PROGRAMADA	EJECUTADA		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
Obra Financiera %	2.49%	3.48%	OBRA EJECUTADA ACUMULADA %	73.61%	73.74%	-0.13%
Valor de la Obra programada:	$ 176,927,732	$ 247,351,461.00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 5,074,187,489	$ 5,083,120,412	$ (8,932,923)
Valor de interventoría	$ 29,226,647.88	$ 28,449,122.00	Valor interventoría.	$ 529,276,987.38	Ejecución física a la fecha	-0.13%
			Ejecución física programada	73.74%	Atrasada %	0.00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE	Interventor:	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL S.A.S.
Contrato N°:	4600010855 de 2020	Contrato N°:	4600010852 de 2020
Valor total con adiciones:	$7,109,219,278.00	Valor total con adiciones:	$759,892,845.00
Plazo total con Prórrogas:	6 Meses	Plazo total con Prórrogas:	6 Meses
Fecha de Inicio	29/09/20	Fecha de Inicio:	29/09/20
Fecha de terminación:	28/03/21	Fecha de terminación	28/03/21

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
Fresadora	1
Retroexcavadora de Orugas	0
Motoniveladora	1
Retro cargador de Llantas	4
Tanque irrigador de agua	1
Vibro compactador 10 Ton	1
Compresor Neumatico	2
Mezcladora de concreto de 1 M3	0
Volquetas de 14 m3	8
Vehículos transporte de personal	1
Equipos de topografía	1
Carro taller	0
Camión turbo	1
Camioneta	2
Mini cargador	2
	25

PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
Director de Obra	1	Operadores de Maquinaria	10	Ing. Director de interventoría	1
Ingeniero Residente de Obra	2	Conductores Volquetas, NPR y camionetas	12	Ing. Residente de Interventoría	2
Tecnólogo civil	2	Obreros(Oficiales-Ayudantes)	37	Ing. Residente SST	1
Ingeniero Ambiental	1	Controladoras Vehiculares	0	Profesional Ambiental	1
Especialista en Geotecnia Vial / Pavimentos	1	Topografía	0	Secretaria	1
Tecnólogo SST (siso)	1	Soldador.	0	Tecnólogo SST (siso)	1
Residente social	1	Apuntadores	1	Profesional Social	1
		Mecánico	0	Auxiliar administrativa	1
		Oficios varios	3	Tecnólogo Topógrafo	1
		Cuadrilla de pavimento	2	Cadeneros	2
		Cadeneros	0	Tecnólogo construcciones	3
		Encargado de obra	0	Abogado gestión predial	0
		Ingeniero forestal	0	Conductores	1
		Auxiliar forestal.	0		
		Abogado predial	0		
		Ingeniero Predial.	0		
PERSONAL DE LA ZONA	**9**	**LABORANDO**	**65**	**TOTAL INTERVENTORIA**	**16**

INFORMACION TECNICA

Esta semana se revisan las excavaciones en las pilas del muro en Autopista - Cocorna donde se da la instrucción de conectar la Transversal que existe y hacer disipador. Se realiza visita con el especialista Gonzalo Hincapié para dar instrucciones de fundación del muro Eco que se construirá como presentación para la Gobernación. El viernes se realiza recorrido a la vía Abejorral - Mesopotamia para ubicar un hundimiento en la vía por falla de un box conjuntamente con el Contratista, se informa a la Supervision y se autoriza señalizar y acometer su reparación.

Via 6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60). Durante la presente semana continua la excavacion de pilas en el Muro pr0+100 .

Via 62AN19 Barbosa - Concepción. Se realizan actividades de roceria, limpieza de cunetas y obras transversales.

Via 56AN04 La Ceja - El Retiro. Se realizan actividades de roceria.

Via 60AN17 Autopista - Cocorná. Durante la presente semana continua la excavación de pilas en el Muro pr4+100.

Via 60AN14-1 San Vicente - El Peñol. Durante la presente semana se continua con la atención de roceria en sectores puntuales que se han determinado en los recorridos. Se continua con la limpieza de obras.

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica.

Via 56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral. Se realiza limpieza de cunetas.

Via 60AN19. Autopista - Sn Luis. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica.

Via 60AN15. Marinilla - El Peñol. Continua el mantenimiento manual roceria y limpieza de cunetas y obras transversales. Cotinuan actividades de corte, demolicion e instalación de pavimento. Durante la presente semana se realiza atención a punto crítico en el km 13+400, se realizan actividades de descapote y excavaciones para construcción de muro en concreto ciclópeo. Limpieza de obras colmatadas.

Via 60AN15-2-1 . Aurora - Sonadora - Guatape. Excavaciòn de muro en cartilla, excavaciòn de filtro y demoliciòn de poceta

Via 60AN16. Autopista - El Ramal - Granada. Se continua con el bacheo en mezcla asfáltica. Figurado y amarre de hierro de la viga cabezal.

INFORMACION SOCIAL

En el area social se realiza seguimiento a instalación de afiches publicitarios del proyect. Seguimiento Actas de vecindad y entorno. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales volantes invitación socialización de inicio. Recepción y envió a Gobernación para aprobación de piezas comunicacionales Presentación PowerPoint Socialización de inicio. Asistencia a Socialización de inicio de Obra el día 21 de enero 2021, en Puerto Garza, Narices (San Carlos). Acompañamiento a la petición de permiso intervención de predios privados en el tramo Cocorna.

INFORMACION AMBIENTAL

Realizacion de recorrido en frentes de obra para verificacion de puntos ecologicos. Revision documentos vehiculos en marinilla peñol, carmen de viboral canada, guatape san rafael, bizcocho alejandria, autopista granada.Acompañamiento area ambiental contratista, capacitacion sobre nueva resolucion de colores de residuos solidos.

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Se consolida la informacion para presentacion de informe mensual.

Dentro del avance se puede apreciar como la ejecucion se ajusta a la programación de actividades, pese a la afectación por las condiciones que se vienen dando desde fin de año, no se han permitido rendimientos adecuados y ahora como consecuencia de las medidas adoptadas por la pandemia, donde se ha decretado aislamientos y toque de queda en el Departamento de Antioquia.

El cumplimiento de obligaciones contractuales en el tema SST y Covid ha mejorado notoriamente.

DIRECTOR INTERVENTORIA	ING. WILLIAM VALENCIA CAMPOS
RESIDENTE INTERVENTORIA	ING. YASSHIR SAID YAYA GARZON

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	**OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 25 al 31 de enero 2021

Muro pr0+100 Excavacion de pilas		
		
6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100	6004A Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60) KM 0+100
Limpieza		
		
62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+600	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+600	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+600
Roceria		
		
62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+600	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+650	62AN19 Barbosa - Concepción KM 1+650
Limpieza		
		
56AN04 La Ceja - El Retiro KM 6+300	56AN04 La Ceja - El Retiro KM 6+300	56AN04 La Ceja - El Retiro KM 6+300
Muro pr4+100 Excavación pilas		
		
60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100	60AN17 Autopista - Cocorná KM 4+100

Limpieza		
		
60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+800	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 22+800	60AN14-1 San Vicente - El Peñol KM 23+900

Limpieza		
		
56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral KM 18+500	56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral KM 18+500	56AN05 La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral KM 19+200

	CONTRATO No: 4600010852 DE 2020	
	OBJETO:	OBETO: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.

REGISTRO FOTOGRAFICO

PERIODO: Del 25 al 31 de enero 2021







Durante la presente semana se continúa el bacheo en mezcla asfáltica

Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada	Autopista - El Ramal - Granada





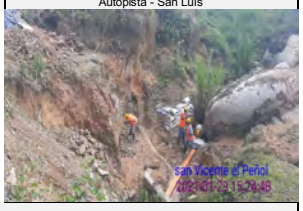


Durante la presente semana se inicia el bacheo en mescla asfáltica

Autopista - San Luís	Autopista - San Luís	Autopista - San Luís







Durante la presente semana se realiza la atención a derecho de petición en el km 18+600, se realiza excavaciones y limpieza del sitio a intervenir, se realiza trinchos con costales

San Vicente - El Peñol 60AN14-1	San Vicente - El Peñol 60AN14-1	San Vicente - El Peñol 60AN14-1







Durante la presente semana se realiza atención a punto crítico en el km 13+400, se realizan actividades de descapote y excavaciones para construcción de muro en concreto ciclópeo

Marinilla - El Peñol	Marinilla - El Peñol	Marinilla - El Peñol

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CONTRATO No: 4600010852 DE 2020

OBJETO: **OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGIÓN ORIENTE.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA **PERIODO: Del 25 al 31 de enero 2021**

25/01/21





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km7+200 via Marinilla - El Peñol margen izquierda

60AN15 Marinilla - El Peñol km7+200	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+200	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+200

25/01/21





Excavaciòn de muro en cartilla, excavaciòn de filtro y demoliciòn de poceta en la via Aurora - Sonadora - Guatapè

60AN15-2-1 Aurora - Sonadora - Guatapè km2+300	60AN15-2-1 Aurora - Sonadora - Guatapè km3+050	60AN15-2-1 Aurora - Sonadora - Guatapè km3+254

26/01/21





Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km6+000 via Marinilla - El Peñol margen derecha

60AN15 Marinilla - El Peñol km6+000	60AN15 Marinilla - El Peñol km6+000	60AN15 Marinilla - El Peñol km6+000

27/01/21





Limpieza de obras colmatadas via Marinilla - El Peñol y Peñol Guatapè

60AN15 Marinilla - El Peñol km7+800	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400	60AN15-2 El Peñol - Guatapè km0+400

28/01/21





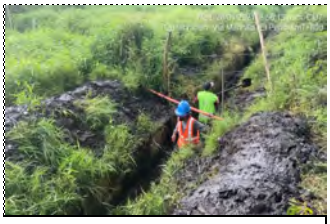
Figurado y amarre de hierro de la viga cabezal muro via Autopista - Ramal - Granada; Excavaciòn muro en ciclopeo via Marinilla - El Peñol y Excavaciòn muro en gaviones Aurora Sonadora Guatape

60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km13+300	60AN15-2-1 Aurora - Sonadora - Guatapè km3+050

28/01/21







Limpieza de obras colmatadas via Marinilla - El Peñol

60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km7+400

29/01/21







Limpieza de obras colmatadas via Marinilla - El Peñol

60AN15 Marinilla - El Peñol km5+400	60AN15 Marinilla - El Peñol km4+100	60AN15 Marinilla - El Peñol km4+100

29/01/21







Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km5+250 al km6+000 via Marinilla ambos costados

60AN15 Marinilla - El Peñol km5+250	60AN15 Marinilla - El Peñol km5+900	60AN15 Marinilla - El Peñol km5+900

30/01/21







Corte y demolición de carpeta asfáltica, instalación de mezcla asfática parcheo km0+400 via Marinilla margen derecha

60AN15 Marinilla - El Peñol km0+420	60AN15 Marinilla - El Peñol km0+420	60AN15 Marinilla - El Peñol km0+400

30/01/21







Figurado y amarre de hierro de la viga cabezal muro via Autopista - Ramal - Granada

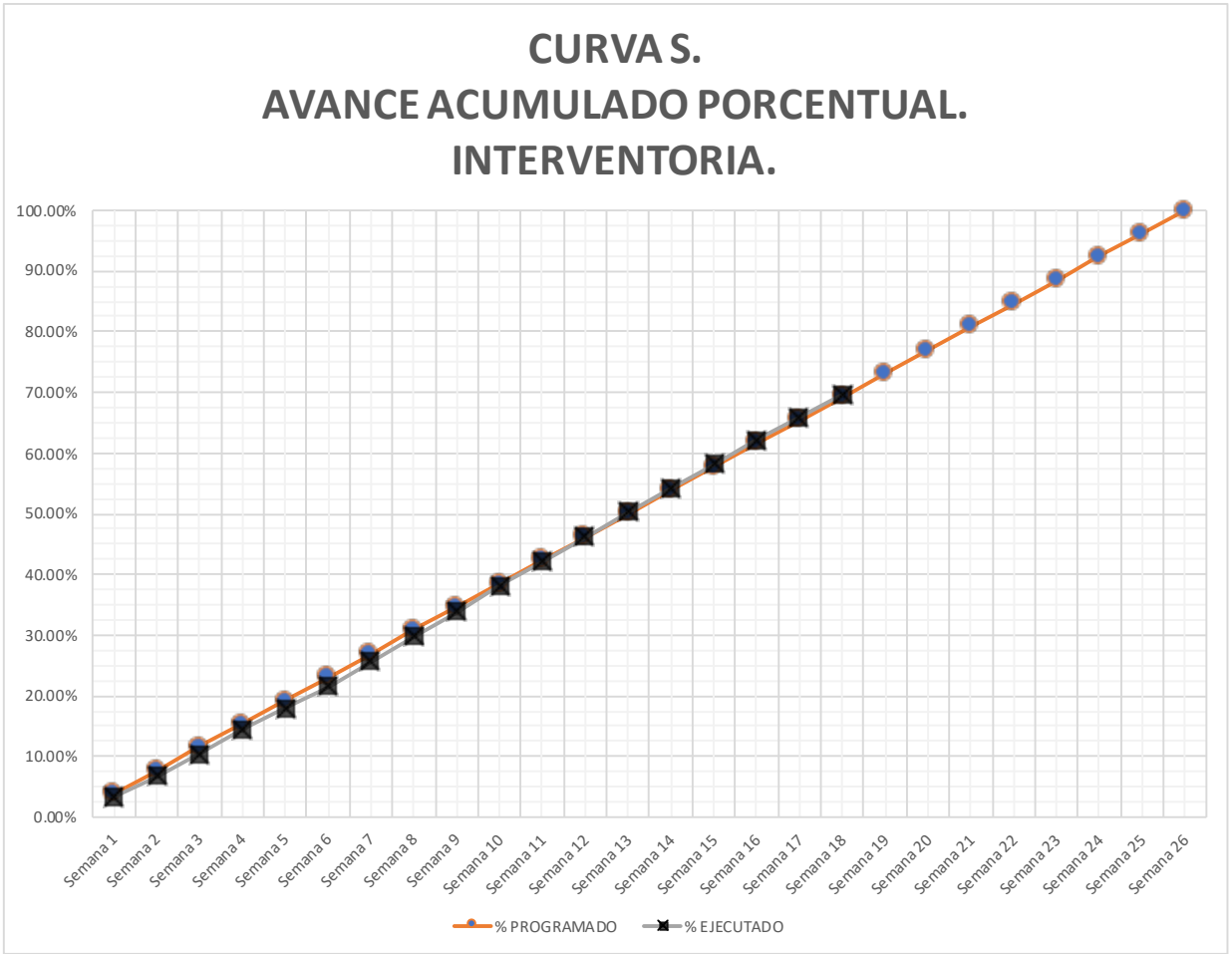
60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400	60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400	60AN16 Autopista - Ramal - Granada km5+400

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18
			Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021	Del 25 al 31 de enero de 2021
MENSUAL PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 251,750,949	$ 249,341,737	$ 322,542,144	$ 279,884,137	$ 323,031,679	$ 395,343,158	$ 447,134,354	$ 438,699,767	$ 450,821,316	$ 412,510,519	$ 337,231,559	$ 346,935,955	$ 411,645,456	$ 202,863,347	$ 176,927,732
ACUMULADA PROGRAMADA	$ -	$ -	$ 36,456,604	$ 288,207,554	$ 537,549,291	$ 860,091,434	$ 1,139,975,571	$ 1,463,007,250	$ 1,858,350,407	$ 2,305,484,761	$ 2,744,184,529	$ 3,195,005,845	$ 3,607,516,364	$ 3,944,747,923	$ 4,291,683,878	$ 4,703,329,333	$ 4,906,192,680	$ 5,083,120,412
MENSUAL EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 438,221,491	$ 369,289,257	$ 305,657,056	$ 475,368,456	$ 447,636,327	$ 423,010,108	$ 471,524,189	$ 311,934,532	$ 302,437,129	$ 303,134,473	$ 203,103,145	$ 429,613,173	$ 264,187,949	$247,351,461
ACUMULADA EJECUTADA	$ -	$ -	$ -	$ 81,718,744	$ 519,940,235	$ 889,229,492	$ 1,194,886,548	$ 1,670,255,004	$ 2,117,891,331	$ 2,540,901,439	$ 3,012,425,628	$ 3,324,360,160	$ 3,626,797,289	$ 3,929,931,761	$ 4,133,034,906	$ 4,562,648,079	$ 4,826,836,028	$ 5,074,187,489

			Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021	Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021	Del 25 al 31 de enero de 2021
% PROGRAMADO	0.00%	0.00%	0.53%	4.18%	7.80%	12.48%	16.54%	21.22%	26.96%	33.44%	39.81%	46.35%	52.33%	57.22%	62.26%	68.23%	71.17%	73.74%
% EJECUTADO	0.00%	0.00%	0.00%	1.19%	7.54%	12.90%	17.33%	24.23%	30.72%	36.86%	43.70%	48.22%	52.61%	57.01%	59.95%	66.19%	70.02%	73.61%

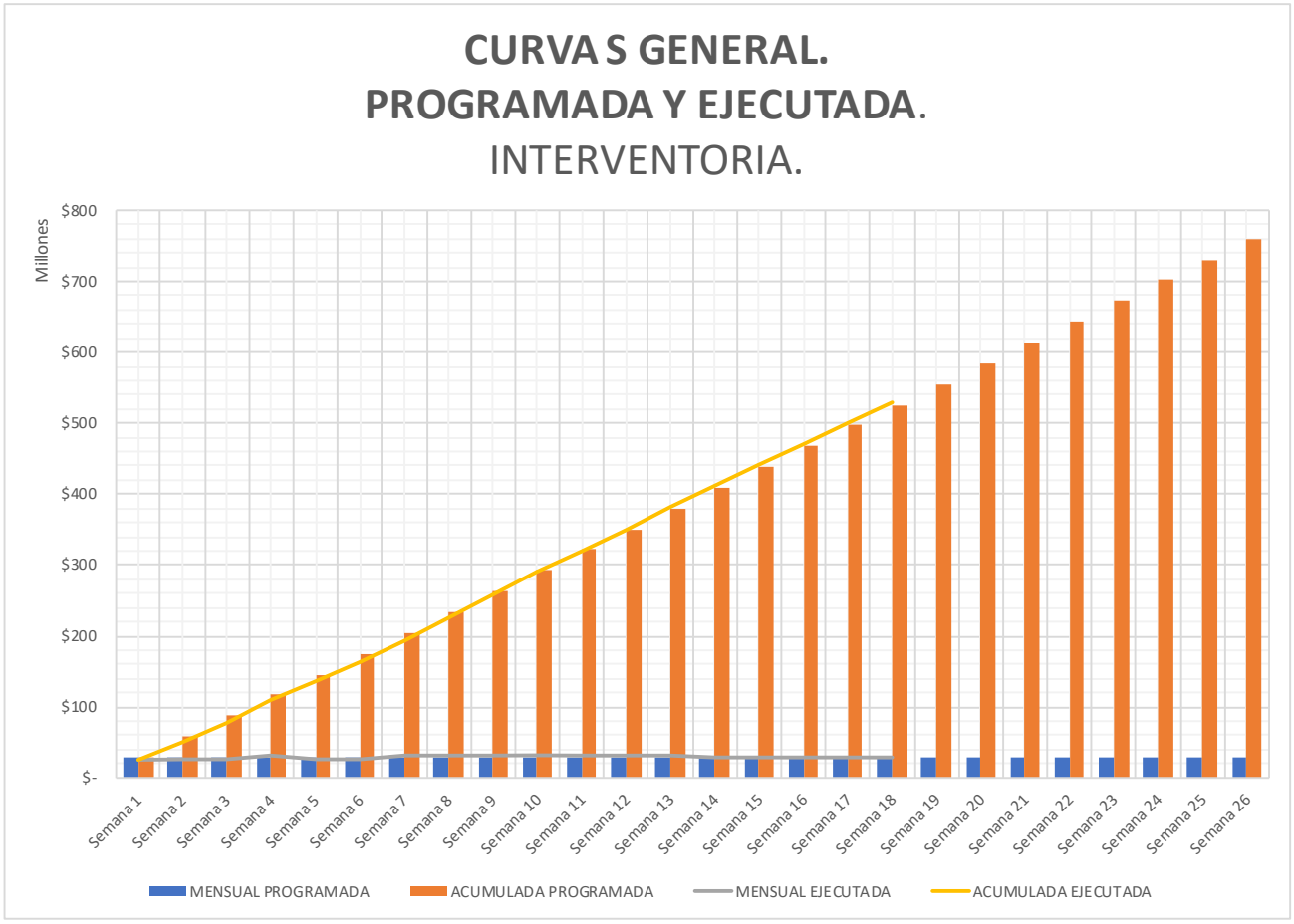
	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
MENSUAL PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
ACUMULADA PROGRAMADA	$ 29,226,648	$ 58,453,296	$ 87,679,944	$ 116,906,592	$ 146,133,239	$ 175,359,887	$ 204,586,535	$ 233,813,183
MENSUAL EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 25,880,389	$ 26,648,930	$ 31,504,130	$ 26,973,899	$ 26,973,900	$ 30,881,028	$ 31,881,028
ACUMULADA EJECUTADA	$ 25,536,639	$ 51,417,028	$ 78,065,958	$ 109,570,088	$ 136,543,988	$ 163,517,888	$ 194,398,916	$ 226,279,943

	Del 29 de septiembre a 05 de octubre de 2020	Del 06 a 12 de octubre de 2020	Del 13 a 19 de octubre de 2020	Del 20 a 26 de octubre de 2020	Del 27 de octubre al 01 de noviembre de 2020	Del 02 al 08 de noviembre de 2020	Del 09 al 15 de noviembre de 2020	Del 16 al 22 de noviembre de 2021
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
% PROGRAMADO	3.85%	7.69%	11.54%	15.38%	19.23%	23.08%	26.92%	30.77%
% EJECUTADO	3.36%	6.77%	10.27%	14.42%	17.97%	21.52%	25.58%	29.78%



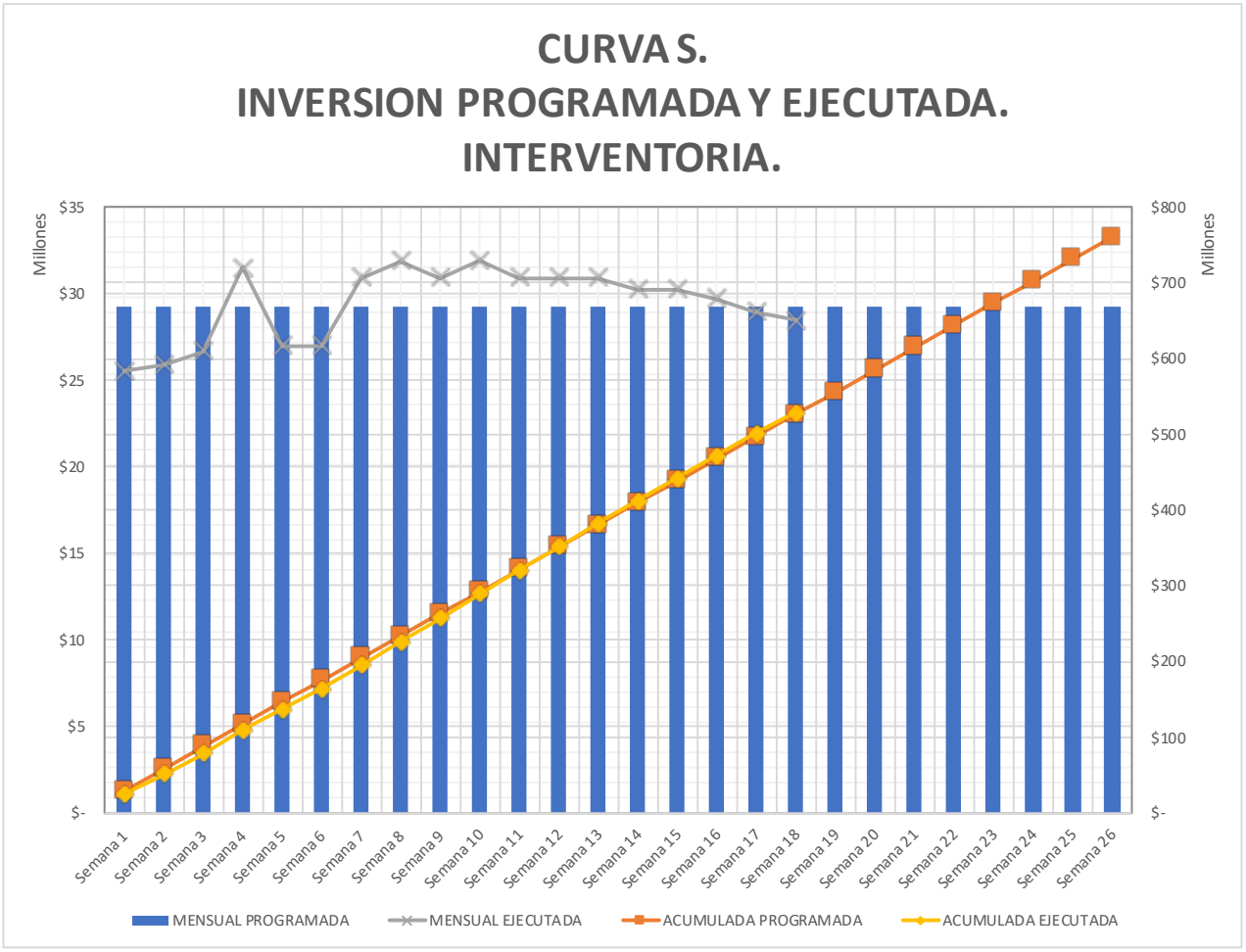
Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 263,039,831	$ 292,266,479	$ 321,493,127	$ 350,719,775	$ 379,946,423	$ 409,173,070	$ 438,399,718	$ 467,626,366	$ 496,853,014
$ 30,881,028	$ 31,903,303	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,881,028	$ 30,234,908	$ 30,234,908	$ 29,713,560	$ 28,937,131
$ 257,160,971	$ 289,064,274	$ 319,945,302	$ 350,826,330	$ 381,707,358	$ 411,942,266	$ 442,177,174	$ 471,890,734	$ 500,827,865

Del 23 al 29 de noviembre de 2020	Del 30 de noviembre a 06 de diciembre de 2020	Del 07 al 13 de diciembre de 2021	Del 14 al 20 de diciembre de 2020	Del 21 al 27 de diciembre de 2020	Del 28 de diciembre a 03 de enero de 2021	Del 04 al 10 de enero de 2021	Del 11 al 17 de enero de 2021	Del 18 al 24 de enero de 2021
Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17
34.62%	38.46%	42.31%	46.15%	50.00%	53.85%	57.69%	61.54%	65.38%
33.84%	38.04%	42.10%	46.17%	50.23%	54.21%	58.19%	62.10%	65.91%

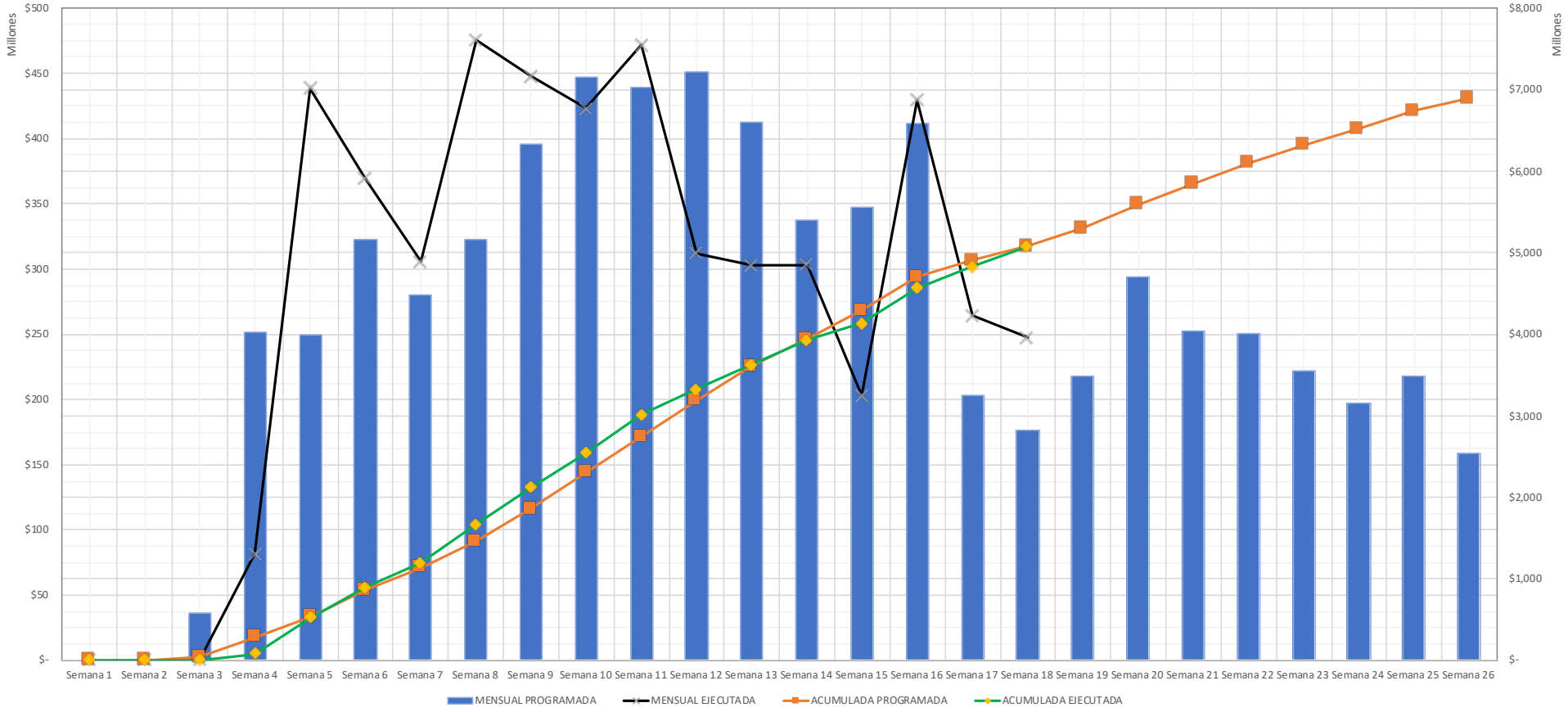


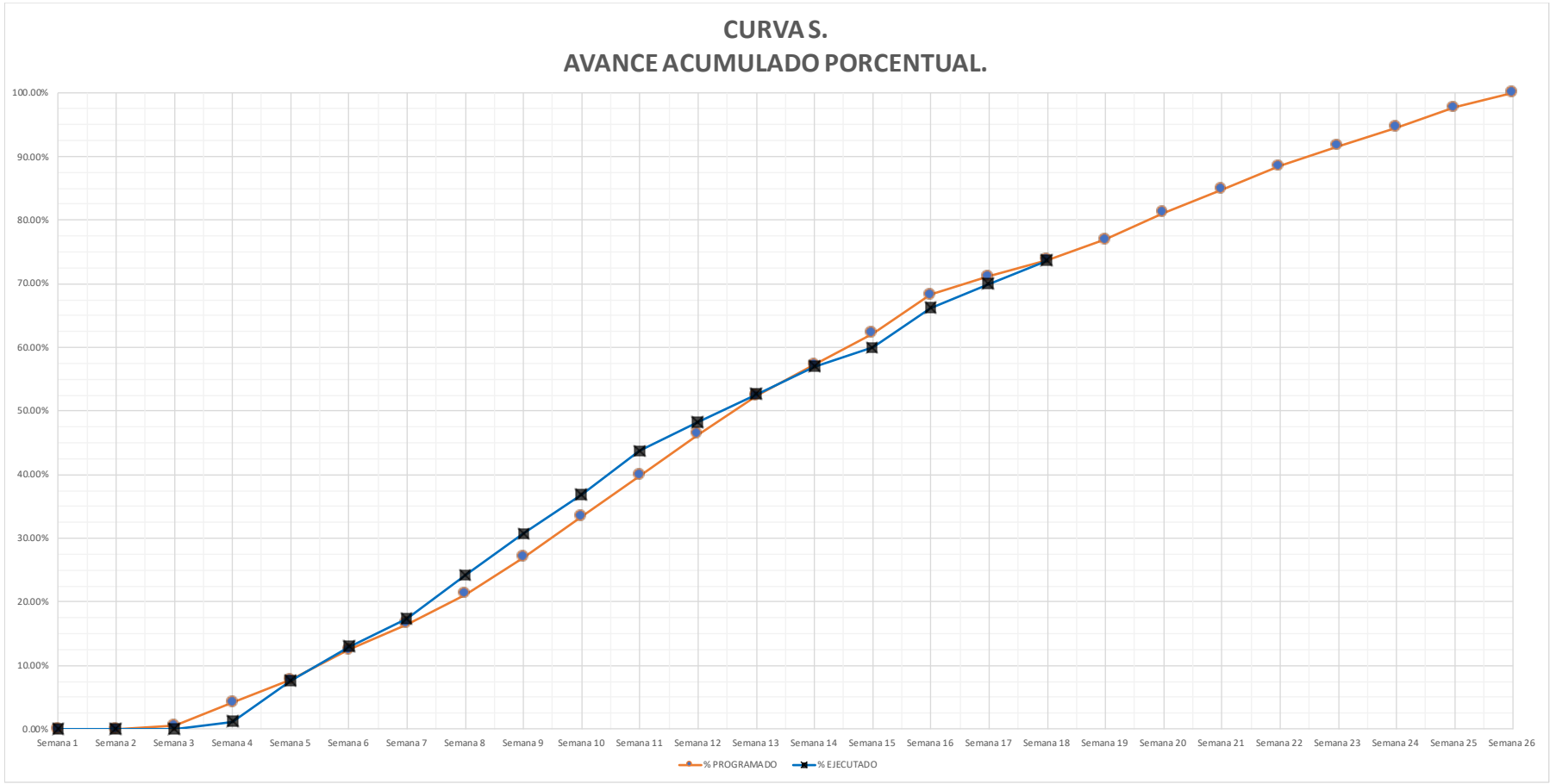
Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**	**Semana 25**	**Semana 26**
$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648	$ 29,226,648
$ 526,079,662	$ 555,306,310	$ 584,532,958	$ 613,759,606	$ 642,986,253	$ 672,212,901	$ 701,439,549	$ 730,666,197	$ 759,892,845
$ 28,449,122								
$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987	$ 529,276,987

Del 25 al 31 de enero de 2021	Del 01 al 07 de febrero de 2021	Del 08 al 14 de febrero de 2021	Del 15 al 21 de febrero de 2021	Del 22 al 28 de febrero de 2021	Del 01 al 07 de marzo de 2021	Del 08 al 14 de marzo de 2021	Del 15 al 21 de marzo de 2021	Del 22 al 28 de marzo de 2021
Semana 18	**Semana 19**	**Semana 20**	**Semana 21**	**Semana 22**	**Semana 23**	**Semana 24**	**Semana 25**	**Semana 26**
69.23%	73.08%	76.92%	80.77%	84.62%	88.46%	92.31%	96.15%	100.00%
69.65%	69.65%	69.65%	69.65%	69.65%	69.65%	69.65%	69.65%	69.65%

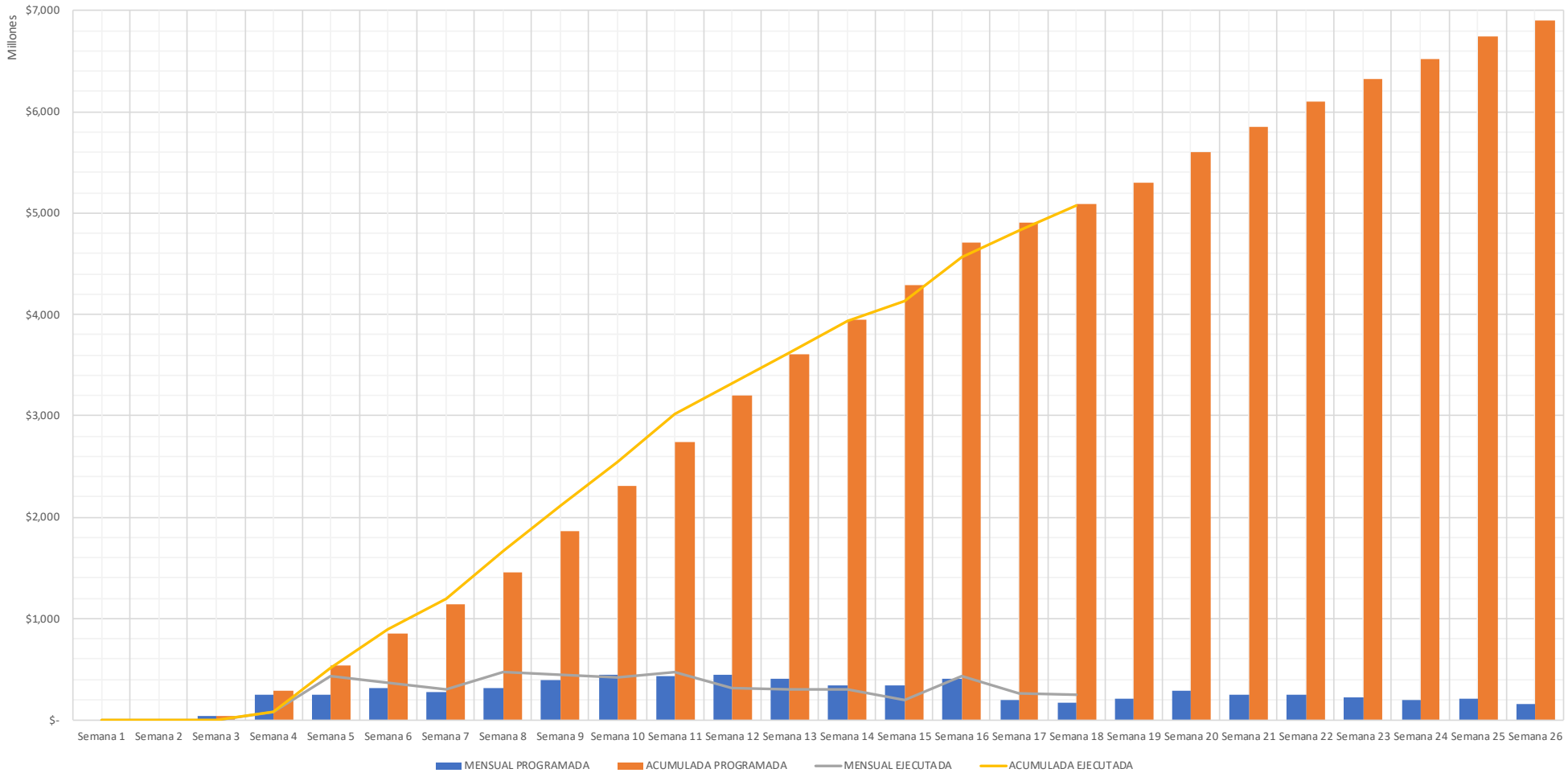


CURVA S.
INVERSION PROGRAMADA Y EJECUTADA




CURVA S.
AVANCE ACUMULADO PORCENTUAL.
100.00%
90.00%
80.00%
70.00%
60.00%
50.00%
40.00%
30.00%
20.00%
10.00%
0.00%
Semana 1
Semana 2
Semana 3
Semana 4
Semana 5
Semana 6
Semana 7
Semana 8
Semana 9
Semana 10
Semana 11
Semana 12
Semana 13
Semana 14
Semana 15
Semana 16
Semana 17
Semana 18
Semana 19
Semana 20
Semana 21
Semana 22
Semana 23
Semana 24
Semana 25
Semana 26
% PROGRAMADO
% EJECUTADO

CURVA S GENERAL.
PROGRAMADA Y EJECUTADA.



ANEXO 2.

Acta de Obra No. 04.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS SECRETARIA DE CTURA FISICA	ORCIO VIAL SCS ORIENTE	CONTRATO No. 4600010855 DE 2020							CONTRATO ADICIONAL	$ -	CONTRATISTA					ACTA DE OBRA N° 04	
		OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE							VR. CONTRATO	$ -	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE						
		VR INICIAL	$ 7,109,219,278.00						VALOR TOTAL	$ 7,109,219,278.00	INTERVENTOR:					ACTA No.	4
		PLAZO INICIAL:	6 Meses								INGEVAL S.A.S.					FECHA DE CORTE:	31/01/2021
																PERIODO: 01/01/2021 - 31/01/2021	

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES							OBRA EJECUTADA				OBRA POR EJECUTAR	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS LUEGO DE ACTA DE MAYORES Y MENORES 03		PARA ACTA 04			NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA No. 04		ACUMULADA			
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor Total ($)
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES																	
1,1	Localización, trazado y replanteo con equipos de precisición.	día	15.00	800,967	$12,014,505	15.00	$12,014,505	-	-3.00	-$2,402,901	12.00	$9,611,604		$0	4.00	$3,203,868	8.00	$6,407,736
	TOTAL CAPITULO 1				**$12,014,505**													
	CAPITULO 2 - DEMOLICIONES, CORTE Y RETIROS																	
2.3	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición	m3	450.00	153,410	$69,034,500	950.00	$145,739,500	+	186.00	$28,534,260	1,136.00	$174,273,760	167.19	$25,648,983	1,095.75	$168,099,304	40.00	$6,136,400
2.5	Demolición de roca a cielo abierto, con agente demoledor no explosivo, para volúmenes de roca mayores a 0.10 m3. Incluye cemento demoledor, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye cargue, transporte y disposición final del material.	m3	85.00	425,188	$36,140,980	85.00	$36,140,980	-	-27.00	-$11,480,076	58.00	$24,660,904	43.42	$18,463,151	43.42	$18,463,151	15.00	$6,377,820
2.7	Demolición pisos, andenes, cunetas y bordillos de concreto, en cualquier espesor. Incluye retiro de malla de refuerzo si existe, cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la	m3	25.00	82,328	$2,058,200	25.00	$2,058,200	-	-9.00	-$740,952	16.00	$1,317,248	5.32	$437,985	5.82	$479,149	10.00	$823,280
2.8	Demolición de estructuras (Concreto reforzado). Incluye cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición	m3	30.00	136,533	$4,095,990	30.00	$4,095,990	-	3.00	$409,599	33.00	$4,505,589	22.09	$3,016,509	22.09	$3,016,509	11.00	$1,501,863
2.23	Fresado de pavimento asfáltico en cualquier espesor. Incluye transporte, botada y disposición final del material.	m3	10.00	41,320	$413,200	10.00	$413,200			$0	10.00	$413,200		$0	0.00	$0	10.00	$413,200
	TOTAL CAPITULO 2				**111,742,870.00**													
	CAPITULO 3 - CERRAMIENTOS																	
3.6	Suministro, transporte e instalación de cerco en alambre de púas con alambre galvanizado de 2 hilos calibre 12.5, con estacón de madera inmunizado de 4" separados 3 metros y tres (3) hilos horizontales de alambre. Incluye impermeabilización de tramo en contacto directo con el suelo a 3 manos	ml	20.00	$25,353	$507,060	20.00	$507,060			$0	20.00	$507,060		$0	0.00	$0	20.00	$507,060
	TOTAL CAPITULO 3				**$507,060**													
	CAPITULO 4 - MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
	SUBCAPITULO 4.1 - EXCAVACIONES																	
4.1.1	Excavación en material común de la explanación, canales y prestamos. Incluye botada y disposición final de los materiales.	m3	1,540.00	$19,929	$30,690,660	1,540.00	$30,690,660	-	-1040.00	-$20,726,160	500.00	$9,964,500		$0	0.00	$0	500.00	$9,964,500
4.1.6	Excavación sin clasificar de la explanación, canales y prestamos. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	650.00	$21,774	$14,153,100	650.00	$14,153,100	-	-314.00	-$6,837,036	336.00	$7,316,064	266.00	$5,791,938	266.00	$5,791,938	70.00	$1,524,180
4.1.7	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco. Incluye entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	1,540.00	$35,138	$54,112,520	1,540.00	$54,112,520	-	-1040.00	-$36,543,520	500.00	$17,569,000		$0	0.00	$0	500.00	$17,569,000
4.1.8	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco sin entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	1,350.00	$22,409	$30,252,150	1,350.00	$30,252,150	-	-665.00	-$14,901,985	685.00	$15,350,165	161.00	$3,607,827	484.76	$10,862,875	200.00	$4,481,800
4.1.9	Excavaciones para estructuras varias en material común bajo agua, incluye entibado, motobomba. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	30.00	$53,451	$1,603,530	30.00	$1,603,530	-	-20.00	-$1,069,020	10.00	$534,510		$0	0.00	$0	10.00	$534,510
4.1.20	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa . Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$434,669	$69,547,040	130.00	$56,506,970	-	-42.00	-$18,256,098	88.00	$38,250,872	14.00	$6,085,366	28.00	$12,170,732	60.00	$26,080,140
4.1.21	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$469,122	$75,059,520	130.00	$60,985,860	-	-34.0	-$15,950,148	96.00	$45,035,712	17.00	$7,975,074	26.00	$12,197,172	70.00	$32,838,540
4.1.22	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Iincluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$497,789	$79,646,240	130.00	$64,712,570	-	-42.00	-$20,907,138	88.00	$43,805,432	13.00	$6,471,257	18.00	$8,960,202	70.00	$34,845,230
4.1.23	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$536,156	$85,784,960	80.00	$42,892,480	-	-29.00	-$15,548,524	51.00	$27,343,956	11.00	$5,897,716	11.00	$5,897,716	40.00	$21,446,240
4.1.24	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 8-10 m, diámetro interno1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	120.00	$566,302	$67,956,240	40.00	$22,652,080	-	-15.00	-$8,494,530	25.00	$14,157,550		$0	0.00	$0	25.00	$14,157,550
4.1.25	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 10-12 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 pa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	120.00	$597,393	$71,687,160	40.00	$23,895,720	-	-30.00	-$17,921,790	10.00	$5,973,930		$0	0.00	$0	10.00	$5,973,930
4.1.26	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 12-15 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 21 mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	40.00	$661,237	$26,449,480	30.00	$19,837,110	-	-20.0	-$13,224,740	10.00	$6,612,370		$0	0.00	$0	10.00	$6,612,370
4.1.27	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$403,728	$4,441,008	11.00	$4,441,008	-	-6.00	-$2,422,368	5.00	$2,018,640		$0	0.00	$0	5.00	$2,018,640

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS SECRETARIA DE CTURA FISICA	ORCIO VIAL SCS ORIENTE	CONTRATO No. 4600010855 DE 2020							CONTRATO ADICIONAL	$ -	CONTRATISTA				ACTA DE OBRA N° 04			
		OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE							VR. CONTRATO	$ -	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE							
											INTERVENTOR:				ACTA No.	4		
		VR INICIAL	$	7,109,219,278.00					VALOR TOTAL	$ 7,109,219,278.00	INGEVAL S.A.S.				FECHA DE CORTE:	31/01/2021		
		PLAZO INICIAL:	6 Meses												PERIODO: 01/01/2021 - 31/01/2021			

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES							OBRA EJECUTADA				OBRA POR EJECUTAR	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS LUEGO DE ACTA DE MAYORES Y MENORES 03		PARA ACTA 04			NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA No. 04		ACUMULADA			
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor Total ($)
4.1.28	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$420,061	$4,620,671	11.00	$4,620,671	-	-6.00	-$2,520,366	5.00	$2,100,305		$0	0.00	$0	5.00	$2,100,305
4.1.29	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$481,620	$5,297,820	11.00	$5,297,820	-	-6.00	-$2,889,720	5.00	$2,408,100		$0	0.00	$0	5.00	$2,408,100
4.1.30	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$502,139	$5,523,529	11.00	$5,523,529	-	-6.00	-$3,012,834	5.00	$2,510,695		$0	0.00	$0	5.00	$2,510,695
4.1.31	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 8-10 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$522,657	$5,749,227	11.00	$5,749,227	-	-6.00	-$3,135,942	5.00	$2,613,285		$0	0.00	$0	5.00	$2,613,285
4.1.56	Descapote a maquina del terreno natural. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m2	1,500.00	$23,020	$34,530,000	1,500.00	$34,530,000	-	-560.00	-$12,891,200	940.00	$21,638,800		$0	840.00	$19,336,800	100.00	$2,302,000
4.1.57	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.	m3	25,500.00	$5,296	$135,048,000	25,500.00	$135,048,000	+	10152.00	$53,764,992	35,652.00	$188,812,992	19,873.49	$105,250,014	32,652.49	$172,927,598	3,000.00	$15,888,000
4.1.58	Voladura roca con explosivo. Incluye desembombe, transporte y disposición final de los materiales.	pulg	350.00	$16,794	$5,877,900	350.00	$5,877,900	-	-250.00	-$4,198,500	100.00	$1,679,400		$0	0.00	$0	100.00	$1,679,400
	SUBCAPITULO 4.2 - LLENOS																	
4.2.1	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	2,855.00	$10,347	$29,540,685	2,000.00	$20,694,000	-	-1400.00	-$14,485,800	600.00	$6,208,200		$0	0.00	$0	600.00	$6,208,200
4.2.2	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	775.00	$17,976	$13,931,400	775.00	$13,931,400	-	-517.00	-$9,293,592	258.00	$4,637,808	57.76	$1,038,339	57.76	$1,038,339	200.00	$3,595,200
4.2.3	Lleno mecánico compactado con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado	m3	150.00	$31,027	$4,654,050	150.00	$4,654,050	-	-100.00	-$3,102,700	50.00	$1,551,350		$0	0.00	$0	50.00	$1,551,350
4.2.4	Lleno manual para estructuras con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye suministro de material, conformación, compactación	m3	1,250.00	$58,042	$72,552,500	1,000.00	$58,042,000	-	-233.0	-$13,523,786	767.00	$44,518,214	152.50	$8,851,405	726.99	$42,195,977	40.00	$2,321,680
4.2.6	Lleno con Material filtrante 1 1/2". Incluye suministro y colocación, el transporte se pagará por su respectivo ítem.	m3	325.00	$116,132	$37,742,900	200.00	$23,226,400	-	-142.00	-$16,490,744	58.00	$6,735,656		$0	8.10	$940,669	50.00	$5,806,600
4.2.8	Pedraplen compacto. Incluye suministro de material, transporte, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	20.00	$87,838	$1,756,760	20.00	$1,756,760			$0	20.00	$1,756,760	14.00	$1,229,732	14.00	$1,229,732	6.00	$527,028
4.2.9	Pedraplen compacto. Incluye suministro de material, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. No incluye transporte del material	m2	30.00	$79,804	$2,394,120	30.00	$2,394,120			$0	30.00	$2,394,120		$0	0.00	$0	30.00	$2,394,120
	SUBCAPITULO 4.3 - CONFORMACION DEL TERRENO																	
4.3.2	Conformación de la calzada con motoniveladora. Incluye riego, conformación, bombeo, nivelación y compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m2	115,600.00	$1,389	$160,568,400	100,000.00	$138,900,000	-	**-26616**	-$36,969,624	73,384.00	$101,930,376	-19,240.00	-$26,724,360	58,384.00	$81,095,376	15,000.00	$20,835,000
4.3.5	Adecuación zonas de depósito y disposición final de material sobrante. Incluye descapote, conformación y compactación.	m2	12,600.00	$5,383	$67,825,800	12,600.00	$67,825,800	+	15757.00	$84,819,931	28,357.00	$152,645,731	14,849.29	$79,933,736	26,357.47	$141,882,285	2,000.00	$10,766,000
4.3.6	Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la compactación y perfilado final, de acuerdo a las dimensiones, alineamientos y pendientes de la vía.	m2	2,350.00	$1,629	$3,828,150	77,350.00	$126,003,150	+	39926.00	$65,039,454	117,276.00	$191,042,604	32,760.00	$53,366,040	107,276.00	$174,752,604	10,000.00	$16,290,000
	TOTAL CAPITULO 4				**$ 1,202,825,520.00**													
	CAPITULO 5 - AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES																	
	SUBCAPITULO 5.1 - ESTRUCTURA DE PAVIMENTO																	
5.1.1	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de la zona para afirmado de vías, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	3,050	$53,819	$164,147,950	5,350.00	$287,931,650	-	-3518.00	-$189,335,242	1,832.00	$98,596,408	-4,105.30	-$220,943,141	1,231.90	$66,299,626	600.00	$32,291,400
5.1.2	Suministro, colocación, conformación y compactación de afirmado para Bacheo, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	750	$74,284	$55,713,000	5,750.00	$427,133,000	+	3110.00	$231,023,240	8,860.00	$658,156,240	2,622.40	$194,802,139	8,360.20	$621,028,874	500.00	$37,142,000
5.1.4	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	85	$115,525	$9,819,625	85.00	$9,819,625			$0	85.00	$9,819,625		$0	0.00	$0	85.00	$9,819,625
5.1.6	Suministro, colocación, conformación y compactación de Sub-base granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	120	$104,432	$12,531,840	120.00	$12,531,840			$0	120.00	$12,531,840		$0	0.00	$0	120.00	$12,531,840
	SUBCAPITULO 5.2 - SUELOS Y BASES ESTABILIZADAS																	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS SECRETARIA DE CTURA FISICA	ORCIO VIAL SCS ORIENTE	CONTRATO No. 4600010855 DE 2020							CONTRATO ADICIONAL	$ -	CONTRATISTA					ACTA DE OBRA N° 04	
		OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE							VR. CONTRATO	$ -	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE						
											INTERVENTOR:					ACTA No.	4
		VR INICIAL	$			7,109,219,278.00			VALOR TOTAL	$ 7,109,219,278.00	INGEVAL S.A.S.					FECHA DE CORTE:	31/01/2021
		PLAZO INICIAL:	6 Meses													PERIODO: 01/01/2021 - 31/01/2021	

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES							OBRA EJECUTADA				OBRA POR EJECUTAR	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS LUEGO DE ACTA DE MAYORES Y MENORES 03		PARA ACTA 04			NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA No. 04		ACUMULADA			
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor Total ($)
5.2.7	Instalación de base existente reciclada con adición de base granular y cemento, E = 30cm (10 cm de Mezcla asfáltica recuperada, 20 cm Base granular existente)	m2	10,200	$62,653	$639,060,600	1,990.00	$124,679,470	-	-1590.00	-$99,618,270	400.00	$25,061,200		$0	0.00	$0	400.00	$25,061,200
5.2.8	Instalación de base existente reciclada con adición de base granular y cemento, E = 30cm (7 cm de Mezcla asfáltica recuperada, 20 cm Base granular existente y 3 cm de Base granular nueva)	m2	20	65,845	$1,316,900	20.00	$1,316,900			$0	20.00	$1,316,900		$0	0.00	$0	20.00	$1,316,900
	TOTAL CAPITULO 5				**$ 882,589,915.00**													
	CAPITULO 6 - CONCRETO, MORTEROS																	
	SUBCAPITULO 6.1 - CONCRETOS PARA SUBESTRUCTURAS																	
6.1.1	Pila en concreto Clase D (21 MPa) fundido en sitio, D=1.20 m, sin anillo	ml	210	765,830	$160,824,300	150.00	$114,874,500	-	-41.00	-$31,399,030	109.00	$83,475,470	49.00	$37,525,670	49.00	$37,525,670	60.00	$45,949,800
6.1.3	Pila en concreto Clase D (21 MPa) fundido en sitio, D=1.30 m, sin anillo	ml	65	889,514	$57,818,410	40.00	$35,580,560	-	-10.00	-$8,895,140	30.00	$26,685,420		$0	0.00	$0	30.00	$26,685,420
6.1.19	Concreto Clase F (14 MPa). Solados de E=0.05 m	m2	26	28,551	$742,326	326.00	$9,307,626	-	-23.00	-$656,673	303.00	$8,650,953	120.16	$3,430,688	273.06	$7,796,022	30.00	$856,530
6.1.25	Concreto Clase D (21 MPa). Llave de confinamiento para pavimento en adoquín de 0,15 x 0,40 m	ml	5	43,803	$219,015	5.00	$219,015			$0	5.00	$219,015		$0	0.00	$0	5.00	$219,015
	SUBCAPITULO 6.2 - CONCRETOS PARA ESTRUCTURAS																	
6.2.2	Concreto Clase G (Ciclópeo con concreto clase F - 14 MPa)	m3	7	453,037	$3,171,259	107.00	$48,474,959	-	-24.00	-$10,872,888	83.00	$37,602,071	1.39	$631,647	53.48	$24,227,105	30.00	$13,591,110
6.2.3	Concreto Clase F (14 MPa). Elementos varios.	m3	15	558,533	$8,377,995	15.00	$8,377,995			$0	15.00	$8,377,995		$0	0.00	$0	15.00	$8,377,995
6.2.4	Concreto Clase E (17.5 MPa). Elementos varios.	m3	5	622,751	$3,113,755	5.00	$3,113,755			$0	5.00	$3,113,755		$0	0.00	$0	5.00	$3,113,755
6.2.5	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas.	m3	180	687,810	$123,805,800	80.00	$55,024,800			$0	80.00	$55,024,800	65.97	$45,371,387	72.47	$49,842,152	8.00	$5,502,480
6.2.6	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas colectoras de aguas lluvias desarrollo 1.00 m e: 0.10 m. La malla electrosoldada se pagará en su respectivo item	ml	5	93,647	$468,235	55.00	$5,150,585			$0	55.00	$5,150,585		$0	5.00	$468,235	50.00	$4,682,350
6.2.8	Concreto Clase D (21MPa) - Box Coulvert. Losa Inferior	m3	6	802,679	$4,816,074	6.00	$4,816,074			$0	6.00	$4,816,074		$0	0.00	$0	6.00	$4,816,074
6.2.9	Concreto Clase D (21 MPa). Box Coulvert - Losa superior y muros	m3	14	862,847	$12,079,858	14.00	$12,079,858	-	-4.00	-$3,451,388	10.00	$8,628,470		$0	0.00	$0	10.00	$8,628,470
6.2.10	Concreto Clase D (21 MPa). Muros, disipadores, aletas y estribos.	m3	12	867,927	$10,415,124	12.00	$10,415,124	+	85.00	$73,773,795	97.00	$84,188,919	44.28	$38,427,685	44.28	$38,427,685	53.00	$46,000,131
6.2.27	Concreto Clase C (28 MPa). Dado de anclaje de 1.0 x 1.0 x 0.35. Incluye Suministro, transporte y colocación. El refuerzo se pagara en su ítem respectivo.	m3	2	827,169	$1,654,338	2.00	$1,654,338			$0	2.00	$1,654,338		$0	0.00	$0	2.00	$1,654,338
6.2.31	Concreto Clase C (28 MPa). Estribos y vigas cabezales. Incluye suministro, transporte, colocación, formaleta, obra falsa para puentes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	m3	12	923,010	$11,076,120	12.00	$11,076,120			$0	12.00	$11,076,120		$0	0.00	$0	12.00	$11,076,120
6.2.32	Concreto clase C (28 MPa). Tablero, losa de de fondo y bordillo. Incluye suministro, transporte, colocación, formaleta, obra falsa para puentes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	m3	7	977,073	$6,839,511	7.00	$6,839,511			$0	7.00	$6,839,511		$0	0.00	$0	7.00	$6,839,511
6.2.33	Concreto Clase C (28 MPa). Viaducto peatonal. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su construcción. El acero se paga en su ítem correspondiente.	m3	2	1,113,545	$2,227,090	2.00	$2,227,090			$0	2.00	$2,227,090		$0	0.00	$0	2.00	$2,227,090
6.2.42	Suministro y aplicación de adhesivo epóxico para garantizar el puente de adherencia entre concreto fresco y concreto endurecido. Incluye limpieza de superficie de concreto, no incluye anclajes.	m2	50	57,956	$2,897,800	50.00	$2,897,800			$0	50.00	$2,897,800	-3.29	-$190,675	3.29	$190,675	47.00	$2,723,932
	TOTAL CAPITULO 6				**$ 410,547,010.00**													
	CAPITULO 7 - PAVIMENTOS Y NEOPRENOS																	
7.1.1	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L.- 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carrotanque	m2	10,200	3,710	$37,842,000	10,200.00	$37,842,000	-	-8,200.00	-$30,422,000	2,000.00	$7,420,000		$0	0.00	$0	2,000.00	$7,420,000
7.1.2	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 450-13 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, ni transporte de materiales, que se pagarán en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m3	1,020	968,028	$987,388,560	471.27	$456,201,810	-	-371.00	-$359,138,388	100.27	$97,063,422		$0	0.00	$0	100.00	$96,802,800
7.1.6	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el ítem correspondiente	m3	9	1,180,504	$10,624,536	934.00	$1,102,590,736	+	217.00	$256,169,368	1,151.00	$1,358,760,104	171.95	$202,987,757	1,100.51	$1,299,156,022	50.00	$59,025,200
7.1.10	Sello de grietas en pavimento asfáltico con ruteo	ml	2,500	4,930	$12,325,000	2,500.00	$12,325,000			$0	2,500.00	$12,325,000		$0	0.00	$0	2,500.00	$12,325,000
	TOTAL CAPITULO 7				**$ 1,048,180,096.00**													
	CAPITULO 8 - OBRAS DE DRENAJES, SUBDRENAJE Y PROYECCIÓN																	
8.2	Limpieza mecánica de cunetas	m3	1,250	28,944	$36,180,000	5,850.00	$169,322,400	+	5,936.00	$171,811,584	11,786.00	$341,133,984	5,656.35	$163,717,279	10,786.14	$312,194,065	1,000.00	$28,944,000
8.3	Limpieza de obras transversales, incluye acarreo interno de todos los sedimentos, escombros, material vegetal y demás elementos extraños que se encuentren obstruyendo la obra.	un	2,050	90,736	$186,008,800	1,850.00	$167,861,600	+	580.00	$52,626,880	2,430.00	$220,488,480	1,083.00	$98,267,088	2,330.00	$211,414,880	100.00	$9,073,600
8.4	Limpieza de cunetas en concreto, incluye acarreo interno	ml	185,000	1,153	$213,305,000	255,000.00	$294,015,000	+	259,185.00	$298,840,305	514,185.00	$592,855,305	241,476.00	$278,421,828	474,185.00	$546,735,305	40,000.00	$46,120,000

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS — SECRETARIA DE CTURA FISICA — CORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTRATO No. 4600010855 DE 2020

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

VR INICIAL	$ 7,109,219,278.00	CONTRATO ADICIONAL	$ -
PLAZO INICIAL:	6 Meses	VR. CONTRATO	$ -
		VALOR TOTAL	$ 7,109,219,278.00

CONTRATISTA: **CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE**

INTERVENTOR: **INGEVAL S.A.S.**

ACTA DE OBRA N° 04

ACTA No. 4

FECHA DE CORTE: 31/01/2021

PERIODO: 01/01/2021 - 31/01/2021

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS LUEGO DE ACTA DE MAYORES Y MENORES 03		MODIFICACIONES: PARA ACTA 04			MODIFICACIONES: NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA: PRESENTE ACTA No. 04		OBRA EJECUTADA: ACUMULADA		OBRA POR EJECUTAR	
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor ($)	Cantidad	Valor Total ($)
8.8	Suministro, transporte e instalación de Geodrén circular. Incluye tubería de drenaje HDPE de 4". No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su item respectivo.	ml	1,193	70,578	$84,199,554	500.00	$35,289,000	-	-400.00	-$28,231,200	100.00	$7,057,800		$0	0.00	$0	100.00	$7,057,800
8.9	Suministro, transporte e Instalación de Geotextil NT 2500 o Similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su item respectivo	m2	1,150	9,487	$10,910,050	1,150.00	$10,910,050	-	-585.00	-$5,549,895	565.00	$5,360,155		$0	64.80	$614,758	500.00	$4,743,500
8.11	Suministro, transporte e instalación de Geotextil T 2100 o similar	m2	450	8,480	$3,816,000	450.00	$3,816,000			$0	450.00	$3,816,000		$0	0.00	$0	450.00	$3,816,000
8.18	Disipadores de energía y sedimentador en Concreto Clase H (Ciclópeo con concreto clase D - 21 MPa)	m3	10	748,632	$7,486,320	10.00	$7,486,320			$0	10.00	$7,486,320		$0	0.00	$0	10.00	$7,486,320
8.21	Tubería de concreto reforzado 900 mm, hecho en obra-280 kg/cm2	ml	12	450,144	$5,401,728	12.00	$5,401,728			$0	12.00	$5,401,728		$0	0.00	$0	12.00	$5,401,728
8.27	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC 36" para alcantarillado	ml	18	1,448,535	$26,073,630	18.00	$26,073,630	-	-10.00	-$14,485,350	8.00	$11,588,280		$0	0.00	$0	8.00	$11,588,280
8.31	Suministro, transporte y colocación de tubería de 4", perforada para drenaje y filtros	ml	85	36,787	$3,126,895	85.00	$3,126,895	-	-27.00	-$993,249	58.00	$2,133,646	-18.00	-$662,166	18.00	$662,166	40.00	$1,471,480
8.33	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC - S de 3" para pases de muro	ml	80	24,559	$1,964,720	80.00	$1,964,720	-	-40.00	-$982,360	40.00	$982,360	-5.20	-$127,707	0.00	$0	40.00	$982,360
8.35	Suministro, transporte y construcción de Gaviones, incluye transporte material	m3	5	226,462	$1,132,310	5.00	$1,132,310			$0	5.00	$1,132,310		$0	0.00	$0	5.00	$1,132,310
8.36	Reparación de gavión, reutilizando piedra existente	m3	10	150,006	$1,500,060	10.00	$1,500,060			$0	10.00	$1,500,060		$0	0.00	$0	10.00	$1,500,060
8.39	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Brachiaria decumbens, para sembrar en sitios hasta 2.000 mts de altura snm	m2	558	21,439	$11,962,962	558.00	$11,962,962	-	-458.00	-$9,819,062	100.00	$2,143,900		$0	0.00	$0	100.00	$2,143,900
8.40	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygrass pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 mts de	m2	2,600	18,366	$47,751,600	1,300.00	$23,875,800	-	-1,000.00	-$18,366,000	300.00	$5,509,800		$0	0.00	$0	300.00	$5,509,800
8.41	Revegetalización de zonas planas y/o zonas de deposito con estolones de pasto de la zona.	m2	350	7,692	$2,692,200	350.00	$2,692,200			$0	350.00	$2,692,200		$0	0.00	$0	350.00	$2,692,200
8.42	Revegetalización de zonas planas y/o zonas de deposito con semillas certificada de gramineas.	m2	1,250	9,217	$11,521,250	1,250.00	$11,521,250	-	-750.00	-$6,912,750	500.00	$4,608,500		$0	0.00	$0	500.00	$4,608,500
8.44	Bolsacretos, concreto clase E	m3	3	554,789	$1,664,367	3.00	$1,664,367			$0	3.00	$1,664,367		$0	0.00	$0	3.00	$1,664,367
8.47	Construcción de Trinchos en madera	ml	1	35,056	$35,056	1.00	$35,056	+	50.00	$1,752,800	51.00	$1,787,856	31.00	$1,086,736	31.00	$1,086,736	20.00	$701,120
8.48	Rondas de Coronación Trapezoidal en Geomembrana (incluye Excavación)	ml	1	68,403	$68,403	1.00	$68,403			$0	1.00	$68,403		$0	0.00	$0	1.00	$68,403
8.50	Rondas de Coronación en sacos de polipropileno (suelo cemento 5:1, 60Cm *70cm)	ml	35	35,491	$1,242,185	1,785.00	$63,351,435	+	96.00	$3,407,136	1,881.00	$66,758,571	190.00	$6,743,290	1,851.16	$65,699,484	30.00	$1,064,730
8.52	Sellado de Grietas con material de Limo y Cal (Grieta máxima de 15 cm de ancho * 60 cm de profundidad)	ml	35	9,372	$328,020	35.00	$328,020			$0	35.00	$328,020		$0	0.00	$0	35.00	$328,020
	TOTAL CAPITULO 8				**$ 658,371,110.00**													
10.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	kg	55,000	5,617	$308,935,000	30,000.00	$168,510,000	-	-8,253.00	-$46,357,101	21,747.00	$122,152,899	6,452.37	$36,242,935	6,746.77	$37,896,579	15,000.00	$84,255,000
	TOTAL CAPITULO 10				**$ 308,935,000.00**													
	CAPITULO 11 - ELEMENTOS METÁLICOS Y ANCLAJES				$0													
11.1	Suministro, transporte y colocación de Defensa metálica Galvanizado en Caliente.	ml	350	200,903	$70,316,050	250.00	$50,225,750	-	-80.00	-$16,072,240	170.00	$34,153,510		$0	0.00	$0	170.00	$34,153,510
11.11	Barandas metálicas tipo pingüino en tubería de 4", Acero A-500 Grado C - Limpieza (Sand Blasting) grado metal casi blanco, perfil de rugosidad de 1,5 a 2 mils, anticorrosivo epoxipoliamida espesor mínimo de 3 mils, acabado de uretano de espesor mínimo de 3 mils. Incluye platinas de asiento y de anclaje.	ml	150	535,508	$80,326,200	150.00	$80,326,200	-	-80.00	-$42,840,640	70.00	$37,485,560		$0	0.00	$0	70.00	$37,485,560
	TOTAL CAPITULO 11				$150,642,250													
	CAPITULO 12 - SEÑALIZACIÓN Y PINTURAS				$0													
12.1	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de demarcación	ml	152,300	2,293	$349,223,900	110,161.53	$252,600,392	-	-29,162.00	-$66,868,466	80,999.53	$185,731,926	15,000.00	$34,395,000	36,000.00	$82,548,000	45,000.00	$103,185,000
12.2	Suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para resaltos, zonas escolares y otras áreas. Incluye texto, pictograma y todo lo necesario	m2	120	55,271	$6,632,520	120.00	$6,632,520	-	-60.00	-$3,316,260	60.00	$3,316,260		$0	0.00	$0	60.00	$3,316,260
12.5	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo XI, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x2"x1/8".	un	98	330,861	$32,424,378	98.00	$32,424,378	-	-48.00	-$15,881,328	50.00	$16,543,050		$0	0.00	$0	50.00	$16,543,050
	TOTAL CAPITULO 12				**$ 388,280,798.00**													
	CAPITULO 13 - TRANSPORTE DE MATERIAL				$0													
13.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	564,957	1,486	$839,526,102	374,957.00	$557,186,102	-	-117,044.00	-$173,927,384	257,913.00	$383,258,718	29,709.33	$44,148,069	207,912.73	$308,958,314	50,000.00	$74,300,000
13.3	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m	m3-km	315,000	1,144	$360,360,000	414,980.47	$474,737,655	+	266,950.350	$305,391,200	681,930.82	$780,128,855	299,733.06	$342,894,623	648,304.69	$741,660,562	33,626.00	$38,468,144
13.5	Transporte de material ente 100 m y 1000 m. Incluye cargue del material. Medido suelto para distancias que superen el acarreo libre (100 m).	m3	2,200	4,461	$9,814,200	2,200.00	$9,814,200			$0	2,200.00	$9,814,200		$0	0.00	$0	2,200.00	$9,814,200
	TOTAL CAPITULO 13				**$ 1,209,700,302.00**													
	CAPITULO 15 - MANEJO DE ESPECIES VEGETALES																	
15.1	Suministro, transporte y siembra de árbol h<=1.0 m. Incluye insumos, mano de obra, excavación, abono, herramientas, transporte y todo lo necesario para la correcta siembra.	un	45	63,961	$2,878,245	45.00	$2,878,245			$0	45.00	$2,878,245		$0	0.00	$0	45.00	$2,878,245

| | | |

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
2.3	m³	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN14	Crucero (Cruce Ruta 60) - San Vicente	01-12-20	km08+300.0	km08+305.0	M Izq.	m³	4.97	3.61	0.14	1	2.51
		01-12-20	km08+305.0	km08+317.2	M Izq.	m³	12.20	5.10	0.15	1	9.33
		01-12-20	km08+325.2	km08+335.5	M Izq.	m³	10.30	3.10	0.13	1	4.15
		01-12-20	km08+365.5	km08+368.3	M Izq.	m³	2.80	3.45	0.13	1	1.26
		02-12-20	km08+400.0	km08+410.0	M Izq.	m³	9.96	1.90	0.15	1	2.84
		02-12-20	km08+415.0	km08+421.6	M Izq.-M Der.	m³	6.60	3.80	0.16	1	4.01
		02-12-20	km08+421.6	km08+425.1	M Izq.-M Der.	m³	3.55	6.85	0.15	1	3.65
		02-12-20	km08+425.1	km08+429.3	M Izq.	m³	4.22	1.91	0.14	1	1.13
		02-12-20	km08+429.3	km08+433.4	M Izq.	m³	4.09	2.44	0.14	1	1.40
		02-12-20	km08+433.4	km08+437.0	MI-MD	m³	3.56	2.17	0.14	1	1.08
		03-12-20	km08+467.0	km08+471.9	M Izq.	m³	4.88	2.10	0.13	1	1.33
		03-12-20	km08+471.9	km08+482.6	M Izq.-M Der.	m³	10.73	2.55	0.14	1	3.83
		03-12-20	km08+512.6	km08+515.5	M Der.	m³	2.90	3.10	0.12	1	1.08
		03-12-20	km08+530.5	km08+542.7	M Der.	m³	12.20	3.50	0.14	1	5.98
		03-12-20	km08+542.7	km08+545.1	M Der.	m³	2.37	2.15	0.13	1	0.66
		03-12-20	km08+565.1	km08+569.7	M Der.	m³	4.60	3.60	0.13	1	2.15
		04-12-20	km08+600.0	km08+614.9	M Izq.	m³	14.90	2.45	0.14	1	5.11
		04-12-20	km08+614.9	km08+624.9	M Izq.	m³	10.00	2.10	0.14	1	2.94
		04-12-20	km08+644.9	km08+652.1	M Izq.	m³	7.20	2.65	0.13	1	2.48
		04-12-20	km08+682.1	km08+693.4	M Izq.	m³	11.33	2.24	0.14	1	3.55
		04-12-20	km08+723.4	km08+728.4	M Izq.	m³	5.00	2.60	0.13	1	1.69
		05-12-20	km07+791.1	km07+800.0	Eje	m³	8.90	0.40	0.10	1	0.36
		05-12-20	km07+300.0	km07+328.9	M Izq.	m³	28.90	2.10	0.10	1	6.07
		05-12-20	km06+300.0	km06+314.9	M Izq.	m³	14.90	1.75	0.10	1	2.61
		05-12-20	km06+000.0	km06+015.5	M Izq.	m³	15.45	1.55	0.10	1	2.39
		05-12-20	km05+700.0	km05+709.7	M Izq.	m³	9.70	1.76	0.10	1	1.71
		05-12-20	km05+600.0	km05+620.0	M Izq.	m³	20.00	3.25	0.10	1	6.50
		05-12-20	km05+500.0	km05+511.5	M Der.	m³	11.50	1.43	0.10	1	1.64
		05-12-20	km04+400.0	km04+426.9	M Izq.	m³	26.90	2.00	0.10	1	5.38
		05-12-20	km02+900.0	km02+900.7	Eje	m³	0.70	0.70	0.10	1	0.05
		05-12-20	km02+700.0	km02+706.3	M Der.	m³	6.25	1.90	0.10	1	1.19
									SUB-TOTAL		90.06

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros									
2.3	m³										
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	22-12-20	km33+300.0	km33+311.0	Llave, fallo en via	m³	11.00	1.10	0.08	1	0.91
			km33+302.0	km33+309.8	Llave, fallo en via	m³	7.80	0.75	0.20	1	1.17
			km33+300.0	km33+323.0	Llave, fallo en via	m³	23.00	4.50	0.10	1	10.35
									SUB-TOTAL		**12.43**
60AN15	Marinilla - El Peñol	21-12-20	km0+300	km0+300	MD	m³	6.00	3.50	0.10	1.00	2.10
			km0+300	km0+300	MD	m³	7.80	1.00	0.10	1.00	0.78
			km0+300	km0+300	MD	m³	5.10	3.35	0.10	1.00	1.71
			km0+300	km0+300	MD	m³	3.60	3.30	0.10	1.00	1.19
			km0+300	km0+300	MD	m³	6.70	3.00	0.10	1.00	2.01
			km0+300	km0+300	MD	m³	2.20	2.10	0.10	1.00	0.46
			km0+300	km0+300	MD	m³	5.20	4.20	0.10	1.00	2.18
			km0+300	km0+300	MD	m³	3.60	2.00	0.10	1.00	0.72
			km0+300	km0+300	MD	m³	7.50	2.00	0.10	1.00	1.50
			km0+300	km0+300	MD	m³	9.10	3.70	0.10	1.00	3.37
			km0+300	km0+300	MI	m³	7.20	3.20	0.10	1.00	2.30
			km0+300	km0+300	MI	m³	1.00	1.50	0.10	1.00	0.15
			km0+300	km0+300	MI	m³	6.50	2.75	0.10	1.00	1.79
			km0+300	km0+300	MI	m³	1.70	1.55	0.10	1.00	0.26
			km0+300	km0+300	MI	m³	2.40	2.45	0.10	1.00	0.59
			km0+300	km0+300	MI	m³	10.41	2.85	0.10	1.00	2.97
			km0+300	km0+300	MI	m³	8.00	1.85	0.10	1.00	1.48
			km0+800	km0+800	MD	m³	16.80	4.28	0.12	1.00	8.64
			km0+800	km0+800	MD	m³	5.40	3.65	0.12	1.00	2.37
			km0+800	km0+800	MD	m³	5.90	2.00	0.10	1.00	1.18
			km1+500	km1+500	MI	m³	7.40	1.90	0.10	1.00	1.41
			km1+500	km1+500	MI	m³	8.40	3.60	0.10	1.00	3.02
			km0+400	km0+400	MI	m³	6.50	2.00	0.10	1.00	1.30
			km0+400	km0+400	MI	m³	20.70	2.00	0.10	1.00	4.14
			km0+400	km0+400	MI	m³	2.60	2.00	0.10	1.00	0.52
			km0+400	km0+400	MI	m³	3.50	2.00	0.10	1.00	0.70
			km0+400	km0+400	MI	m³	7.80	2.00	0.10	1.00	1.56
			km0+400	km0+400	MI	m³	36.50	2.00	0.10	1.00	7.30
			km0+400	km0+400	MI	m³	1.70	1.00	0.10	1.00	0.17
			km0+400	km0+400		m³	7.20	2.00	0.11	1.00	1.58
			km0+400	km0+400		m³	4.20	1.90	0.11	1.00	0.88
			K3+100	K3+100		m³	8.30	4.50	0.11	1.00	4.11
			K3+100	K3+100		m³	19.80	2.00	0.11	1.00	4.36
			K3+100	K3+100		m³	14.40	3.60	0.11	1.00	5.70
			K3+100	K3+100		m³	7.50	2.00	0.11	1.00	1.65
			K3+100	K3+100		m³	5.20	3.40	0.11	1.00	1.94
			K3+100	K3+100		m³	4.00	3.00	0.11	1.00	1.32
			K3+100	K3+100		m³	7.00	2.90	0.11	1.00	2.23
			K3+100	K3+100		m³	10.00	3.40	0.11	1.00	3.74
			K3+100	K3+100		m³	9.80	3.30	0.10	1.00	3.23
			K3+100	K3+100		m³	16.70	3.00	0.10	1.00	5.01
			K3+100	K3+100		m³	3.30	2.00	0.10	1.00	0.66
			K3+100	K3+100		m³	5.20	2.00	0.10	1.00	1.04

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros									
2.3	m³										
			K3+100	K3+100		m³	4.50	2.00	0.10	1.00	0.90
			K3+000	K3+000	MD	m³	9.15	2.10	0.13	1.00	2.40
			K3+000	K3+000	MD	m³	5.80	2.65	0.13	1.00	1.92
			K3+000	K3+000	MD	m³	5.35	2.05	0.10	1.00	1.10
			K3+000	K3+000	MD	m³	5.70	2.05	0.10	1.00	1.17
			K3+000	K3+000	C	m³	2.50	2.00	0.13	1.00	0.63
			K3+000	K3+000		m³	6.05	2.05	0.12	1.00	1.43
			K3+000	K3+000		m³	1.50	1.35	0.10	1.00	0.20
			K3+000	K3+000		m³	10.30	3.40	0.11	1.00	3.71
			K3+000	K3+000		m³	7.95	3.34	0.10	1.00	2.66
			K3+000	K3+000		m³	2.34	2.03	0.10	1.00	0.45
			K3+000	K3+000		m³	10.30	3.55	0.10	1.00	3.66
			K3+000	K3+000		m³	16.70	2.00	0.10	1.00	3.34
			K3+000	K3+000		m³	18.40	3.20	0.10	1.00	5.59
			K3+000	K3+000		m³	4.30	3.60	0.10	1.00	1.55
			K3+000	K3+000		m³	7.90	2.00	0.10	1.00	1.58
			K3+000	K3+000		m³	7.00	2.00	0.10	1.00	1.40
			K3+800	K3+800		m³	4.00	3.30	0.11	1.00	1.40
			K3+800	K3+800		m³	11.50	1.00	0.11	1.00	1.22
			K3+800	K3+800		m³	2.30	1.80	0.11	1.00	0.44
			K3+800	K3+800		m³	2.10	1.52	0.11	1.00	0.34
			K3+800	K3+800		m³	3.60	2.00	0.11	1.00	0.76
			K3+800	K3+800		m³	1.40	3.70	0.11	1.00	0.55
			K3+800	K3+800		m³	3.50	1.50	0.11	1.00	0.56
			K3+800	K3+800		m³	12.60	1.00	0.11	1.00	1.34
			K3+800	K3+800		m³	10.10	3.30	0.11	1.00	3.53
			K3+800	K3+800		m³	5.70	3.30	0.11	1.00	1.99
			K3+800	K3+800		m³	3.00	1.30	0.11	1.00	0.41
			K3+800	K3+800		m³	1.10	0.50	0.11	1.00	0.06
			K4+000	K4+000		m³	4.90	3.30	0.11	1.00	1.71
			K4+000	K4+000		m³	9.80	1.00	0.11	1.00	1.04
			K4+000	K4+000		m³	2.10	1.70	0.11	1.00	0.38
			K4+000	K4+000		m³	4.80	1.10	0.11	1.00	0.56
			K4+000	K4+000		m³	6.30	1.00	0.11	1.00	0.67
			K4+000	K4+000		m³	4.10	1.80	0.11	1.00	0.78
			K4+000	K4+000		m³	21.00	3.63	0.11	1.00	8.08
			K4+000	K4+000		m³	5.60	1.40	0.11	1.00	0.83
			K3+600	K3+600		m³	9.70	1.50	0.12	1.00	1.75
			K3+600	K3+600		m³	1.60	1.80	0.11	1.00	0.32
			K3+600	K3+600		m³	4.30	1.50	0.10	1.00	0.65
			K3+600	K3+600		m³	3.60	2.10	0.11	1.00	0.83
			K3+600	K3+600		m³	8.50	1.40	0.10	1.00	1.19
			K3+600	K3+600		m³	3.20	2.10	0.10	1.00	0.67
			K3+600	K3+600		m³	6.70	1.00	0.10	1.00	0.67
			K3+600	K3+600		m³	8.70	1.70	0.11	1.00	1.63
			K3+600	K3+600		m³	7.60	3.60	0.11	1.00	3.01
			K3+600	K3+600		m³	7.60	1.00	0.11	1.00	0.84

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros									
2.3	m³										
			K3+600	K3+600		m³	4.00	3.40	0.11	1.00	1.50
			K3+800	K3+800	MI	m³	10.40	3.20	0.11	1.00	3.66
			K3+800	K3+800	MI	m³	2.00	2.00	0.09	1.00	0.36
			K3+800	K3+800	MI	m³	25.30	3.30	0.10	1.00	8.35
			K3+800	K3+800	MI	m³	16.10	3.30	0.02	1.00	0.80
			km3+800	km3+800	MD	m³	16.10	3.94	0.12	1.00	7.29
			K3+900	K3+900	MD	m³	12.20	3.30	0.10	1.00	4.03
			K3+900	K3+900	MD	m³	6.70	3.50	0.10	1.00	2.35
			K13+500	K13+500	MD	m³	28.80	3.90	0.11	1.00	12.36
			K13+500	K13+500	MD	m³	12.80	3.28	0.10	1.00	4.20
			K13+500	K13+500	MD	m³	2.30	3.50	0.11	1.00	0.89
			K13+500	K13+500	MD	m³	3.90	3.10	0.10	1.00	1.21
			K12+900	K12+900	MD	m³	30.40	3.50	0.12	1.00	12.77
			K12+900	K12+900	MD	m³	17.50	3.45	0.11	1.00	6.64
			K12+900	K12+900	MI	m³	30.40	3.50	0.13	1.00	13.83
			K0+800	km0+820	MI	m³	23.20	4.20	0.11	1.00	10.72
									SUB-TOTAL		**258.13**
60AN15	Marinilla - El Peñol	30-12-20	15+500	15+500			13.00	3.30	0.12	1	5.15
			15+550	15+550			28.70	3.65	0.12	1	12.57
			15+600	15+600			31.20	3.22	0.10	1	10.05
			15+600	15+600			11.60	3.22	0.10	1	3.74
			15+420	15+420			25.00	3.35	0.10	1	8.38
			15+600	15+600			20.00	3.30	0.11	1	7.26
			15+600	15+600			19.50	3.30	0.10	1	6.44
			15+380	15+380			26.00	3.50	0.11	1	9.56
			15+440	15+440			8.00	3.45	0.11	1	3.04
									SUB-TOTAL		**66.16**
60AN15	Marinilla - El Peñol	20-01-21	13+150	13+150	Margen Der.		11.20	3.70	0.10	1	4.14
			13+150	13+150	Margen Der.		5.60	3.30	0.11	1	2.03
			13+150	13+150	Margen Der.		12.70	3.70	0.11	1	5.17
			11+700	11+700	Margen Der.		3.80	3.50	0.11	1	1.40
			11+700	11+700	Margen Der.		3.30	2.00	0.11	1	0.73
			11+700	11+700	Margen Der.		5.40	2.00	0.10	1	1.08
			11+700	11+700	Margen Der.		11.90	3.40	0.11	1	4.25
			11+700	11+700	Margen Der.		11.50	3.30	0.11	1	3.98
			11+700	11+700	Margen Der.		5.00	2.50	0.10	1	1.20
			11+700	11+700	Margen Der.		6.00	3.60	0.11	1	2.38
			11+700	11+700	Margen Der.		12.60	3.60	0.11	1	4.76
			4+150	4+150	Margen Izq.		12.00	3.40	0.11	1	4.49
			4+150	4+150	Margen Izq.		22.90	3.85	0.11	1	9.26
			4+150	4+150	Margen Izq.		18.30	3.80	0.11	1	7.65
			4+150	4+150	Margen Izq.		2.40	2.10	0.10	1	0.50
			4+150	4+150	Margen Izq.		10.20	2.15	0.12	1	2.54
			4+150	4+150	Margen Izq.		8.60	3.60	0.11	1	3.41
			4+150	4+150	Margen Izq.		8.00	2.00	0.11	1	1.76





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
2.3	m³	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros

			4+150	4+150	Margen Izq.		7.00	1.40	0.11	1	1.05
			4+180	4+180	Margen Izq.		7.50	3.54	0.11	1	2.92
			4+180	4+180	Margen Izq.		14.50	2.16	0.11	1	3.45
			4+180	4+180	Margen Izq.		3.50	3.40	0.11	1	1.31
			4+180	4+180	Margen Izq.		8.80	2.14	0.11	1	2.07
			4+180	4+180	Margen Izq.		2.04	1.06	0.10	1	0.22
			4+180	4+180	Margen Izq.		3.04	2.00	0.11	1	0.67
			4+180	4+180	Margen Izq.		2.20	2.00	0.11	1	0.48
			4+180	4+180	Margen Izq.		11.20	3.75	0.12	1	5.04
			4+180	4+180	Margen Izq.		4.10	2.25	0.11	1	1.01
			4+180	4+180	Margen Izq.		4.70	2.80	0.11	1	1.45
			4+180	4+180	Margen Izq.		20.10	2.00	0.11	1	4.42
			4+600	4+600	Margen Der.		7.30	2.04	0.10	1	1.49
			4+600	4+600	Margen Der.		10.30	2.09	0.11	1	2.37
			4+600	4+600	Margen Der.		15.40	3.42	0.11	1	5.64
			4+600	4+600	Margen Der.		2.80	2.05	0.11	1	0.60
			4+600	4+600	Margen Der.		2.50	1.97	0.10	1	0.49
			4+600	4+600	Margen Der.		2.50	1.90	0.11	1	0.50
			4+600	4+600	Margen Der.		4.75	2.15	0.11	1	1.12
			4+600	4+600	Margen Der.		3.65	2.00	0.10	1	0.69
			4+600	4+600	Margen Der.		4.10	2.90	0.11	1	1.25
			4+600	4+600	Margen Der.		2.86	2.50	0.11	1	0.75
			4+600	4+600	Margen Der.		5.03	2.00	0.10	1	1.01
			4+600	4+600	Margen Der.		8.50	1.90	0.11	1	1.78
			4+600	4+600	Margen Der.		3.80	1.90	0.11	1	0.79
			4+600	4+600	Margen Der.		6.90	2.00	0.12	1	1.59
			4+400	4+400	Margen Der.		4.50	2.10	0.11	1	1.04
			4+400	4+400	Margen Der.		3.14	2.09	0.11	1	0.72
			4+400	4+400	Margen Der.		2.30	2.00	0.10	1	0.44
			4+400	4+400	Margen Der.		10.70	3.05	0.11	1	3.59
			4+400	4+400	Margen Der.		2.03	2.00	0.11	1	0.45
			4+400	4+400	Margen Der.		2.75	2.55	0.10	1	0.70
			4+400	4+400	Margen Der.		5.36	2.13	0.11	1	1.20
			4+400	4+400	Margen Der.		3.40	2.03	0.11	1	0.76
			4+400	4+400	Margen Der.		3.15	2.05	0.11	1	0.71
			4+400	4+400	Margen Der.		3.90	4.10	0.11	1	1.76
			4+400	4+400	Margen Der.		4.10	2.06	0.10	1	0.84
			4+750	K4+750	Margen Der.		1.60	2.00	0.12	1	0.38
			4+820	4+820	Margen Der.		10.33	2.00	0.13	1	2.69
			4+820	4+820	Margen Der.		1.20	1.05	0.11	1	0.14
			4+850	K4+850	Margen Der.		9.85	3.60	0.12	1	4.08
			4+880	K4+880	Margen Der.		14.65	3.30	0.11	1	5.32
			10+200	K10+200	Margen Izq.		7.80	4.00	0.12	1	3.74
			10+100	K10+100	Margen Der.		4.10	2.00	0.11	1	0.90
			10+100	10+100	Margen Der.		6.10	4.00	0.11	1	2.68
			10+100	10+100	Margen Der.		10.40	2.10	0.11	1	2.40
			10+100	10+100	Margen Der.		25.20	3.70	0.10	1	9.32

Item No	Unidad	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros									
2.3	m³										
			10+200	K10+200	Margen Der.		14.20	3.40	0.11	1	5.31
			10+200	K10+200	Margen Der.		4.89	3.40	0.10	1	1.66
			10+480	10+480	Margen Der.		11.30	2.10	0.11	1	2.61
			10+480	10+480	Margen Der.		15.20	3.60	0.11	1	6.02
			11+300	11+300	Margen Der.		6.10	2.00	0.10	1	1.22
			11+300	11+300	Margen Der.		19.20	3.50	0.11	1	7.39
			11+300	11+300	Margen Der.		7.90	4.30	0.10	1	3.40
			10+130	10+130	Margen Izq.		3.10	1.95	0.11	1	0.66
			10+135	10+135	Margen Izq.		5.30	3.30	0.10	1	1.75
									SUB-TOTAL		**178.78**
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	K12+900	K12+900	DER	m³	30.40	3.50	0.09	1	9.58
			K12+900	K12+900	IZQ	m³	30.40	3.50	0.09	1	9.58
			K7+690	K7+690	DER	m³	4.30	2.00	0.10	1	0.86
			K7+690	K7+690	DER	m³	13.30	2.00	0.11	1	2.93
			K7+690	K7+690	DER	m³	26.00	2.00	0.11	1	5.51
			K7+690	K7+690	DER	m³	5.80	1.55	0.10	1	0.90
			K7+690	K7+690	DER	m³	4.60	3.40	0.10	1	1.56
			K7+690	K7+690	DER	m³	1.00	1.00	0.10	1	0.10
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	9.10	1.00	0.10	1	0.91
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	3.00	1.60	0.10	1	0.48
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	7.05	2.45	0.10	1	1.73
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	7.40	3.30	0.10	1	2.32
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	2.30	2.30	0.10	1	0.53
			K7+400	K7+400	DER	m³	7.50	2.30	0.13	1	2.24
			K7+400	K7+400	DER	m³	8.00	3.30	0.11	1	2.90
			K7+400	K7+400	DER	m³	8.25	2.10	0.09	1	1.56
			K7+400	K7+400	DER	m³	3.91	4.30	0.10	1	1.68
			K7+400	K7+400	DER	m³	4.77	1.70	0.10	1	0.81
			K7+400	K7+400	DER	m³	9.90	4.55	0.11	1	4.95
			K7+140	K7+140	DER	m³	6.60	3.60	0.11	1	2.61
			K7+140	K7+140	IZQ	m³	6.30	1.70	0.11	1	1.18
			K7+140	K7+140	IZQ	m³	8.00	2.50	0.11	1	2.20
			K6+000	K6+000	DER	m³	1.40	3.20	0.10	1	0.45
			K6+000	K6+000	DER	m³	6.30	4.60	0.11	1	3.19
			K6+000	K6+000	DER	m³	2.65	2.35	0.11	1	0.69
			K6+000	K6+000	DER	m³	11.10	1.85	0.11	1	2.26
			K5+250	K5+250	DER	m³	4.05	1.84	0.11	1	0.82
			K5+250	K5+250	DER	m³	1.84	1.02	0.11	1	0.21
			K5+250	K5+250	DER	m³	3.05	3.80	0.11	1	1.27
			K5+250	K5+250	DER	m³	2.54	2.02	0.10	1	0.50
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	7.26	2.96	0.10	1	2.15
			K5+250	K5+250	DER	m³	3.40	1.75	0.09	1	0.54
			K5+900	K5+900	DER	m³	3.10	1.85	0.10	1	0.57
			K5+900	K5+900	DER	m³	3.80	1.90	0.10	1	0.72
			K5+900	K5+900	DER	m³	16.75	2.64	0.10	1	4.42
			K5+900	K5+900	DER	m³	12.40	4.00	0.10	1	4.96

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros									
2.3	m³										
			K6+100	K6+100	DER	m³	4.70	3.00	0.10	1	1.41
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	7.60	2.90	0.09	1	1.98
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	1.77	1.55	0.09	1	0.25
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	2.66	3.80	0.09	1	0.91
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	4.00	3.25	0.09	1	1.17
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	9.90	2.10	0.11	1	2.29
			K+400	K+400	DER	m³	1.50	1.10	0.10	1	0.17
			K+400	K+400	DER	m³	3.50	1.70	0.14	1	0.82
			K+400	K+400	DER	m³	5.90	1.30	0.11	1	0.84
			K+400	K+400	DER	m³	2.65	2.00	0.09	1	0.48
			K+400	K+400	DER	m³	5.40	1.25	0.10	1	0.68
			K+400	K+400	DER	m³	1.25	3.42	0.11	1	0.47
			K+400	K+400	DER	m³	1.76	2.75	0.11	1	0.53
			K+400	K+400	DER	m³	1.56	1.34	0.10	1	0.21
			K+400	K+400	DER	m³	3.70	1.40	0.11	1	0.57
			K+400	K+400	DER	m³	7.05	1.60	0.10	1	1.13
									SUB-TOTAL		**93.76**
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	27-01-21	0+000	0+000	Eje	m³	2.83	1.55	0.12	1	0.53
			0+100	0+100	Eje	m³	3.66	3.21	0.12	1	1.41
			0+200	0+200	Ancho	m³	4.68	6.00	0.11	1	3.09
			0+111,7	0+111,7	Margen Izq.	m³	1.80	3.60	0.12	1	0.78
			0+113,5	0+113,5	Margen Izq.	m³	1.20	2.00	0.11	1	0.26
			0+500	0+500	Margen Izq.	m³	3.45	2.01	0.12	1	0.83
			0+800	0+800	Calzada	m³	13.85	6.40	0.16	1	14.18
			1+800	1+800	Eje,bacheo	m³	0.30	0.30	0.09	1	0.01
			1+820	1+820	Eje,bacheo	m³	0.30	0.30	0.09	1	0.01
			4+000	4+000	Margen Der. Bacheo	m³	0.80	0.67	0.10	1	0.05
			4+080	4+080	Margen Izq. Bacheo	m³	0.90	0.80	0.10	1	0.07
			4+100,9	4+100,9	Margen Der. Bacheo	m³	0.60	0.60	0.09	1	0.03
			4+500	4+500	Margen Izq. Bacheo	m³	0.60	0.60	0.10	1	0.04
			4+510,6	4+510,6	Margen Izq. Bacheo	m³	0.30	0.30	0.10	1	0.01
			4+900	4+900	Margen Der. Bacheo	m³	0.30	0.30	0.10	1	0.01
			4+918,3	4+918,3	Margen Der. Bacheo	m³	0.30	0.20	0.10	1	0.01
			5+400	5+400	Eje	m³	1.10	1.30	0.09	1	0.13
			5+800	5+800	Margen Der.	m³	1.40	1.85	0.12	1	0.31
			5+801,4	5+801,4	Margen Der.	m³	0.80	2.90	0.10	1	0.23
			5+802,2	5+802,2	Margen Der.	m³	1.60	4.60	0.12	1	0.88
			5+804,8	5+804,8	Margen Der.	m³	1.23	2.17	0.10	1	0.27
			6+010,6	6+010,6	Calzada	m³	15.60	6.40	0.16	1	15.97
			6+068,7	6+068,7	Eje	m³	1.31	1.80	0.11	1	0.26
			6+080	6+080	Margen Izq.	m³	2.42	1.51	0.10	1	0.37
			6+400	6+400	Eje	m³	2.13	1.25	0.13	1	0.35
			6+500	6+500	Margen Der.	m³	1.79	1.64	0.11	1	0.32
			7+400	7+400	Margen Der.	m³	4.12	3.00	0.14	1	1.73
			7+434,1	7+434,1	Margen Der.	m³	3.75	3.30	0.14	1	1.73
			8+100	8+100	Eje	m³	3.35	2.70	0.13	1	1.18

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros									
2.3	m³										
			8+900	8+900	Eje	m³	1.35	2.70	0.12	1	0.44
			8+906,4	8+906,4	Margen Izq.	m³	5.00	3.10	0.13	1	2.02
			8+911,4	8+911,4	Margen Izq.	m³	1.70	1.15	0.13	1	0.25
			8+918,1	8+918,1	Margen Der.	m³	5.93	1.64	0.14	1	1.36
			9+000	9+000	Margen Der.	m³	3.40	2.05	0.13	1	0.91
			9+003,4	9+003,4	Calzada	m³	10.30	6.20	0.15	1	9.58
			9+021,7	9+021,7	Margen Izq.	m³	1.30	0.75	0.10	1	0.10
			9+300	9+300	Margen Der.	m³	10.90	2.83	0.14	1	4.32
			9+400	9+400	Margen Izq.	m³	1.20	1.65	0.11	1	0.22
			10+600	10+607,7	Calzada	m³	6.65	4.58	0.10	1	3.05
			10+624,7	10+633,2	Margen Der.	m³	8.50	3.10	0.10	1	2.64
			10+100	10+100	Margen Izq.	m³	2.14	2.70	0.12	1	0.69
			10+600	10+600	Calzada bacheo	m³	6.65	4.58	0.10	1	3.05
			10+624,7	10+624,7	Margen Der.	m³	8.50	3.10	0.12	1	3.16
			11+100	11+100	Margen Der.	m³	1.10	2.60	0.11	1	0.31
			11+101,1	11+101,1	Margen Der.	m³	0.40	1.32	0.11	1	0.06
			11+900	11+900	Margen Der.	m³	0.50	1.40	0.11	1	0.08
			11+900,5	11+900,5	Margen Der.	m³	2.40	2.31	0.11	1	0.61
									SUB-TOTAL		**77.87**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**777.19**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**610.00**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**167.19**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
2.5	m³	Demolición de roca a cielo abierto, con agente demoledor no explosivo, para volúmenes de roca mayores a 0.10 m3. Incluye cemento demoledor, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye cargue, transporte y disposición final del





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
05652VT04	Autopista - Aquitania	20-01-21	30+100		Para Canal	m³	2.40	1.40	1.20	3	12.10
						m³	2.30	1.25	1.10	3	9.49
						m³	2.00	2.10	1.30	4	21.84
									SUB-TOTAL		**43.42**
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**43.42**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
2.7	m³	Demolición pisos, andenes, cunetas y bordillos de concreto, en cualquier espesor. Incluye retiro de malla de refuerzo si existe, cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
05652VT04	Autopista - Aquitania	20-01-21	30+100		Para Canal	m³	20.00	0.70	0.20	1	2.80
						m³	18.00	0.70	0.20	1	2.52
									SUB-TOTAL		5.32
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		5.32

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
2.8	m³	Demolición de estructuras (Concreto reforzado). Incluye cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN17	Autopista - Cocorná	20-01-21	4+100		De muro existente fallado	m³	2.10	0.90	2.50	1	4.73
						m³	4.80	0.40	2.50	2	9.60
									SUB-TOTAL		**14.33**
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	km2+820	km2+820	Margen Izq.	m³	1.8	0.4	2.30	1	1.45
			km2+820	km2+820	Margen Izq.	m³	1.8	0.4	2.300	2	3.31
			km2+820	km2+820	Margen Izq.	m³	2.7	1.6	0.300	2	2.59
									SUB-TOTAL		**7.35**
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	13+300	13+300	Margen Izq.	m³	1.75	0.25	0.350	1	0.15
						m³	1.75	0.6	0.250	1	0.26
									SUB-TOTAL		**0.42**
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**22.09**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.6	m³	Excavación sin clasificar de la explanación, canales y prestamos. Incluye transporte y disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	23-12-20	3+100	4+100	Margen Izq.	m³	1,050	0.50	0.20		105.00
										SUB-TOTAL	105.00
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	1+954		Margen Izq.	m³	60.50	0.50	0.15	1	4.54
			2+171		Margen Izq.	m³	6.30	0.50	0.15	1	0.47
			2+790		Margen Izq.	m³	70.00	0.50	0.15	1	5.25
			3+848		Margen Izq.	m³	7.30	0.50	0.15	1	0.55
			4+104		Margen Der.	m³	7.00	0.50	0.15	1	0.53
			2+340		Muro	m³	16.00	2.20	2.30	1	80.96
			3+050		Filtro	m³	12.00	0.60	1.00	1	7.20
			3+050		Gavion	m³	5.30	2.00	1.60	1	16.96
										SUB-TOTAL	116.45
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	13+300	13+300	Para muro en ciclopeo	m³	5.50	3.00	2.70	1	44.55
										SUB-TOTAL	44.55
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		266.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.8	m³	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco sin entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60)	23-12-20	0+100		Para muro contencion	m³	10.70	1.40	1.30		19.47
									SUB-TOTAL		19.47
60AN17	Autopista - Cocorná	20-01-21	4+100		Para muro contencion	m³	11.50	4.50	1.90	1	98.33
									SUB-TOTAL		98.33
05652VT04	Autopista - Aquitania	20-01-21	30+100		Para Canal	m³	12.00	2.00	1.80	1	43.20
									SUB-TOTAL		43.20
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		161.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.20	ml	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa . Incluye transporte y disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60)	23-12-20	0+100		Pila #1	ml	2.0				2.00
					Pila #2	ml	2.0				2.00
					Pila #3	ml	2.0				2.00
									SUB-TOTAL		6.00
60AN17	Autopista - Cocorná	20-01-21	4+100		Para P1	ml			2.00		2.00
					P2	ml			2.00		2.00
					P3	ml			2.00		2.00
									SUB-TOTAL		6.00
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60)	20-01-21	0+100		Pila #4	ml			2		2
									SUB-TOTAL		2.00
					TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						14.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.21	ml	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	09-12-20	5+400		P1	ml	2.0				2.00
					P2	ml	1.0				1.00
					P3	ml	0.0				0.00
					P4	ml	0.0				0.00
					P5	ml	0.0				0.00
					P6	ml	1.0				1.00
					P7	ml	1.0				1.00
									SUB-TOTAL		5.00
60AN17	Autopista - Cocorná	20-01-21	4+100		Para P1	ml			2.00		2.00
					P2	ml			2.00		2.00
					P3	ml			2.00		2.00
									SUB-TOTAL		6.00
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta	20-01-21	0+100		Pila #1	ml			2	1	2
					Pila #2	ml			2	1	2
					Pila #3	ml			2	1	2
									SUB-TOTAL		6.00
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		17.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.22	ml	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Iincluye transporte y disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	09-12-20	5+400		P1	ml	2.0				2.00
					P2	ml	2.0				2.00
					P3	ml	1.0				1.00
					P4	ml	0.0				0.00
					P5	ml	0.0				0.00
					P6	ml	2.0				2.00
					P7	ml	2.0				2.00
									SUB-TOTAL		**9.00**
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta 60)	20-01-21	0+100		Pila #1	ml			2	1	2
					Pila #3	ml			2	1	2
									SUB-TOTAL		**4.00**
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**13.00**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.23	ml	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	20-01-21	5+400		P1	ml			1.00		1.00
					P2	ml			1.00		1.00
					P3	ml			1.00		1.00
					P4	ml			1.00		1.00
					P5	ml			1.00		1.00
					P6	ml			1.00		1.00
					P7	ml			1.00		1.00
									SUB-TOTAL		7.00
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas - Guarne (Cruce Ruta	20-01-21	0+100		Pila #1	ml			2	1	2
					Pila #3	ml			2	1	2
									SUB-TOTAL		4.00
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		11.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.57	m3	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN	Placa	N° viajes	Dist.(Km)	Vol	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
62AN19-2	Concepción - San Vicente	30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	2		10.0	20.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2		8.0	16.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	2		10.0	20.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	2		10.0	20.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	2		10.0	20.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	2		10.0	20.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.57	m3	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.

		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.									
4.1.57	m3										
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00









CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.									
4.1.57	m3										
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1		10.0	10.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+700.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+700.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km14+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km07+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km07+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km07+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km07+100.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		04-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		04-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		04-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1		8.0	8.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		07-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km02+500.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		07-12-20	km02+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.									
4.1.57	m3										
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		07-12-20	km05+500.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		07-12-20	km05+500.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
		07-12-20	km07+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		07-12-20	km07+600.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		07-12-20	km07+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		07-12-20	km08+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	2		8.0	16.00
									SUB-TOTAL		**3,833.00**
62AN19	Barbosa - Concepción	07-12-20	km22+800.0	km18+100.0	Ambas margenes	m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+800.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+300.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		07-12-20	km22+300.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+300.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		08-12-20	km22+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		08-12-20	km22+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	OPC893	1		8.0	8.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		08-12-20	km20+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		08-12-20	km20+400.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		08-12-20	km20+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		08-12-20	km20+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.57	m3	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.





		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	1		8.0	8.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	1		8.0	8.00
		08-12-20	km19+850.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		08-12-20	km19+850.0	km18+100.0		m³	AII981	2		8.5	17.00
		08-12-20	km19+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	HAA315	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	AII981	2		8.5	17.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		09-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		09-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		09-12-20	km17+500.0	km18+100.0		m³	OPC893	1		8.0	8.00
		09-12-20	km17+400.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		09-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	LDI188	1		8.0	8.00
		09-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1		8.5	8.50
		09-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1		8.0	8.00
		09-12-20	km15+950.0	km18+100.0		m³	HCA183	1		8.0	8.00
		09-12-20	km15+950.0	km18+100.0		m³	HAA315	1		8.0	8.00
		09-12-20	km15+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1		8.0	8.00
		09-12-20	km15+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	1		8.0	8.00
		09-12-20	km15+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1		10.0	10.00
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	LDI188	2		8.0	16.00
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	AII981	2		8.5	17.00
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	HAA315	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.									
4.1.57	m3										
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	AII981	2		8.5	17.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+500.0	km18+100.0		m³	OPC893	2		8.0	16.00
		09-12-20	km14+500.0	km18+100.0		m³	KFH786	2		10.0	20.00
									SUB-TOTAL		**962.50**
62AN19	Barbosa - Concepción	10-12-20	km04+500.0	km12+400.0	Ambas margenes	m³	OPC893	1		8.000	8.00
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	KFH786	1		10.000	10.00
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1		18.000	18.00
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1		17.500	17.50
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1		17.000	17.00
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	OPC893	1		8.000	8.00
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	KFH786	1		10.000	10.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1		18.000	18.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1		17.500	17.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1		17.000	17.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	OPC893	1		8.000	8.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	KFH786	1		10.000	10.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1		18.000	18.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1		17.500	17.50
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1		17.000	17.00
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	OPC893	1		8.000	8.00
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	KFH786	1		10.000	10.00
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1		18.000	18.00
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1		18.500	18.50
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1		17.500	17.50
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1		17.000	17.00
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	OPC893	1		8.000	8.00
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	KFH786	1		10.000	10.00
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1		18.000	18.00
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1		18.500	18.50
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1		18.500	18.50
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1		17.500	17.50
		10-12-20	km03+700.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1		17.000	17.00
		10-12-20	km03+700.0	km12+400.0		m³	OPC893	1		8.000	8.00
		10-12-20	km03+700.0	km12+400.0		m³	KFH786	1		10.000	10.00
		10-12-20	km03+500.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1		18.000	18.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.									
4.1.57	m3										
		10-12-20	km03+500.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1		18.500	18.50
		10-12-20	km03+500.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1		18.500	18.50
		10-12-20	km03+400.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1		17.500	17.50
		10-12-20	km03+400.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1		17.000	17.00
		10-12-20	km03+400.0	km12+400.0		m³	OPC893	1		8.000	8.00
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	OPC893	3		8.000	24.00
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	KFH786	3		10.000	30.00
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	SNV 609	3		18.000	54.00
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	SNR 678	3		18.500	55.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNR 618	3		18.500	55.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNW 194	3		17.500	52.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	TMX 648	3		17.000	51.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	OPC893	3		8.000	24.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	KFH786	3		10.000	30.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNV 609	3		18.000	54.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNR 678	3		18.500	55.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNR 618	3		18.500	55.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNW 194	3		17.500	52.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	TMX 648	3		17.000	51.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	OPC893	3		8.000	24.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	KFH786	3		10.000	30.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNV 609	3		18.000	54.00
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	SNR 678	3		18.500	55.50
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	SNR 618	3		18.500	55.50
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	SNW 194	3		17.500	52.50
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	TMX 648	3		17.000	51.00
									SUB-TOTAL		**1,620.50**
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	01-12-20	km24+500.0	km23+400.0	Ambas margenes	m³	RIE 913	3		10.00	30.00
		01-12-20	km24+650.0	km23+400.0		m³	PBB 078	8		8.00	64.00
		01-12-20	km25+000.0	km23+400.0		m³	RIE 913	10		10.00	100.00
		02-12-20	km25+050.0	km23+400.0		m³	PBB 078	10		8.00	80.00
		02-12-20	km25+400.0	km23+400.0		m³	RIE 913	10		10.00	100.00
		03-12-20	km25+450.0	km23+400.0		m³	PBB 078	8		8.00	64.00
		03-12-20	km25+700.0	km23+400.0		m³	RIE 913	9		10.00	90.00
		04-12-20	km25+800.0	km23+400.0		m³	HAA315	4		8.00	32.00
		04-12-20	km26+000.0	km23+400.0		m³	RIE 913	4		10.00	40.00
		04-12-20	km26+300.0	km23+400.0		m³	HAA315	8		8.00	64.00
		04-12-20	km26+600.0	km23+400.0		m³	RIE 913	3		10.00	30.00
		05-12-20	km26+700.0	km23+400.0		m³	HAA315	9		8.00	72.00
		05-12-20	km27+300.0	km23+400.0		m³	RIE 913	12		10.00	120.00
		06-12-20	km28+900.0	km23+400.0		m³	HAA315	8		8.00	64.00
		06-12-20	km29+600.0	km23+400.0		m³	RIE 913	8		10.00	80.00
		09-12-20	km29+900.0	km23+400.0		m³	HAA315	10		8.00	80.00
		10-12-20	km30+300.0	km23+400.0		m³	PBB 078	15		8.00	120.00
		11-12-20	km30+500.0	km23+400.0		m³	HAA315	2		8.00	16.00
		11-12-20	km23+700.0	km23+400.0		m³	PBB 078	13		8.00	104.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

		11-12-20	km23+700.0	km23+400.0		m³	LLJ878	13		8.00	104.00
		12-12-20	km23+600.0	km23+400.0		m³	HAA315	8		8.00	64.00
		12-12-20	km22+600.0	km23+400.0		m³	PBB 078	9		8.00	72.00
		14-12-20	km22+000.0	km23+400.0		m³	KBH050	11		8.00	88.00
		15-12-20	km00+300.0	km23+400.0		m³	TID 467	9		17.00	153.00
		15-12-20	km00+300.0	km23+400.0		m³	LLJ878	10		8.00	80.00
		16-12-20	km10+500.0	km23+400.0		m³	PBB 078	8		8.00	64.00
		16-12-20	km10+400.0	km23+400.0		m³	TID 467	8		17.00	136.00
		16-12-20	km06+100.0	km23+400.0		m³	KBH050	3		8.00	24.00
		17-12-20	km03+500.0	km23+400.0		m³	LLJ878	9		8.00	72.00
		18-12-20	km03+200.0	km23+400.0		m³	LLJ878	7		8.00	56.00
		18-12-20	km03+100.0	km23+400.0		m³	TID 467	9		17.00	153.00
		19-12-20	km03+000.0	km23+400.0		m³	PBB 078	5		8.00	40.00
		19-12-20	km03+020.0	km23+400.0		m³	LLJ878	5		8.00	40.00
							HAA315		**SUB-TOTAL**		**2,496.00**
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	18-01-21	20+100	31+100	En calzada	m³	LLJ878	5		8.0	40.00
			20+100	31+100		m³	HAA315	4		8.0	32.00
			20+100	31+100		m³	PBB 078	5		8.0	40.00
			20+100	31+100		m³	NEA154	5		10.0	50.00
									SUB-TOTAL		**162.00**
					Distancia del botadero al km 0+000 de la via San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos 60AN15-2-2						
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	31-01-21	km22+800.0	km22+843.8	MI	m³		43.80	0.95	0.15	6.24
			km22+800.0	km22+820.0	MI	m³		20.00	0.95	0.15	2.85
			km22+900.0	km22+920.0	MD	m³		20.00	0.95	0.15	2.85
			km22+900.0	km23+046.0	MI	m³		146.00	0.95	0.15	20.81
			km23+200.0	km23+252.0	MI	m³		52.00	0.95	0.15	7.41
			km23+200.0	km23+235.0	MD	m³		35.00	0.95	0.15	4.99
			km23+300.0	km23+430.0	MD	m³		130.00	0.95	0.15	18.53
			km23+400.0	km23+540.0	MI	m³		140.00	0.95	0.15	19.95
			km23+600.0	km23+685.0	MI	m³		85.00	0.95	0.15	12.11
			km23+600.0	km23+670.0	MD	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km24+000.0	km24+210.0	MI	m³		210.00	0.95	0.15	29.93
			km24+200.0	km24+245.0	MD	m³		45.00	0.95	0.15	6.41
			km24+300.0	km24+370.0	MI	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km24+300.0	km24+340.0	MD	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km24+400.0	km24+430.0	MD	m³		30.00	0.95	0.15	4.28
			km24+400.0	km24+500.0	MI	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km24+700.0	km24+726.0	MD	m³		26.00	0.95	0.15	3.71
			km24+800.0	km24+845.0	MI	m³		45.00	0.95	0.15	6.41
			km24+900.0	km25+010.0	MI	m³		110.00	0.95	0.15	15.68
			km25+100.0	km25+155.0	MI	m³		55.00	0.95	0.15	7.84
			km25+200.0	km25+239.0	MI	m³		39.00	0.95	0.15	5.56
			km25+300.0	km25+374.0	MI	m³		74.00	0.95	0.15	10.55
			km26+100.0	km26+139.0	MI	m³		39.00	0.95	0.15	5.56
			km26+200.0	km26+240.0	MD	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km26+300.0	km26+430.0	MI	m³		130.00	0.95	0.15	18.53

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

			km26+300.0	km26+350.0	MI	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km27+000.0	km27+070.0	MI	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km72+100.0	km72+170.0	MD	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km27+200.0	km27+310.0	MI	m³		110.00	0.95	0.15	15.68
			km27+300.0	km27+330.0	MI	m³		30.00	0.95	0.15	4.28
			km27+400.0	km27+456.0	MD	m³		56.00	0.95	0.15	7.98
			km27+500.0	km27+600.0	MD	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km28+200.0	km28+250.0	MD	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km28+300.0	km28+365.0	MD	m³		65.00	0.95	0.15	9.26
			km28+700.0	km28+830.0	MI	m³		130.00	0.95	0.15	18.53
			km29+000.0	km29+080.0	MI	m³		80.00	0.95	0.15	11.40
			km29+000.0	km29+080.0	MD	m³		80.00	0.95	0.15	11.40
			km29+100.0	km29+300.0	MI	m³		200.00	0.95	0.15	28.50
			km29+100.0	km29+310.0	MD	m³		210.00	0.95	0.15	29.93
			km29+300.0	km29+360.0	MI	m³		60.00	0.95	0.15	8.55
			km29+600.0	km29+700.0	MI	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km29+600.0	km29+640.0	MD	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km29+800.0	km29+840.0	MI	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km29+900.0	km29+977.0	MI	m³		77.00	0.95	0.15	10.97
			km30+500.0	km30+630.0	MI	m³		130.00	0.95	0.15	18.53
			km30+600.0	km30+640.0	MD	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km30+700.0	km30+750.0	MD	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km30+700.0	km30+730.0	MI	m³		30.00	0.95	0.15	4.28
			km30+900.0	km30+970.0	MD	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km31+000.0	km31+210.0	MD	m³		210.00	0.95	0.15	29.93
			km31+200.0	km31+310.0	MD	m³		110.00	0.95	0.15	15.68
			km31+200.0	km31+370.0	MI	m³		170.00	0.95	0.15	24.23
			km31+600.0	km31+720.0	MI	m³		120.00	0.95	0.15	17.10
			km31+800.0	km31+870.0	MI	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km31+800.0	km31+845.0	MD	m³		45.00	0.95	0.15	6.41
			km31+900.0	km31+950.0	MD	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km32+000.0	km32+160.0	MI	m³		160.00	0.95	0.15	22.80
			km32+100.0	km32+200.0	MD	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km32+300.0	km32+370.0	MD	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km32+300.0	km32+390.0	MI	m³		90.00	0.95	0.15	12.83
			km32+400.0	km32+438.0	MI	m³		38.00	0.95	0.15	5.42
			km32+400.0	km32+485.0	MD	m³		85.00	0.95	0.15	12.11
			km32+600.0	km32+680.0	MI	m³		80.00	0.95	0.15	11.40
			km33+000.0	km33+045.0	MI	m³		45.00	0.95	0.15	6.41
			km33+100.0	km33+145.0	MI	m³		45.00	0.95	0.15	6.41
			km33+200.0	km33+315.0	MI	m³		115.00	0.95	0.15	16.39
			km33+700.0	km33+739.0	MD	m³		39.00	0.95	0.15	5.56
			km34+100.0	km34+220.0	MI	m³		120.00	0.95	0.15	17.10
			km34+500.0	km34+590.0	MI	m³		90.00	0.95	0.15	12.83
			km35+300.0	km35+450.0	MI	m³		150.00	0.95	0.15	21.38
			km35+700.0	km35+730.0	MI	m³		30.00	0.95	0.15	4.28
			km38+500.0	km38+552.0	MD	m³		52.00	0.95	0.15	7.41





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.									
4.1.57	m3										
			km36+100.0	km36+165.0	MI	m³		65.00	0.95	0.15	9.26
			km36+100.0	km36+200.0	MD	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km36+200.0	km36+283.0	MI	m³		83.00	0.95	0.15	11.83
			km36+300.0	km36+380.0	MD	m³		80.00	0.95	0.15	11.40
			km36+400.0	km36+450.0	MI	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km36+400.0	km36+540.0	MD	m³		140.00	0.95	0.15	19.95
			km36+700.0	km36+770.0	MI	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km36+900.0	km37+000.0	MI	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km36+900.0	km36+950.0	MD	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km37+100.0	km37+200.0	MI	m³		100.00	0.95	0.15	14.25
			km38+100.0	km38+170.0	MI	m³		70.00	0.95	0.15	9.98
			km38+100.0	km38+150.0	MD	m³		50.00	0.95	0.15	7.13
			km18+200.0	km18+240.0	MD	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km38+200.0	km38+240.0	MI	m³		40.00	0.95	0.15	5.70
			km18+700.0	km18+820.0	MI	m³		120.00	0.95	0.15	17.10
			km39+000.0	km39+080.0	MI	m³		80.00	0.95	0.15	11.40
					San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos 60AN15-2-2						
			km00+070.0	km00+200.0	MI	m³		130.00	1.05	0.40	54.60
			km00+200.0	km00+400.0	MI	m³		200.00	1.05	0.40	84.00
			km00+330.3	km00+400.0	MD	m³		69.70	1.05	0.40	29.27
			km00+500.0	km00+600.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km00+435.0	km00+600.0	MD	m³		165.00	1.05	0.40	69.30
			km00+648.7	km00+800.0	MI	m³		151.30	1.05	0.40	63.55
			km00+974.0	km01+000.0	MI	m³		26.00	1.05	0.40	10.92
			km01+000.0	km01+200.0	MI	m³		200.00	1.05	0.40	84.00
			km01+083.0	km01+200.0	MD	m³		117.00	1.05	0.40	49.14
			km01+365.0	km01+400.0	MI	m³		35.00	1.05	0.40	14.70
			km01+424.6	km01+500.0	MI	m³		75.40	1.05	0.40	31.67
			km01+570.0	km01+600.0	MI	m³		30.00	1.05	0.40	12.60
			km01+662.0	km01+700.0	MI	m³		38.00	1.05	0.40	15.96
			km01+656.0	km01+800.0	MI	m³		144.00	1.05	0.40	60.48
			km01+756.0	km01+900.0	MI	m³		144.00	1.05	0.40	60.48
			km01+820.0	km02+100.0	MI	m³		280.00	1.05	0.40	117.60
			km01+750.0	km02+100.0	MD	m³		350.00	1.05	0.40	147.00
			km02+130.0	km02+400.0	MI	m³		270.00	1.05	0.40	113.40
			km02+370.0	km02+500.0	MD	m³		130.00	1.05	0.40	54.60
			km02+619.0	km02+700.0	MI	m³		81.00	1.05	0.40	34.02
			km02+619.0	km02+700.0	MD	m³		81.00	1.05	0.40	34.02
			km02+540.0	km02+800.0	MI	m³		260.00	1.05	0.40	109.20
			km03+007.8	km03+100.0	MI	m³		92.20	1.05	0.40	38.72
			km03+025.0	km03+200.0	MD	m³		175.00	1.05	0.40	73.50
			km03+300.0	km03+400.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km03+300.0	km03+400.0	MD	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km03+380.0	km03+600.0	MI	m³		220.00	1.05	0.40	92.40
			km03+547.0	km03+900.0	MI	m³		353.00	1.05	0.40	148.26
			km03+547.0	km03+900.0	MD	m³		353.00	1.05	0.40	148.26
			km03+950.0	km04+100.0	MD	m³		150.00	1.05	0.40	63.00

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

			km04+310.0	km04+400.0	MI	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km04+440.0	km04+600.0	MI	m³		160.00	1.05	0.40	67.20
			km04+440.0	km04+600.0	MD	m³		160.00	1.05	0.40	67.20
			km04+540.0	km04+800.0	MI	m³		260.00	1.05	0.40	109.20
			km04+540.0	km04+800.0	MD	m³		260.00	1.05	0.40	109.20
			km04+920.0	km05+100.0	MI	m³		180.00	1.05	0.40	75.60
			km05+239.3	km05+300.0	MD	m³		60.70	1.05	0.40	25.49
			km05+334.8	km05+400.0	MD	m³		65.20	1.05	0.40	27.38
			km05+372.0	km05+500.0	MI	m³		128.00	1.05	0.40	53.76
			km05+185.0	km05+500.0	MD	m³		315.00	1.05	0.40	132.30
			km05+802.0	km06+000.0	MI	m³		198.00	1.05	0.40	83.16
			km05+802.0	km06+000.0	MD	m³		198.00	1.05	0.40	83.16
			km06+200.0	km06+300.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km06+200.0	km06+300.0	MD	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km06+321.0	km06+400.0	MI	m³		79.00	1.05	0.40	33.18
			km06+438.3	km06+500.0	MI	m³		61.70	1.05	0.40	25.91
			km06+438.3	km06+500.0	MD	m³		61.70	1.05	0.40	25.91
			km06+540.0	km06+700.0	MI	m³		160.00	1.05	0.40	67.20
			km06+540.0	km06+700.0	MD	m³		160.00	1.05	0.40	67.20
			km06+975.0	km07+100.0	MD	m³		125.00	1.05	0.40	52.50
			km07+150.0	km07+200.0	MI	m³		50.00	1.05	0.40	21.00
			km07+180.0	km07+300.0	MI	m³		120.00	1.05	0.40	50.40
			km07+180.0	km07+300.0	MD	m³		120.00	1.05	0.40	50.40
			km07+450.0	km07+600.0	MI	m³		150.00	1.05	0.40	63.00
			km07+450.0	km07+600.0	MD	m³		150.00	1.05	0.40	63.00
			km07+600.0	km07+900.0	MI	m³		300.00	1.05	0.40	126.00
			km07+600.0	km07+900.0	MD	m³		300.00	1.05	0.40	126.00
			km08+200.0	km08+300.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km08+320.0	km08+400.0	MI	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km08+320.0	km08+400.0	MD	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km08+500.0	km08+700.0	MI	m³		200.00	1.05	0.40	84.00
			km08+500.0	km08+700.0	MD	m³		200.00	1.05	0.40	84.00
			km09+020.0	km09+100.0	MI	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km09+249.1	km09+300.0	MD	m³		50.90	1.05	0.40	21.38
			km09+249.1	km09+300.0	MI	m³		50.90	1.05	0.40	21.38
			km09+350.0	km09+400.0	MI	m³		50.00	1.05	0.40	21.00
			km09+350.0	km09+400.0	MD	m³		50.00	1.05	0.40	21.00
			km09+360.0	km09+500.0	MD	m³		140.00	1.05	0.40	58.80
			km09+360.0	km09+500.0	MI	m³		140.00	1.05	0.40	58.80
			km09+415.0	km09+600.0	MI	m³		185.00	1.05	0.40	77.70
			km09+510.0	km09+600.0	MD	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km09+710.0	km09+800.0	MD	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km09+810.0	km10+000.0	MI	m³		190.00	1.05	0.40	79.80
			km10+260.0	km10+300.0	MI	m³		40.00	1.05	0.40	16.80
			km10+154.0	km10+400.0	MI	m³		246.00	1.05	0.40	103.32
			km10+638.0	km10+700.0	MI	m³		62.00	1.05	0.40	26.04
			km10+660.0	km10+700.0	MD	m³		40.00	1.05	0.40	16.80





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

			km10+785.0	km10+800.0	MI	m³		15.00	1.05	0.40	6.30
			km10+836.0	km10+900.0	MI	m³		64.00	1.05	0.40	26.88
			km10+970.0	km11+000.0	MI	m³		30.00	1.05	0.40	12.60
			km11+003.0	km11+100.0	MI	m³		97.00	1.05	0.40	40.74
			km11+555.0	km11+600.0	MI	m³		45.00	1.05	0.40	18.90
			km11+555.0	km11+600.0	MD	m³		45.00	1.05	0.40	18.90
			km11+632.0	km11+700.0	MI	m³		68.00	1.05	0.40	28.56
			km11+810.0	km11+900.0	MI	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km11+990.0	km12+100.0	MI	m³		110.00	1.05	0.40	46.20
			km12+240.0	km12+300.0	MD	m³		60.00	1.05	0.40	25.20
			km12+150.0	km12+300.0	MI	m³		150.00	1.05	0.40	63.00
			km12+417.0	km12+500.0	MI	m³		83.00	1.05	0.40	34.86
			km12+560.0	km12+700.0	MI	m³		140.00	1.05	0.40	58.80
			km12+827.1	km12+900.0	MI	m³		72.90	1.05	0.40	30.62
			km12+827.1	km12+900.0	MD	m³		72.90	1.05	0.40	30.62
			km12+949.0	km13+000.0	MI	m³		51.00	1.05	0.40	21.42
			km12+949.8	km13+100.0	MI	m³		150.20	1.05	0.40	63.08
			km13+325.0	km13+400.0	MI	m³		75.00	1.05	0.40	31.50
			km13+400.0	km13+500.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km13+520.0	km13+600.0	MI	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km13+520.0	km13+600.0	MD	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km13+640.0	km13+700.0	MI	m³		60.00	1.05	0.40	25.20
			km13+640.0	km13+700.0	MD	m³		60.00	1.05	0.40	25.20
			km13+650.0	km13+800.0	MI	m³		150.00	1.05	0.40	63.00
			km13+840.0	km14+000.0	MI	m³		160.00	1.05	0.40	67.20
			km14+139.0	km14+200.0	MD	m³		61.00	1.05	0.40	25.62
			km14+110.0	km14+200.0	MI	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km14+743.0	km14+800.0	MI	m³		57.00	1.05	0.40	23.94
			km14+800.0	km14+900.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km14+920.0	km15+000.0	MI	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km15+135.0	km15+200.0	MI	m³		65.00	1.05	0.40	27.30
			km15+172.0	km15+260.0	MD	m³		88.00	1.05	0.40	36.96
			km15+035.0	km15+260.0	MI	m³		225.00	1.05	0.40	94.50
			km15+460.0	km15+500.0	MD	m³		40.00	1.05	0.40	16.80
			km15+604.0	km15+700.0	MI	m³		96.00	1.05	0.40	40.32
			km15+604.0	km15+700.0	MD	m³		96.00	1.05	0.40	40.32
			km15+725.0	km15+800.0	MI	m³		75.00	1.05	0.40	31.50
			km15+810.0	km15+900.0	MD	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km15+820.0	km15+900.0	MI	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km15+980.0	km16+000.0	MD	m³		20.00	1.05	0.40	8.40
			km16+030.0	km16+100.0	MD	m³		70.00	1.05	0.40	29.40
			km15+990.0	km16+100.0	MI	m³		110.00	1.05	0.40	46.20
			km16+170.0	km16+300.0	MD	m³		130.00	1.05	0.40	54.60
			km16+360.0	km16+500.0	MI	m³		140.00	1.05	0.40	58.80
			km16+160.0	km16+300.0	D	m³		140.00	1.05	0.40	58.80
			km16+570.0	km16+600.0	MI	m³		30.00	1.05	0.40	12.60
			km16+621.0	km16+700.0	MI	m³		79.00	1.05	0.40	33.18

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

			km16+621.0	km16+700.0	MD	m³		79.00	1.05	0.40	33.18
			km16+760.0	km16+800.0	MD	m³		40.00	1.05	0.40	16.80
			km16+724.0	km16+840.0	MI	m³		116.00	1.05	0.40	48.72
			km17+000.0	km17+100.0	MI	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km17+000.0	km17+100.0	MD	m³		100.00	1.05	0.40	42.00
			km17+520.0	km17+600.0	MD	m³		80.00	1.05	0.40	33.60
			km17+865.0	km17+900.0	MD	m³		35.00	1.05	0.40	14.70
			km17+969.8	km18+000.0	MD	m³		30.20	1.05	0.40	12.68
			km18+260.0	km18+400.0	MD	m³		140.00	1.05	0.40	58.80
			km18+550.0	km18+600.0	MD	m³		50.00	1.05	0.40	21.00
			km18+659.0	km18+700.0	MD	m³		41.00	1.05	0.40	17.22
			km18+620.0	km18+800.0	MD	m³		180.00	1.05	0.40	75.60
			km18+852.0	km19+000.0	MD	m³		148.00	1.05	0.40	62.16
			km19+209.0	km19+300.0	MD	m³		91.00	1.05	0.40	38.22
			km19+354.0	km19+400.0	MD	m³		46.00	1.05	0.40	19.32
			km19+252.0	km19+500.0	MD	m³		248.00	1.05	0.40	104.16
			km19+560.0	km19+800.0	MD	m³		240.00	1.05	0.40	100.80
			km20+910.0	km21+000.0	MD	m³		90.00	1.05	0.40	37.80
			km24+500.0	km24+523.7	MD	m³		23.70	1.05	0.40	9.95
			km24+600.0	km24+633.9	MD	m³		33.90	1.05	0.40	14.24
			km24+650.0	km24+713.5	MD	m³		63.50	1.05	0.40	26.67
			km24+800.0	km24+810.0	MI	m³		10.00	1.05	0.40	4.20
			km29+800.0	km29+821.0	MD	m³		21.00	1.05	0.40	8.82
			km29+800.0	km29+864.0	MI	m³		64.00	1.05	0.40	26.88
			km24+900.0	km24+960.0	MD	m³		60.00	1.05	0.40	25.20
			km25+080.0	km25+090.0	MI	m³		10.00	1.05	0.40	4.20
			km25+400.0	km25+423.2	MD	m³		23.20	1.05	0.40	9.74
			km25+400.0	km25+437.0	MD	m³		37.00	1.05	0.40	15.54
			km25+500.0	km25+525.0	MI	m³		25.00	1.05	0.40	10.50
			km25+600.0	km25+625.0	MD	m³		25.00	1.05	0.40	10.50
			km25+640.0	km25+655.0	MD	m³		15.00	1.05	0.40	6.30
			km25+600.0	km25+621.0	MI	m³		21.00	1.05	0.40	8.82
			km25+780.0	km25+805.0	MD	m³		25.00	1.05	0.40	10.50
			km25+900.0	km25+966.0	MD	m³		66.00	1.05	0.40	27.72
			km25+966.0	km25+999.0	MI	m³		33.00	1.05	0.40	13.86
			km25+930.0	km25+955.0	MD	m³		25.00	1.05	0.40	10.50
			km26+200.0	km26+241.0	MD	m³		41.00	1.05	0.40	17.22
			km26+300.0	km26+335.9	MD	m³		35.90	1.05	0.40	15.08
			km25+400.0	km25+475.0	MD	m³		75.00	1.05	0.40	31.50
			km26+500.0	km26+545.0	MI	m³		45.00	1.05	0.40	18.90
			km26+600.0	km26+675.0	MI	m³		75.00	1.05	0.40	31.50
			km26+600.0	km26+637.4	MD	m³		37.40	1.05	0.40	15.71
			km26+600.0	km26+610.0	MI	m³		10.00	1.05	0.40	4.20
			km26+800.0	km26+817.7	MD	m³		17.70	1.05	0.40	7.43
			km26+900.0	km26+963.0	MD	m³		63.00	1.05	0.40	26.46
			km27+000.0	km27+039.0	MD	m³		39.00	1.05	0.40	16.38
			km27+150.0	km27+195.0	MI	m³		45.00	1.05	0.40	18.90





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.
4.1.57	m3	

			km27+200.0	km27+268.2	MI	m³		68.20	1.05	0.40	28.64
			km27+300.0	km27+323.9	MD	m³		23.90	1.05	0.40	10.04
			km27+300.0	km27+373.0	MI	m³		73.00	1.05	0.40	30.66
			km27+400.0	km27+446.0	MI	m³		46.00	1.05	0.40	19.32
			km27+400.0	km27+454.0	MD	m³		54.00	1.05	0.40	22.68
			km27+500.0	km27+531.1	MD	m³		31.10	1.05	0.40	13.06
			km27+600.0	km27+613.0	MD	m³		13.00	1.05	0.40	5.46
			km27+600.0	km27+625.7	MD	m³		25.70	1.05	0.40	10.79
			km28+000.0	km28+043.0	MD	m³		43.00	1.05	0.40	18.06
			km28+300.0	km28+339.2	MD	m³		39.20	1.05	0.40	16.46
			km28+300.0	km28+315.0	MD	m³		15.00	1.05	0.40	6.30
			km28+500.0	km28+506.0	MD	m³		6.00	1.05	0.40	2.52
			km28+500.0	km28+509.0	MD	m³		9.00	1.05	0.40	3.78
			km28+600.0	km28+606.0	MD	m³		6.00	1.05	0.40	2.52
			km28+800.0	km28+855.3	MD	m³		55.30	1.05	0.40	23.23
			km28+900.0	km28+941.0	MD	m³		41.00	1.05	0.40	17.22
			km29+000.0	km29+059.0	MI	m³		59.00	1.05	0.40	24.78
			km29+000.0	km29+146.0	MD	m³		146.00	1.05	0.40	61.32
			km29+200.0	km29+272.0	MI	m³		72.00	1.05	0.40	30.24
			km29+200.0	km29+226.0	MD	m³		26.00	1.05	0.40	10.92
			km29+400.0	km29+470.8	MD	m³		70.80	1.05	0.40	29.74
			km29+700.0	km29+712.0	MD	m³		12.00	1.05	0.40	5.04
			km29+900.0	km29+918.0	MD	m³		18.00	1.05	0.40	7.56
			km29+800.0	km29+818.0	MI	m³		18.00	1.05	0.40	7.56
			km12+100.0	km12+110.0	MD	m³		112.50	1.05	0.40	47.25
			km12+200.0	km12+229.0	MD	m³		44.00	1.05	0.40	18.48
			km15+000.0	km15+010.0	MD	m³		62.50	1.05	0.40	26.25
			km15+200.0	km15+210.0	MI	m³		194.50	1.05	0.40	81.69
									SUB-TOTAL		**9,099.93**
					botadero marinilla el peñol km 16+000						
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	km01+500.0	km01+500.0	MD	m³		100.00	0.80	0.40	32.00
			km01+600.0	km01+600.0	MD	m³		89.00	0.80	0.40	28.48
			km01+700.0	km01+700.0	MD	m³		80.00	0.80	0.40	25.60
			km01+800.0	km01+800.0	MD	m³		71.00	0.80	0.40	22.72
			km02+100.0	km02+100.0	MD	m³		73.00	0.80	0.40	23.36
			km02+100.0	km02+100.0	MI	m³		23.00	0.80	0.40	7.36
			km02+200.0	km02+200.0	MI	m³		35.00	0.80	0.40	11.20
			km02+200.0	km02+200.0	MD	m³		35.00	0.80	0.40	11.20
			km02+300.0	km02+300.0	MD	m³		62.00	0.80	0.40	19.84
			km02+400.0	km02+400.0	MD	m³		83.00	0.80	0.40	26.56
			km02+800.0	km02+800.0	MD	m³		88.00	0.80	0.40	28.16
			km02+800.0	km02+800.0	MI	m³		88.00	0.80	0.40	28.16
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³		44.00	0.80	0.40	14.08
			km03+200.0	km03+200.0	MD	m³		38.00	0.80	0.40	12.16
			km03+300.0	km03+300.0	MD	m³		95.30	0.80	0.40	30.50
			km03+600.0	km03+600.0	MI	m³		13.00	0.80	0.40	4.16
			km03+600.0	km03+600.0	MD	m³		52.00	0.80	0.40	16.64





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.1.57	m3	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.









			km03+700.0	km03+700.0	MD	m³		0.30	0.80	0.40	0.10
			km03+800.0	km03+800.0	MD	m³		80.00	0.80	0.40	25.60
			km04+000.0	km04+000.0	MD	m³		75.00	0.80	0.40	24.00
			km04+200.0	km04+200.0	MD	m³		39.00	0.80	0.40	12.48
			km04+300.0	km04+300.0	MD	m³		90.00	0.80	0.40	28.80
			km04+400.0	km04+400.0	MD	m³		12.20	0.80	0.40	3.90
			km04+500.0	km04+500.0	MD	m³		78.00	0.80	0.40	24.96
			km04+500.0	km04+500.0	MI	m³		17.00	0.80	0.40	5.44
			km04+600.0	km04+600.0	MI	m³		50.00	0.80	0.40	16.00
			km04+600.0	km04+600.0	MD	m³		35.00	0.80	0.40	11.20
			km04+900.0	km04+900.0	MD	m³		100.00	0.80	0.40	32.00
			km05+000.0	km05+000.0	MD	m³		63.00	0.80	0.40	20.16
			km05+000.0	km05+000.0	MI	m³		27.00	0.80	0.40	8.64
			km05+100.0	km05+100.0	MD	m³		50.00	0.80	0.40	16.00
			km05+200.0	km05+200.0	MD	m³		90.00	0.80	0.40	28.80
			km05+400.0	km05+400.0	MD	m³		75.00	0.80	0.40	24.00
			km05+600.0	km05+600.0	MD	m³		100.00	0.80	0.40	32.00
			km05+700.0	km05+700.0	MI	m³		70.00	0.80	0.40	22.40
			km05+900.0	km05+900.0	MI	m³		87.00	0.80	0.40	27.84
			km06+200.0	km06+200.0	MD	m³		50.00	0.80	0.40	16.00
			km06+200.0	km06+200.0	MI	m³		90.00	0.80	0.40	28.80
			km06+400.0	km06+400.0	MI	m³		93.00	0.80	0.40	29.76
			km06+600.0	km06+600.0	MI	m³		88.00	0.80	0.40	28.16
			km06+800.0	km06+800.0	MI	m³		70.00	0.80	0.40	22.40
			km06+900.0	km06+900.0	MD	m³		50.00	0.80	0.40	16.00
			km07+100.0	km07+100.0	MI	m³		155.00	0.80	0.40	49.60
			km07+300.0	km07+300.0	MI	m³		93.00	0.80	0.40	29.76
			km07+400.0	km07+400.0	MI	m³		80.00	0.80	0.40	25.60
			km07+500.0	km07+500.0	MI	m³		70.00	0.80	0.40	22.40
			km07+900.0	km07+900.0	MI	m³		12.00	0.80	0.40	3.84
			km08+100.0	km08+100.0	MI	m³		82.00	0.80	0.40	26.24
			km08+300.0	km08+300.0	MI	m³		35.00	0.80	0.40	11.20
			km08+400.0	km08+400.0	MI	m³		93.00	0.80	0.40	29.76
			km08+600.0	km08+600.0	MI	m³		76.00	0.80	0.40	24.32
			km08+800.0	km08+800.0	MI	m³		87.00	0.80	0.40	27.84
			km09+000.0	km09+000.0	MI	m³		92.00	0.80	0.40	29.44
			km09+300.0	km09+300.0	MI	m³		40.00	0.80	0.40	12.80
			km09+400.0	km09+400.0	MI	m³		93.00	0.80	0.40	29.76
			km10+300.0	km10+300.0	MD	m³		98.00	0.80	0.40	31.36
			km10+400.0	km10+400.0	MD	m³		84.00	0.80	0.40	26.88
			km10+800.0	km10+800.0	MD	m³		20.00	0.80	0.40	6.40
			km11+200.0	km11+200.0	MD	m³		55.00	0.80	0.40	17.60
			km11+300.0	km11+300.0	MD	m³		89.00	0.80	0.40	28.48
			km11+400.0	km11+400.0	MD	m³		93.00	0.80	0.40	29.76
			km11+600.0	km11+600.0	MD	m³		26.00	0.80	0.40	8.32
			km11+700.0	km11+700.0	MD	m³		25.00	0.80	0.40	8.00
			km11+800.0	km11+800.0	MD	m³		55.00	0.80	0.40	17.60

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad											
4.1.57	m3	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.										
			km11+900.0	km11+900.0	MD	m³		48.70	0.80	0.40	15.58
			km12+500.0	km12+500.0	MD	m³		59.00	0.80	0.40	18.88
			km12+600.0	km12+600.0	MD	m³		50.00	0.80	0.40	16.00
			km13+000.0	km13+000.0	MD	m³		95.00	0.80	0.40	30.40
									SUB-TOTAL		**1,425.44**
					PEÑOL GUATAPE						
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	29-01-21	km00+600.0	km00+600.0	MI	m³		50.00	0.85	0.25	10.63
			km00+700.0	km00+700.0	MI	m³		20.00	0.85	0.25	4.25
			km00+700.0	km00+700.0	MD	m³		73.00	0.85	0.25	15.51
			km00+800.0	km00+800.0	MI	m³		45.00	0.85	0.25	9.56
			km00+800.0	km00+800.0	MD	m³		18.00	0.85	0.25	3.83
			km01+200.0	km01+200.0	MD	m³		23.00	0.85	0.25	4.89
			km01+300.0	km01+300.0	MI	m³		45.00	0.85	0.25	9.56
			km01+400.0	km01+400.0	MD	m³		52.00	0.85	0.25	11.05
			km01+400.0	km01+400.0	MI	m³		92.00	0.85	0.25	19.55
			km01+500.0	km01+500.0	MI	m³		60.00	0.85	0.25	12.75
			km01+800.0	km01+800.0	MI	m³		20.00	0.85	0.25	4.25
			km01+900.0	km01+900.0	MI	m³		17.00	0.85	0.25	3.61
			km02+000.0	km02+000.0	MI	m³		36.00	0.85	0.25	7.65
			km02+300.0	km02+300.0	MI	m³		8.00	0.85	0.25	1.70
			km02+600.0	km02+600.0	MI	m³		65.00	0.85	0.25	13.81
			km02+800.0	km02+800.0	MI	m³		58.00	0.85	0.25	12.33
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³		10.00	0.85	0.25	2.13
			km04+700.0	km04+700.0	MI	m³		35.00	0.85	0.25	7.44
			km04+800.0	km04+800.0	MI	m³		75.00	0.85	0.25	15.94
			km05+000.0	km05+000.0	MD	m³		20.00	0.85	0.25	4.25
			km05+000.0	km05+000.0	MI	m³		10.00	0.85	0.25	2.13
			km05+500.0	km05+500.0	MI	m³		34.00	0.85	0.25	7.23
			km05+500.0	km05+500.0	MD	m³		34.00	0.85	0.25	7.23
			km05+600.0	km05+600.0	MI	m³		27.00	0.85	0.25	5.74
			km05+800.0	km05+800.0	MI	m³		75.00	0.85	0.25	15.94
			km07+300.0	km07+300.0	MI	m³		76.00	0.85	0.25	16.15
			km07+600.0	km07+600.0	MI	m³		150.00	0.85	0.25	31.88
			km08+200.0	km08+200.0	MI	m³		62.00	0.85	0.25	13.18
									SUB-TOTAL		**274.13**
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**19,873.49**





FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.2.2	m3	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	K2+750	K2+820	Margen Izq.	m³	65.00	0.30	0.25	1	4.88
			K2+750	K2+820	Margen Der.	m³	65.00	0.30	0.25	1	4.88
			K2+755	K2+820	Margen Der.	m³	35.00	0.20	0.25	1	1.75
			K2+820	K2+854	Margen Der.	m³	36.00	0.25	0.25	1	2.25
			K2+854	K2+962	Margen Der.	m³	25.00	0.20	0.25	1	1.25
			K2+962	K3+030	Margen Der.	m³	34.00	0.30	0.25	1	2.55
			K3+045	K3+150	Margen Der.	m³	14.00	0.30	0.25	1	1.05
			K3+155	K3+250	Margen Der.	m³	12.00	0.50	0.25	1	1.50
			K3+250	K3+280	Margen Der.	m³	24.00	0.80	0.25	1	4.80
			K3+358	K3+388	Margen Der.	m³	7.00	0.70	0.25	1	1.23
			K3+400	K3+600	Margen Der.	m³	30.00	0.30	0.25	1	2.25
			K3+600	K3+760	Margen Der.	m³	14.00	0.45	0.25	1	1.58
			K3+760	K3+844	Margen Der.	m³	10.00	0.20	0.25	1	0.50
			K3+844	K3+858	Margen Izq.	m³	14.00	0.40	0.25	1	1.40
			K3+841	K3+858	Margen Der.	m³	20.00	0.70	0.25	1	3.50
			K3+858	K3+902	Margen Der.	m³	20.00	0.65	0.25	1	3.25
			K3+858	K3+902	Margen Der.	m³	25.00	0.30	0.25	1	1.88
			K3+902	K4+051	Margen Der.	m³	15.00	0.65	0.25	1	2.44
			K4+051	K4+112	Margen Der.	m³	60.00	0.80	0.25	1	12.00
			K3+800	K3+800	Margen Izq.	m³	14.00	0.60	0.25	1	2.10
			K3+800	K3+800	Margen Izq.	m³	10.00	0.30	0.25	1	0.75
									SUB-TOTAL		57.76
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		57.76

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.2.4	m3	Lleno manual para estructuras con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye suministro de material, conformación, compactación







CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	30-01-21	1+954	2+013	Margen Der.	m3	59.00	0.50	0.30	1	8.85
			2+854	2+962	Margen Der.	m3	85.00	0.60	0.45	1	22.95
			2+962	3+030	Margen Der.	m3	35.00	0.60	0.30	1	6.30
			3+045	3+150	Margen Der.	m3	130.00	0.60	0.30	1	23.40
			3+400	3+600	Margen Der.	m3	170.00	0.50	0.40	1	34.00
			3+600	3+760	Margen Der.	m3	150.00	0.50	0.30	1	22.50
			3+760	3+858	Margen Der.	m3	230.00	0.50	0.30	1	34.50
									SUB-TOTAL		152.50
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		152.50

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.2.8	m3	Pedraplen compacto. Incluye suministro de material, transporte, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
05652VT04	Autopista - Aquitania	20-01-21	30+100		Para Canal	m³	17.50	2.00	0.40	1	14.00
									SUB-TOTAL		14.00
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		14.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.3.2	m²	Conformación de la calzada con motoniveladora. Incluye riego, conformación, bombeo, nivelación y compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda	23-12-20	10+000	17+500	En calzada completa	m²	5,500	5.200			28,600
									SUB-TOTAL		28,600.00

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	28,600.00
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	47,840.00
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	-19,240.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.3.5	m²	Adecuación zonas de depósito y disposición final de material sobrante. Incluye descapote, conformación y compactación.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
62AN19-2	Concepción - San Vicente	07-12-20	km23+000.0	km08+000.0	De limpieza de derrumbes	m²					3,833.00
									SUB-TOTAL		3,833.00
62AN19	Barbosa - Concepción	09-12-20	km22+800.0	km14+500.0	De limpieza de derrumbes	m²					962.50
		10-12-20	km04+500.0	km02+700.0							1,620.50
									SUB-TOTAL		2,583.00
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	19-12-20	km24+500.0	km03+020.0	De limpieza de derrumbes	m²					2,496.00
									SUB-TOTAL		2,496.00
		23-12-20	km09+800.0	km24+500.0	De limpieza mecanica de cunetas						5,347.32
									SUB-TOTAL		5,347.32
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	18-01-21	20+100	31+100	De limpieza de derrumbes	m²	LLJ 878	4		8.0	32.00
			20+100	31+100		m²	HAA 315	4		7.5	30.00
			20+100	31+100		m²	PBB 078	4		8.0	32.00
			20+100	31+100		m²	NEA 154	4		10.0	40.00
									SUB-TOTAL		134.00
60AN15	Marinilla - El Peñol	20-01-21	0+000	8+500	De limpieza mecanica de cunetas	m²	1,986	0.77	0.18	1	267.61
						m²	25.00	0.90	0.60	1	13.50
						m²	1,088	0.77	0.18	1	146.61
									SUB-TOTAL		427.72
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	31-01-21	km22+800.0	km15+210.0	De limpieza de derrumbes	m²					8,256.40
									SUB-TOTAL		8,256.40
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	km01+500.0	km13+000.0	De limpieza de derrumbes	m²					1,603.74
									SUB-TOTAL		1,603.74

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE — CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Adecuación zonas de depósito y disposición final de material sobrante. Incluye descapote, conformación y compactación.									
4.3.5	m²										
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	29-01-21	km00+600.0	km08+200.0	De limpieza de derrumbes	m²					144.48
									SUB-TOTAL		144.48
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	20-01-21	km22+800.0	km39+000.0	De limpieza mecanica de cunetas	m²					670.21
									SUB-TOTAL		670.21
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	31-01-21	km24+300.0	km38+200.0	De limpieza mecanica de cunetas	m²					186.84
									SUB-TOTAL		186.84
60AN15	Marinilla - El Peñol	29-01-21	km01+500.0	km13+000.0	De limpieza mecanica de cunetas	m²					690.24
									SUB-TOTAL		690.24
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	29-01-21	km00+600.0	km08+200.0	De limpieza mecanica de cunetas	m²					129.00
									SUB-TOTAL		129.00

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**26,357.47**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**11,508.18**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**14,849.29**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
4.3.6	m²	Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la compactación y perfilado final, de acuerdo a las dimensiones, alineamientos y pendientes de la vía.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN	Placa	N° viajes	Dist.(Km)	Vol	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda	23-12-20	10+000	17+500	En calzada completa	m²	5,500	5.200			28,600
									SUB-TOTAL		28,600.00
60AN20-1-1	Cruces - Narices	27-01-21	26+900	16+900	Calzada	m²	10,000	5.20			52,000
									SUB-TOTAL		52,000

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	80,600.00
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	47,840.00
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	32,760.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
5.1.1	m³	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de la zona para afirmado de vías, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN	Espesor	Ancho	Largo	Vol	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada		0+930	**1+430**	para lleno en via	m³	**0.130**	**4.600**	**500.00**	**299.000**	299.00
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada		1+490	**1+640**	para lleno en via	m³	**0.150**	**4.800**	**150.00**	**108.000**	108.00
											407.00
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda		0+300	**0+450**	para lleno en via	m³	**0.150**	**5.200**	**150.00**	**117.000**	117.00
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda		0+600	**0+880**	para lleno en via	m³	**0.150**	**5.200**	**220.00**	**171.600**	171.60
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda		1+500	**1+680**	para lleno en via	m³	**0.150**	**5.200**	**180.00**	**140.400**	140.40
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda		2+280	**2+385**	para lleno en via	m³	**0.150**	**5.200**	**105.00**	**81.900**	81.90
											510.90
									SUB-TOTAL		**917.90**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**917.90**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**5,023.20**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**-4,105.30**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
5.1.2	m^3	Suministro, colocación, conformación y compactación de afirmado para Bacheo, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda		km00+130.0	km00+130.0	En calzada completa		22.00	5.20	0.15		17.16
			km00+200.0	km00+200.0			33.00	5.20	0.20		34.32
			km00+258.0	km00+258.0			100.00	5.20	0.15		78.00
			km00+500.0	km00+500.0			200.00	5.20	0.16		166.40
			km00+900.0	km00+900.0			100.00	5.20	0.15		78.00
			km01+100.0	km01+100.0			30.00	5.20	0.18		28.08
			km01+260.0	km01+260.0			20.00	5.20	0.25		26.00
			km01+400.0	km01+400.0			65.00	5.20	0.10		33.80
			km01+700.0	km01+700.0			55.00	5.20	0.30		85.80
			km01+850.0	km01+850.0			28.00	5.20	0.23		33.49
			km01+920.0	km01+920.0			21.00	5.20	0.15		16.38
			km02+050.0	km02+050.0			42.00	5.20	0.15		32.76
			km02+200.0	km02+200.0			54.00	5.20	0.13		36.50
			km02+400.0	km02+400.0			96.00	5.20	0.16		79.87
			km02+700.0	km02+700.0			50.00	5.20	0.18		46.80
			km03+000.0	km03+000.0			28.00	5.20	0.15		21.84
			km03+200.0	km03+200.0			12.00	5.20	0.17		10.61
			km03+500.0	km03+500.0			9.00	5.20	0.19		8.89
			km03+600.0	km03+600.0			4.00	5.20	0.25		5.20
			km03+800.0	km03+800.0			20.00	5.20	0.14		14.56
			km03+900.0	km03+900.0			26.00	5.20	0.30		40.56
			km04+200.0	km04+200.0			40.00	5.20	0.15		31.20
			km04+300.0	km04+300.0			10.00	5.20	0.25		13.00
			km04+400.0	km04+400.0			12.00	5.20	0.10		6.24
			km04+600.0	km04+600.0			30.00	5.20	0.13		20.28
			km04+800.0	km04+800.0			25.00	5.20	0.15		19.50
			km05+000.0	km05+000.0			30.00	5.20	0.13		20.28
			km05+300.0	km05+300.0			35.00	5.20	0.15		27.30
			km05+500.0	km05+500.0			12.00	5.20	0.16		9.98
			km05+550.0	km05+550.0			17.00	5.20	0.15		13.26
			km05+600.0	km05+600.0			26.00	5.20	0.13		17.58

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
5.1.2	m^3	Suministro, colocación, conformación y compactación de afirmado para Bacheo, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.

			km05+700.0	km05+700.0			23.00	5.20	0.25		29.90
			km05+900.0	km05+900.0			20.00	5.20	0.14		14.56
			km06+100.0	km06+100.0			22.00	5.20	0.12		13.73
			km06+400.0	km06+400.0			15.00	5.20	0.16		12.48
			km06+600.0	km06+600.0			34.00	5.20	0.15		26.52
			km06+700.0	km06+700.0			20.00	5.20	0.30		31.20
			km06+900.0	km06+900.0			18.00	5.20	0.25		23.40
			km07+300.0	km07+300.0			37.00	5.20	0.15		28.86
			km07+500.0	km07+500.0			25.00	5.20	0.14		18.20
			km07+600.0	km07+600.0			89.00	5.20	0.13		60.16
			km08+200.0	km08+200.0			87.00	5.20	0.14		63.34
			km08+400.0	km08+400.0			70.00	5.20	0.18		65.52
			km08+500.0	km08+500.0			15.00	5.20	0.20		15.60
			km08+600.0	km08+600.0			40.00	5.20	0.25		52.00
			km08+700.0	km08+700.0			25.00	5.20	0.18		23.40
			km09+100.0	km09+100.0			36.00	5.20	0.16		29.95
			km09+300.0	km09+300.0			28.00	5.20	0.18		26.21
			km09+400.0	km09+400.0			13.00	5.20	0.20		13.52
			km09+500.0	km09+500.0			31.00	5.20	0.15		24.18
			km10+000.0	km10+000.0			67.00	5.20	0.22		76.65
			km10+100.0	km10+100.0			24.00	5.20	0.18		22.46
			km10+200.0	km10+200.0			5.00	5.20	0.30		7.80
			km10+400.0	km10+400.0			15.00	5.20	0.18		14.04
			km10+700.0	km10+700.0			7.00	5.20	0.25		9.10
			km10+900.0	km10+900.0			16.00	5.20	0.20		16.64
			km11+000.0	km11+000.0			50.00	5.20	0.25		65.00
			km11+100.0	km11+100.0			27.00	5.20	0.25		35.10
			km11+200.0	km11+200.0			10.00	5.20	0.33		17.16
			km11+500.0	km11+500.0			18.00	5.20	0.25		23.40
			km11+700.0	km11+700.0			30.00	5.20	0.20		31.20
			km11+900.0	km11+900.0			27.00	5.20	0.18		25.27
			km12+400.0	km12+400.0			11.00	5.20	0.25		14.30
			km12+500.0	km12+500.0			30.00	5.20	0.34		53.04
			km12+700.0	km12+700.0			55.00	5.20	0.25		71.50
			km12+900.0	km12+900.0			67.00	5.20	0.20		69.68
			km13+100.0	km13+100.0			10.00	5.20	0.25		13.00
			km13+400.0	km13+400.0			22.00	5.20	0.15		17.16
			km13+700.0	km13+700.0			5.00	5.20	0.40		10.40
			km13+900.0	km13+900.0			13.00	5.20	0.15		10.14
			km01+400.0	km01+400.0			10.00	5.20	0.32		16.64
			km14+000.0	km14+000.0			28.00	5.20	0.25		36.40
			km14+100.0	km14+100.0			150.00	5.20	0.18		140.40
			km14+300.0	km14+300.0			120.00	5.20	0.25		156.00
			km14+600.0	km14+600.0			88.00	5.20	0.21		96.10
			km14+700.0	km14+700.0			56.00	5.20	0.22		64.06

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE — CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
5.1.2	m^3	Suministro, colocación, conformación y compactación de afirmado para Bacheo, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.

			km14+800.0	km14+800.0			75.00	5.20	0.15		58.50
			km14+900.0	km14+900.0			33.00	5.20	0.28		48.05
			km15+100.0	km15+100.0			67.89	5.20	0.25		88.26
			km15+300.0	km15+300.0			55.00	5.20	0.22		62.92
			km15+600.0	km15+600.0			31.00	5.20	0.20		32.24
			km15+700.0	km15+700.0			58.00	5.20	0.25		75.40
			km15+900.0	km15+900.0			30.00	5.20	0.36		56.16
			km16+200.0	km16+200.0			26.00	5.20	0.35		47.32
			km16+300.0	km16+300.0			22.00	5.20	0.15		17.16
			km16+400.0	km16+400.0			27.00	5.20	0.16		22.46
			km16+500.0	km16+500.0			17.00	5.20	0.15		13.26
			km16+700.0	km16+700.0			8.00	5.20	0.37		15.39
			km16+800.0	km16+800.0			12.00	5.20	0.20		12.48
			km16+900.0	km16+900.0			29.00	5.20	0.20		30.16
			km17+000.0	km17+000.0			13.00	5.20	0.25		16.90
			km17+100.0	km17+100.0			15.00	5.20	0.30		23.40
			km17+200.0	km17+200.0			10.00	5.20	0.22		11.44
			km17+300.0	km17+300.0			2.00	5.20	0.45		4.68
									SUB-TOTAL		**3,395.20**
60AN20-1-1	Cruces - Narices	27-01-21	26+900	16+900	Calzada	m^3	4,000	5.00	0.10		2,000.00
					Descuento por suministro	m^3					-620.00
									SUB-TOTAL		**1,380.00**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**4,775.20**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**2,152.80**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**2,622.40**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
6.1.1	ml	Pila en concreto Clase D (21 MPa) fundido en sitio, D=1.20 m, sin anillo





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	20-01-21	5+400		Para P1 a P7	ml			7.00	7	49.00
									SUB-TOTAL		49.00
					TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						49.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
6.1.19	m²	Concreto Clase F (14 MPa). Solados de E=0.05 m





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	23-12-20	5+400		Lateral Izq.(Entre pilas)	m²	1.50	1.10			1.65
							1.50	1.10			1.65
							2.30	1.20			2.76
							2.50	1.30			3.25
							2.20	1.10			2.42
							2.30	1.10			2.53
									SUB-TOTAL		14.26
		23-12-20	0+900		Control lateral de agua	m²	56.00	1.80			100.80
									SUB-TOTAL		100.80
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	20-01-21	5+400		Lateral Der.	m²		0.85		6	5.10
									SUB-TOTAL		5.10
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		120.16

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
6.2.2	m³	Concreto Clase G (Ciclópeo con concreto clase F - 14 MPa)





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN19	Autopista - San Luís	09-12-20			En punto critico	m³	1.95	0.55	1.30	1.00	1.39
									SUB-TOTAL		1.39
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		1.39

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

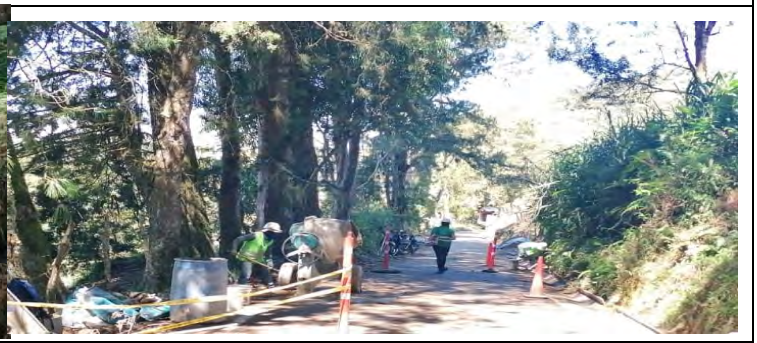
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
6.2.5	m³	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	23-12-20	5+000	5+100	Margen Der.	m³	1,170	0.50	0.10		58.50
									SUB-TOTAL		58.50
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	1+954		Margen Izq.	m³	59.50	0.50	0.10	1	2.98
			2+171		Margen Izq.	m³	6.30	0.50	0.10	1	0.32
			2+790		Margen Izq.	m³	70.00	0.50	0.10	1	3.50
			3+848		Margen Izq.	m³	6.70	0.50	0.10	1	0.34
			4+104		Margen Der.	m³	6.80	0.50	0.10	1	0.34
									SUB-TOTAL		7.47
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		65.97

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE — CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Concreto Clase D (21 MPa). Muros, disipadores, aletas y estribos.
6.2.10	m³	





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	3+902	3+902	Margen Der.	m³	1.55	0.40	0.20	1	0.12
									SUB-TOTAL		0.12
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	31-01-21	5+400		Muro contencion, Viga cabezal	m³	24.70	1.30	0.85	1	27.29
					Muro contencion, vastago	m³	24.70	0.35	1.95	1	16.86
									SUB-TOTAL		44.15
					TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						44.28

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
6.2.42	m²	Suministro y aplicación de adhesivo epóxico para garantizar el puente de adherencia entre concreto fresco y concreto endurecido. Incluye limpieza de superficie de concreto, no incluye anclajes.

CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**0.00**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**3.29**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**-3.29**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
7.1.6	m³	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN14	Crucero (Cruce Ruta 60) - San Vicente	01-12-20	km08+300.0	km08+305.0	M Izq.	m³	4.97	3.61	0.14	1	2.51
		01-12-20	km08+305.0	km08+317.2	M Izq.	m³	12.20	5.10	0.15	1	9.33
		01-12-20	km08+325.2	km08+335.5	M Izq.	m³	10.30	3.10	0.13	1	4.15
		01-12-20	km08+365.5	km08+368.3	M Izq.	m³	2.80	3.45	0.13	1	1.26
		02-12-20	km08+400.0	km08+410.0	M Izq.	m³	9.96	1.90	0.15	1	2.84
		02-12-20	km08+415.0	km08+421.6	M Izq.-M Der.	m³	6.60	3.80	0.16	1	4.01
		02-12-20	km08+421.6	km08+425.1	M Izq.-M Der.	m³	3.55	6.85	0.15	1	3.65
		02-12-20	km08+425.1	km08+429.3	M Izq.	m³	4.22	1.91	0.14	1	1.13
		02-12-20	km08+429.3	km08+433.4	M Izq.	m³	4.09	2.44	0.14	1	1.40
		02-12-20	km08+433.4	km08+437.0	MI-MD	m³	3.56	2.17	0.14	1	1.08
		03-12-20	km08+467.0	km08+471.9	M Izq.	m³	4.88	2.10	0.13	1	1.33
		03-12-20	km08+471.9	km08+482.6	M Izq.-M Der.	m³	10.73	2.55	0.14	1	3.83
		03-12-20	km08+512.6	km08+515.5	M Der.	m³	2.90	3.10	0.12	1	1.08
		03-12-20	km08+530.5	km08+542.7	M Der.	m³	12.20	3.50	0.14	1	5.98
		03-12-20	km08+542.7	km08+545.1	M Der.	m³	2.37	2.15	0.13	1	0.66
		03-12-20	km08+565.1	km08+569.7	M Der.	m³	4.60	3.60	0.13	1	2.15
		04-12-20	km08+600.0	km08+614.9	M Izq.	m³	14.90	2.45	0.14	1	5.11
		04-12-20	km08+614.9	km08+624.9	M Izq.	m³	10.00	2.10	0.14	1	2.94
		04-12-20	km08+644.9	km08+652.1	M Izq.	m³	7.20	2.65	0.13	1	2.48
		04-12-20	km08+682.1	km08+693.4	M Izq.	m³	11.33	2.24	0.14	1	3.55
		04-12-20	km08+723.4	km08+728.4	M Izq.	m³	5.00	2.60	0.13	1	1.69
		05-12-20	km07+791.1	km07+800.0	Eje	m³	8.90	0.40	0.10	1	0.36
		05-12-20	km07+300.0	km07+328.9	M Izq.	m³	28.90	2.10	0.10	1	6.07
		05-12-20	km06+300.0	km06+314.9	M Izq.	m³	14.90	1.75	0.10	1	2.61
		05-12-20	km06+000.0	km06+015.5	M Izq.	m³	15.45	1.55	0.10	1	2.39
		05-12-20	km05+700.0	km05+709.7	M Izq.	m³	9.70	1.76	0.10	1	1.71
		05-12-20	km05+600.0	km05+620.0	M Izq.	m³	20.00	3.25	0.10	1	6.50
		05-12-20	km05+500.0	km05+511.5	M Der.	m³	11.50	1.43	0.10	1	1.64
		05-12-20	km04+400.0	km04+426.9	M Izq.	m³	26.90	2.00	0.10	1	5.38
		05-12-20	km02+900.0	km02+900.7	Eje	m³	0.70	0.70	0.10	1	0.05
		05-12-20	km02+700.0	km02+706.3	M Der.	m³	6.25	1.90	0.10	1	1.19
									SUB-TOTAL		90.06
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	22-12-20	km33+300.0	km33+311.0	Llave, fallo en via	m³	11.00	1.10	0.08	1	0.91

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente										
7.1.6	m³											
			km33+302.0	km33+309.8	Llave, fallo en via	m³	7.80	0.75	0.20	1	1.17
			km33+300.0	km33+323.0	Nivelacion, fallo en via	m³	23.00	4.50	0.10	1	10.35
			km33+340.0	km33+342.8	Nivelacion, fallo en via	m³	2.80	1.90	0.07	1	0.37
			km33+342.8	km33+353.0	Nivelacion, fallo en via	m³	10.20	4.90	0.07	1	3.50
									SUB-TOTAL		**16.30**
60AN15	Marinilla - El Peñol	21-12-20	km0+300	km0+300	MD	m³	6.00	3.50	0.10	1.00	2.10
			km0+300	km0+300	MD	m³	7.80	1.00	0.10	1.00	0.78
			km0+300	km0+300	MD	m³	5.10	3.35	0.10	1.00	1.71
			km0+300	km0+300	MD	m³	3.60	3.30	0.10	1.00	1.19
			km0+300	km0+300	MD	m³	6.70	3.00	0.10	1.00	2.01
			km0+300	km0+300	MD	m³	2.20	2.10	0.10	1.00	0.46
			km0+300	km0+300	MD	m³	5.20	4.20	0.10	1.00	2.18
			km0+300	km0+300	MD	m³	3.60	2.00	0.10	1.00	0.72
			km0+300	km0+300	MD	m³	7.50	2.00	0.10	1.00	1.50
			km0+300	km0+300	MD	m³	9.10	3.70	0.10	1.00	3.37
			km0+300	km0+300	MI	m³	7.20	3.20	0.10	1.00	2.30
			km0+300	km0+300	MI	m³	1.00	1.50	0.10	1.00	0.15
			km0+300	km0+300	MI	m³	6.50	2.75	0.10	1.00	1.79
			km0+300	km0+300	MI	m³	1.70	1.55	0.10	1.00	0.26
			km0+300	km0+300	MI	m³	2.40	2.45	0.10	1.00	0.59
			km0+300	km0+300	MI	m³	10.41	2.85	0.10	1.00	2.97
			km0+300	km0+300	MI	m³	8.00	1.85	0.10	1.00	1.48
			km0+800	km0+800	MD	m³	16.80	4.28	0.12	1.00	8.64
			km0+800	km0+800	MD	m³	5.40	3.65	0.12	1.00	2.37
			km0+800	km0+800	MD	m³	5.90	2.00	0.10	1.00	1.18
			km1+500	km1+500	MI	m³	7.40	1.90	0.10	1.00	1.41
			km1+500	km1+500	MI	m³	8.40	3.60	0.10	1.00	3.02
			km0+400	km0+400	MI	m³	6.50	2.00	0.10	1.00	1.30
			km0+400	km0+400	MI	m³	20.70	2.00	0.10	1.00	4.14
			km0+400	km0+400	MI	m³	2.60	2.00	0.10	1.00	0.52
			km0+400	km0+400	MI	m³	3.50	2.00	0.10	1.00	0.70
			km0+400	km0+400	MI	m³	7.80	2.00	0.10	1.00	1.56
			km0+400	km0+400	MI	m³	36.50	2.00	0.10	1.00	7.30
			km0+400	km0+400	MI	m³	1.70	1.00	0.10	1.00	0.17
			km0+400	km0+400		m³	7.20	2.00	0.11	1.00	1.58
			km0+400	km0+400		m³	4.20	1.90	0.11	1.00	0.88
			K3+100	K3+100		m³	8.30	4.50	0.11	1.00	4.11
			K3+100	K3+100		m³	19.80	2.00	0.11	1.00	4.36
			K3+100	K3+100		m³	14.40	3.60	0.11	1.00	5.70
			K3+100	K3+100		m³	7.50	2.00	0.11	1.00	1.65
			K3+100	K3+100		m³	5.20	3.40	0.11	1.00	1.94
			K3+100	K3+100		m³	4.00	3.00	0.11	1.00	1.32
			K3+100	K3+100		m³	7.00	2.90	0.11	1.00	2.23
			K3+100	K3+100		m³	10.00	3.40	0.11	1.00	3.74
			K3+100	K3+100		m³	9.80	3.30	0.10	1.00	3.23
			K3+100	K3+100		m³	16.70	3.00	0.10	1.00	5.01

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente									
7.1.6	m³										
			K3+100	K3+100		m³	3.30	2.00	0.10	1.00	0.66
			K3+100	K3+100		m³	5.20	2.00	0.10	1.00	1.04
			K3+100	K3+100		m³	4.50	2.00	0.10	1.00	0.90
			K3+000	K3+000	MD	m³	9.15	2.10	0.13	1.00	2.40
			K3+000	K3+000	MD	m³	5.80	2.65	0.13	1.00	1.92
			K3+000	K3+000	MD	m³	5.35	2.05	0.10	1.00	1.10
			K3+000	K3+000	MD	m³	5.70	2.05	0.10	1.00	1.17
			K3+000	K3+000	C	m³	2.50	2.00	0.13	1.00	0.63
			K3+000	K3+000		m³	6.05	2.05	0.12	1.00	1.43
			K3+000	K3+000		m³	1.50	1.35	0.10	1.00	0.20
			K3+000	K3+000		m³	10.30	3.40	0.11	1.00	3.71
			K3+000	K3+000		m³	7.95	3.34	0.10	1.00	2.66
			K3+000	K3+000		m³	2.34	2.03	0.10	1.00	0.45
			K3+000	K3+000		m³	10.30	3.55	0.10	1.00	3.66
			K3+000	K3+000		m³	16.70	2.00	0.10	1.00	3.34
			K3+000	K3+000		m³	18.40	3.20	0.10	1.00	5.59
			K3+000	K3+000		m³	4.30	3.60	0.10	1.00	1.55
			K3+000	K3+000		m³	7.90	2.00	0.10	1.00	1.58
			K3+000	K3+000		m³	7.00	2.00	0.10	1.00	1.40
			K3+800	K3+800		m³	4.00	3.30	0.11	1.00	1.40
			K3+800	K3+800		m³	11.50	1.00	0.11	1.00	1.22
			K3+800	K3+800		m³	2.30	1.80	0.11	1.00	0.44
			K3+800	K3+800		m³	2.10	1.52	0.11	1.00	0.34
			K3+800	K3+800		m³	3.60	2.00	0.11	1.00	0.76
			K3+800	K3+800		m³	1.40	3.70	0.11	1.00	0.55
			K3+800	K3+800		m³	3.50	1.50	0.11	1.00	0.56
			K3+800	K3+800		m³	12.60	1.00	0.11	1.00	1.34
			K3+800	K3+800		m³	10.10	3.30	0.11	1.00	3.53
			K3+800	K3+800		m³	5.70	3.30	0.11	1.00	1.99
			K3+800	K3+800		m³	3.00	1.30	0.11	1.00	0.41
			K3+800	K3+800		m³	1.10	0.50	0.11	1.00	0.06
			K4+000	K4+000		m³	4.90	3.30	0.11	1.00	1.71
			K4+000	K4+000		m³	9.80	1.00	0.11	1.00	1.04
			K4+000	K4+000		m³	2.10	1.70	0.11	1.00	0.38
			K4+000	K4+000		m³	4.80	1.10	0.11	1.00	0.56
			K4+000	K4+000		m³	6.30	1.00	0.11	1.00	0.67
			K4+000	K4+000		m³	4.10	1.80	0.11	1.00	0.78
			K4+000	K4+000		m³	21.00	3.63	0.11	1.00	8.08
			K4+000	K4+000		m³	5.60	1.40	0.11	1.00	0.83
			K3+600	K3+600		m³	9.70	1.50	0.12	1.00	1.75
			K3+600	K3+600		m³	1.60	1.80	0.11	1.00	0.32
			K3+600	K3+600		m³	4.30	1.50	0.10	1.00	0.65
			K3+600	K3+600		m³	3.60	2.10	0.11	1.00	0.83
			K3+600	K3+600		m³	8.50	1.40	0.10	1.00	1.19
			K3+600	K3+600		m³	3.20	2.10	0.10	1.00	0.67
			K3+600	K3+600		m³	6.70	1.00	0.10	1.00	0.67





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE — CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente										
7.1.6	m³											
			K3+600	K3+600		m³	8.70	1.70	0.11	1.00	1.63
			K3+600	K3+600		m³	7.60	3.60	0.11	1.00	3.01
			K3+600	K3+600		m³	7.60	1.00	0.11	1.00	0.84
			K3+600	K3+600		m³	4.00	3.40	0.11	1.00	1.50
			K3+800	K3+800	MI	m³	10.40	3.20	0.11	1.00	3.66
			K3+800	K3+800	MI	m³	2.00	2.00	0.09	1.00	0.36
			K3+800	K3+800	MI	m³	25.30	3.30	0.10	1.00	8.35
			K3+800	K3+800	MI	m³	16.10	3.30	0.02	1.00	0.80
			km3+800	km3+800	MD	m³	16.10	3.94	0.12	1.00	7.29
			K3+900	K3+900	MD	m³	12.20	3.30	0.10	1.00	4.03
			K3+900	K3+900	MD	m³	6.70	3.50	0.10	1.00	2.35
			K13+500	K13+500	MD	m³	28.80	3.90	0.11	1.00	12.36
			K13+500	K13+500	MD	m³	12.80	3.28	0.10	1.00	4.20
			K13+500	K13+500	MD	m³	2.30	3.50	0.11	1.00	0.89
			K13+500	K13+500	MD	m³	3.90	3.10	0.10	1.00	1.21
			K12+900	K12+900	MD	m³	30.40	3.50	0.12	1.00	12.77
			K12+900	K12+900	MD	m³	17.50	3.45	0.11	1.00	6.64
			K12+900	K12+900	MI	m³	30.40	3.50	0.13	1.00	13.83
			K0+800	km0+820	MI	m³	23.20	4.20	0.11	1.00	10.72
									SUB-TOTAL		**258.13**
60AN15	Marinilla - El Peñol	30-12-20	15+500	15+500			13.00	3.30	0.12	1	5.15
			15+550	15+550			28.70	3.65	0.12	1	12.57
			15+600	15+600			31.20	3.22	0.10	1	10.05
			15+600	15+600			11.60	3.22	0.10	1	3.74
			15+420	15+420			25.00	3.35	0.10	1	8.38
			15+600	15+600			20.00	3.30	0.11	1	7.26
			15+600	15+600			19.50	3.30	0.10	1	6.44
			15+380	15+380			26.00	3.50	0.11	1	9.56
			15+440	15+440			8.00	3.45	0.11	1	3.04
									SUB-TOTAL		**66.16**
60AN15	Marinilla - El Peñol	20-01-21	13+150	13+150	Margen Der.		11.20	3.70	0.10	1	4.14
			13+150	13+150	Margen Der.		5.60	3.30	0.11	1	2.03
			13+150	13+150	Margen Der.		12.70	3.70	0.11	1	5.17
			11+700	11+700	Margen Der.		3.80	3.50	0.11	1	1.40
			11+700	11+700	Margen Der.		3.30	2.00	0.11	1	0.73
			11+700	11+700	Margen Der.		5.40	2.00	0.10	1	1.08
			11+700	11+700	Margen Der.		11.90	3.40	0.11	1	4.25
			11+700	11+700	Margen Der.		11.50	3.30	0.11	1	3.98
			11+700	11+700	Margen Der.		5.00	2.50	0.10	1	1.20
			11+700	11+700	Margen Der.		6.00	3.60	0.11	1	2.38
			11+700	11+700	Margen Der.		12.60	3.60	0.11	1	4.76
			4+150	4+150	Margen Izq.		12.00	3.40	0.11	1	4.49
			4+150	4+150	Margen Izq.		22.90	3.85	0.11	1	9.26
			4+150	4+150	Margen Izq.		18.30	3.80	0.11	1	7.65





CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente										
7.1.6	m³											
			4+150	4+150	Margen Izq.		2.40	2.10	0.10	1	0.50
			4+150	4+150	Margen Izq.		10.20	2.15	0.12	1	2.54
			4+150	4+150	Margen Izq.		8.60	3.60	0.11	1	3.41
			4+150	4+150	Margen Izq.		8.00	2.00	0.11	1	1.76
			4+150	4+150	Margen Izq.		7.00	1.40	0.11	1	1.05
			4+180	4+180	Margen Izq.		7.50	3.54	0.11	1	2.92
			4+180	4+180	Margen Izq.		14.50	2.16	0.11	1	3.45
			4+180	4+180	Margen Izq.		3.50	3.40	0.11	1	1.31
			4+180	4+180	Margen Izq.		8.80	2.14	0.11	1	2.07
			4+180	4+180	Margen Izq.		2.04	1.06	0.10	1	0.22
			4+180	4+180	Margen Izq.		3.04	2.00	0.11	1	0.67
			4+180	4+180	Margen Izq.		2.20	2.00	0.11	1	0.48
			4+180	4+180	Margen Izq.		11.20	3.75	0.12	1	5.04
			4+180	4+180	Margen Izq.		4.10	2.25	0.11	1	1.01
			4+180	4+180	Margen Izq.		4.70	2.80	0.11	1	1.45
			4+180	4+180	Margen Izq.		20.10	2.00	0.11	1	4.42
			4+600	4+600	Margen Der.		7.30	2.04	0.10	1	1.49
			4+600	4+600	Margen Der.		10.30	2.09	0.11	1	2.37
			4+600	4+600	Margen Der.		15.40	3.42	0.11	1	5.64
			4+600	4+600	Margen Der.		2.80	2.05	0.11	1	0.60
			4+600	4+600	Margen Der.		2.50	1.97	0.10	1	0.49
			4+600	4+600	Margen Der.		2.50	1.90	0.11	1	0.50
			4+600	4+600	Margen Der.		4.75	2.15	0.11	1	1.12
			4+600	4+600	Margen Der.		3.65	2.00	0.10	1	0.69
			4+600	4+600	Margen Der.		4.10	2.90	0.11	1	1.25
			4+600	4+600	Margen Der.		2.86	2.50	0.11	1	0.75
			4+600	4+600	Margen Der.		5.03	2.00	0.10	1	1.01
			4+600	4+600	Margen Der.		8.50	1.90	0.11	1	1.78
			4+600	4+600	Margen Der.		3.80	1.90	0.11	1	0.79
			4+600	4+600	Margen Der.		6.90	2.00	0.12	1	1.59
			4+400	4+400	Margen Der.		4.50	2.10	0.11	1	1.04
			4+400	4+400	Margen Der.		3.14	2.09	0.11	1	0.72
			4+400	4+400	Margen Der.		2.30	2.00	0.10	1	0.44
			4+400	4+400	Margen Der.		10.70	3.05	0.11	1	3.59
			4+400	4+400	Margen Der.		2.03	2.00	0.11	1	0.45
			4+400	4+400	Margen Der.		2.75	2.55	0.10	1	0.70
			4+400	4+400	Margen Der.		5.36	2.13	0.11	1	1.20
			4+400	4+400	Margen Der.		3.40	2.03	0.11	1	0.76
			4+400	4+400	Margen Der.		3.15	2.05	0.11	1	0.71
			4+400	4+400	Margen Der.		3.90	4.10	0.11	1	1.76
			4+400	4+400	Margen Der.		4.10	2.06	0.10	1	0.84
			4+750	K4+750	Margen Der.		1.60	2.00	0.12	1	0.38
			4+820	4+820	Margen Der.		10.33	2.00	0.13	1	2.69
			4+820	4+820	Margen Der.		1.20	1.05	0.11	1	0.14
			4+850	K4+850	Margen Der.		9.85	3.60	0.12	1	4.08
			4+880	K4+880	Margen Der.		14.65	3.30	0.11	1	5.32

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente										
7.1.6	m³											
			10+200	K10+200	Margen Izq.		7.80	4.00	0.12	1	3.74
			10+100	K10+100	Margen Der.		4.10	2.00	0.11	1	0.90
			10+100	10+100	Margen Der.		6.10	4.00	0.11	1	2.68
			10+100	10+100	Margen Der.		10.40	2.10	0.11	1	2.40
			10+100	10+100	Margen Der.		25.20	3.70	0.10	1	9.32
			10+200	K10+200	Margen Der.		14.20	3.40	0.11	1	5.31
			10+200	K10+200	Margen Der.		4.89	3.40	0.10	1	1.66
			10+480	10+480	Margen Der.		11.30	2.10	0.11	1	2.61
			10+480	10+480	Margen Der.		15.20	3.60	0.11	1	6.02
			11+300	11+300	Margen Der.		6.10	2.00	0.10	1	1.22
			11+300	11+300	Margen Der.		19.20	3.50	0.11	1	7.39
			11+300	11+300	Margen Der.		7.90	4.30	0.10	1	3.40
			10+130	10+130	Margen Izq.		3.10	1.95	0.11	1	0.66
			10+135	10+135	Margen Izq.		5.30	3.30	0.10	1	1.75
									SUB-TOTAL		**178.78**
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	K12+900	K12+900	DER	m³	30.40	3.50	0.09	1	9.58
			K12+900	K12+900	IZQ	m³	30.40	3.50	0.09	1	9.58
			K7+690	K7+690	DER	m³	4.30	2.00	0.10	1	0.86
			K7+690	K7+690	DER	m³	13.30	2.00	0.11	1	2.93
			K7+690	K7+690	DER	m³	26.00	2.00	0.11	1	5.51
			K7+690	K7+690	DER	m³	5.80	1.55	0.10	1	0.90
			K7+690	K7+690	DER	m³	4.60	3.40	0.10	1	1.56
			K7+690	K7+690	DER	m³	1.00	1.00	0.10	1	0.10
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	9.10	1.00	0.10	1	0.91
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	3.00	1.60	0.10	1	0.48
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	7.05	2.45	0.10	1	1.73
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	7.40	3.30	0.10	1	2.32
			K7+400	K7+400	IZQ	m³	2.30	2.30	0.10	1	0.53
			K7+400	K7+400	DER	m³	7.50	2.30	0.13	1	2.24
			K7+400	K7+400	DER	m³	8.00	3.30	0.11	1	2.90
			K7+400	K7+400	DER	m³	8.25	2.10	0.09	1	1.56
			K7+400	K7+400	DER	m³	3.91	4.30	0.10	1	1.68
			K7+400	K7+400	DER	m³	4.77	1.70	0.10	1	0.81
			K7+400	K7+400	DER	m³	9.90	4.55	0.11	1	4.95
			K7+140	K7+140	DER	m³	6.60	3.60	0.11	1	2.61
			K7+140	K7+140	IZQ	m³	6.30	1.70	0.11	1	1.18
			K7+140	K7+140	IZQ	m³	8.00	2.50	0.11	1	2.20
			K6+000	K6+000	DER	m³	1.40	3.20	0.10	1	0.45
			K6+000	K6+000	DER	m³	6.30	4.60	0.11	1	3.19
			K6+000	K6+000	DER	m³	2.65	2.35	0.11	1	0.69
			K6+000	K6+000	DER	m³	11.10	1.85	0.11	1	2.26
			K5+250	K5+250	DER	m³	4.05	1.84	0.11	1	0.82
			K5+250	K5+250	DER	m³	1.84	1.02	0.11	1	0.21
			K5+250	K5+250	DER	m³	3.05	3.80	0.11	1	1.27
			K5+250	K5+250	DER	m³	2.54	2.02	0.10	1	0.50

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente									
7.1.6	m³										
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	7.26	2.96	0.10	1	2.15
			K5+250	K5+250	DER	m³	3.40	1.75	0.09	1	0.54
			K5+900	K5+900	DER	m³	3.10	1.85	0.10	1	0.57
			K5+900	K5+900	DER	m³	3.80	1.90	0.10	1	0.72
			K5+900	K5+900	DER	m³	16.75	2.64	0.10	1	4.42
			K5+900	K5+900	DER	m³	12.40	4.00	0.10	1	4.96
			K6+100	K6+100	DER	m³	4.70	3.00	0.10	1	1.41
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	7.60	2.90	0.09	1	1.98
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	1.77	1.55	0.09	1	0.25
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	2.66	3.80	0.09	1	0.91
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	4.00	3.25	0.09	1	1.17
			K5+250	K5+250	IZQ	m³	9.90	2.10	0.11	1	2.29
			K+400	K+400	DER	m³	1.50	1.10	0.10	1	0.17
			K+400	K+400	DER	m³	3.50	1.70	0.14	1	0.82
			K+400	K+400	DER	m³	5.90	1.30	0.11	1	0.84
			K+400	K+400	DER	m³	2.65	2.00	0.09	1	0.48
			K+400	K+400	DER	m³	5.40	1.25	0.10	1	0.68
			K+400	K+400	DER	m³	1.25	3.42	0.11	1	0.47
			K+400	K+400	DER	m³	1.76	2.75	0.11	1	0.53
			K+400	K+400	DER	m³	1.56	1.34	0.10	1	0.21
			K+400	K+400	DER	m³	3.70	1.40	0.11	1	0.57
			K+400	K+400	DER	m³	7.05	1.60	0.10	1	1.13
									SUB-TOTAL		**93.76**
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	27-01-21	0+000	0+000	Eje	m³	2.83	1.55	0.12	1	0.53
			0+100	0+100	Eje	m³	3.66	3.21	0.12	1	1.41
			0+200	0+200	Ancho	m³	4.68	6.00	0.11	1	3.09
			0+111,7	0+111,7	Margen Izq.	m³	1.80	3.60	0.12	1	0.78
			0+113,5	0+113,5	Margen Izq.	m³	1.20	2.00	0.11	1	0.26
			0+500	0+500	Margen Izq.	m³	3.45	2.01	0.12	1	0.83
			0+800	0+800	Calzada	m³	13.85	6.40	0.16	1	14.18
			1+800	1+800	Eje	m³	0.30	0.30	0.09	1	0.01
			1+820	1+820	Eje	m³	0.30	0.30	0.09	1	0.01
			4+000	4+000	Margen Der.	m³	0.80	0.67	0.10	1	0.05
			4+080	4+080	Margen Izq.	m³	0.90	0.80	0.10	1	0.07
			4+100,9	4+100,9	Margen Der.	m³	0.60	0.60	0.09	1	0.03
			4+500	4+500	Margen Izq.	m³	0.60	0.60	0.10	1	0.04
			4+510,6	4+510,6	Margen Izq.	m³	0.30	0.30	0.10	1	0.01
			4+900	4+900	Margen Der.	m³	0.30	0.30	0.10	1	0.01
			4+918,3	4+918,3	Margen Der.	m³	0.30	0.20	0.10	1	0.01
			5+400	5+400	Eje	m³	1.10	1.30	0.09	1	0.13
			5+800	5+800	Margen Der.	m³	1.40	1.85	0.12	1	0.31
			5+801,4	5+801,4	Margen Der.	m³	0.80	2.90	0.10	1	0.23
			5+802,2	5+802,2	Margen Der.	m³	1.60	4.60	0.12	1	0.88
			5+804,8	5+804,8	Margen Der.	m³	1.23	2.17	0.10	1	0.27
			5+900	5+900	Eje,bacheo	m³	0.70	0.80	0.09	1	0.05

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE — CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el item correspondiente
7.1.6	m³	

			5+900	5+900	Eje,bacheo	m³	0.70	0.83	0.09	1	0.05
			6+000	6+000	Eje,bacheo	m³	0.60	0.83	0.09	1	0.04
			6+010,6	6+010,6	Calzada	m³	15.60	6.40	0.16	1	15.97
			6+036,2	6+036,2	Eje,bacheo	m³	0.95	0.45	0.09	1	0.04
			6+047,2	6+047,2	Eje,bacheo	m³	1.00	0.75	0.11	1	0.08
			6+058,2	6+058,2	Eje,bacheo	m³	0.50	0.35	0.09	1	0.02
			6+068,7	6+068,7	Eje	m³	1.31	1.80	0.11	1	0.26
			6+080	6+080	Margen Izq.	m³	2.42	1.51	0.10	1	0.37
			6+092,4	6+092,4	Eje,bacheo	m³	0.50	0.50	0.10	1	0.03
			6+400	6+400	Eje	m³	2.13	1.25	0.13	1	0.35
			6+500	6+500	Margen Der.	m³	1.79	1.64	0.11	1	0.32
			7+400	7+400	Margen Der.	m³	4.12	3.00	0.14	1	1.73
			7+434,1	7+434,1	Margen Der.	m³	3.75	3.30	0.14	1	1.73
			8+100	8+100	Eje	m³	3.35	2.70	0.13	1	1.18
			8+900	8+900	Eje	m³	1.35	2.70	0.12	1	0.44
			8+906,4	8+906,4	Margen Izq.	m³	5.00	3.10	0.13	1	2.02
			8+911,4	8+911,4	Margen Izq.	m³	1.70	1.15	0.13	1	0.25
			8+918,1	8+918,1	Margen Der.	m³	5.93	1.64	0.14	1	1.36
			9+000	9+000	Margen Der.	m³	3.40	2.05	0.13	1	0.91
			9+003,4	9+003,4	Calzada	m³	10.30	6.20	0.15	1	9.58
			9+021,7	9+021,7	Margen Izq.	m³	1.30	0.75	0.10	1	0.10
			9+200	9+200	Margen Der. Bacheo	m³	1.11	3.33	0.09	1	0.33
			9+201,1	9+201,1	Margen Der. Bacheo	m³	1.60	1.70	0.09	1	0.24
			9+300	9+300	Margen Der.	m³	10.90	2.83	0.14	1	4.32
			9+400	9+400	Margen Izq.	m³	1.20	1.65	0.11	1	0.22
			10+100	10+100	Margen Izq.	m³	2.14	2.70	0.12	1	0.69
			10+600	10+600	Calzada bacheo	m³	6.65	4.58	0.10	1	3.05
			10+624,7	10+624,7	Margen Der.	m³	8.50	3.10	0.12	1	3.16
			11+100	11+100	Margen Der.	m³	1.10	2.60	0.11	1	0.31
			11+101,1	11+101,1	Margen Der.	m³	0.40	1.32	0.11	1	0.06
			11+900	11+900	Margen Der.	m³	0.50	1.40	0.11	1	0.08
			11+900,5	11+900,5	Margen Der.	m³	2.40	2.31	0.11	1	0.61
									SUB-TOTAL		**73.08**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**781.95**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**610.00**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**171.95**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

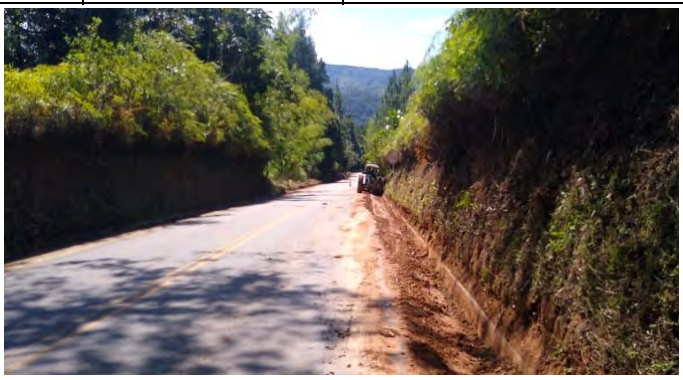
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
8.2	m³	Limpieza mecánica de cunetas





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
62AN19-2	Concepción - San Vicente	23-12-20	22+375	22+400	Margen D.	m³	25.00	1.00	0.25		6.25
									SUB-TOTAL		6.25
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	23-12-20	km24+500.0	km24+500.0	Margen D.	m³	43.70	1.00	0.50		21.85
			km24+600.0	km24+600.0	Margen D.	m³	33.90	1.00	0.50		16.95
			km24+650.0	km24+650.0	Margen D.	m³	83.50	1.00	0.50		41.75
			km24+800.0	km24+800.0	Margen I.	m³	10.00	1.00	0.50		5.00
			km29+800.0	km29+800.0	Margen D.	m³	21.00	1.00	0.50		10.50
			km29+800.0	km29+800.0	Margen I.	m³	264.00	1.00	0.50		132.00
			km24+900.0	km24+900.0	Margen D.	m³	189.00	1.00	0.50		94.50
			km25+080.0	km25+080.0	Margen I.	m³	10.00	1.00	0.50		5.00
			km25+400.0	km25+400.0	Margen D.	m³	23.20	1.00	0.50		11.60
			km25+400.0	km25+400.0	Margen D.	m³	77.00	1.00	0.50		38.50
			km25+500.0	km25+500.0	Margen I.	m³	25.00	1.00	0.50		12.50
			km25+600.0	km25+600.0	Margen D.	m³	94.00	1.00	0.50		47.00
			km25+640.0	km25+640.0	Margen D.	m³	15.00	1.00	0.50		7.50
			km25+600.0	km25+600.0	Margen I.	m³	49.00	1.00	0.50		24.50
			km25+780.0	km25+780.0	Margen D.	m³	88.00	1.00	0.50		44.00
			km25+900.0	km25+900.0	Margen D.	m³	66.00	1.00	0.50		33.00
			km25+966.0	km25+966.0	Margen I.	m³	77.00	1.00	0.50		38.50
			km25+930.0	km25+930.0	Margen D.	m³	71.00	1.00	0.50		35.50
			km26+200.0	km26+200.0	Margen D.	m³	141.00	1.00	0.50		70.50
			km26+300.0	km26+300.0	Margen D.	m³	35.90	1.00	0.50		17.95
			km25+400.0	km25+400.0	Margen D.	m³	175.00	1.00	0.50		87.50
			km26+500.0	km26+500.0	Margen I.	m³	75.00	1.00	0.50		37.50
			km26+600.0	km26+600.0	Margen I.	m³	75.00	1.00	0.50		37.50
			km26+600.0	km26+600.0	Margen D.	m³	137.40	1.00	0.50		68.70
			km26+600.0	km26+600.0	Margen I.	m³	10.00	1.00	0.50		5.00
			km26+800.0	km26+800.0	Margen D.	m³	17.70	1.00	0.50		8.85
			km26+900.0	km26+900.0	Margen D.	m³	63.00	1.00	0.50		31.50
			km27+000.0	km27+000.0	Margen D.	m³	239.00	1.00	0.50		119.50
			km27+150.0	km27+150.0	Margen I.	m³	45.00	1.00	0.50		22.50
			km27+200.0	km27+200.0	Margen I.	m³	68.20	1.00	0.50		34.10
			km27+300.0	km27+300.0	Margen D.	m³	123.90	1.00	0.50		61.95
			km27+300.0	km27+300.0	Margen I.	m³	73.00	1.00	0.50		36.50
			km27+400.0	km27+400.0	Margen I.	m³	109.00	1.00	0.50		54.50

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km27+400.0	km27+400.0	Margen D.	m³	101.00	1.00	0.50		50.50
			km27+500.0	km27+500.0	Margen D.	m³	31.10	1.00	0.50		15.55
			km27+600.0	km27+600.0	Margen D.	m³	13.00	1.00	0.50		6.50
			km27+600.0	km27+600.0	Margen D.	m³	25.70	1.00	0.50		12.85
			km28+000.0	km28+000.0	Margen D.	m³	119.00	1.00	0.50		59.50
			km28+300.0	km28+300.0	Margen D.	m³	39.20	1.00	0.50		19.60
			km28+300.0	km28+300.0	Margen D.	m³	15.00	1.00	0.50		7.50
			km28+500.0	km28+500.0	Margen D.	m³	6.00	1.00	0.50		3.00
			km28+500.0	km28+500.0	Margen D.	m³	9.00	1.00	0.50		4.50
			km28+600.0	km28+600.0	Margen D.	m³	6.00	1.00	0.50		3.00
			km28+800.0	km28+800.0	Margen D.	m³	55.30	1.00	0.50		27.65
			km28+900.0	km28+900.0	Margen D.	m³	114.00	1.00	0.50		57.00
			km29+000.0	km29+000.0	Margen I.	m³	159.00	1.00	0.50		79.50
			km29+000.0	km29+000.0	Margen D.	m³	146.00	1.00	0.50		73.00
			km29+200.0	km29+200.0	Margen I.	m³	72.00	1.00	0.50		36.00
			km29+200.0	km29+200.0	Margen D.	m³	26.00	1.00	0.50		13.00
			km29+400.0	km29+400.0	Margen D.	m³	270.80	1.00	0.50		135.40
			km29+700.0	km29+700.0	Margen D.	m³	12.00	1.00	0.50		6.00
			km29+900.0	km29+900.0	Margen D.	m³	18.00	1.00	0.50		9.00
			km29+800.0	km29+800.0	Margen I.	m³	18.00	1.00	0.50		9.00
			km00+200.0	km00+200.0	Margen I.	m³	36.00	1.00	0.50		18.00
			km00+300.0	km00+300.0	Margen I.	m³	62.00	1.00	0.50		31.00
			km00+400.0	km00+400.0	Margen I.	m³	48.00	1.00	0.50		24.00
			km00+500.0	km00+500.0	Margen I.	m³	89.00	1.00	0.50		44.50
			km00+500.0	km00+500.0	Margen D.	m³	73.30	1.00	0.50		36.65
			km00+700.0	km00+700.0	Margen I.	m³	58.00	1.00	0.50		29.00
			km00+750.0	km00+750.0	Margen D.	m³	61.00	1.00	0.50		30.50
			km00+800.0	km00+800.0	Margen I.	m³	78.40	1.00	0.50		39.20
			km00+900.0	km00+900.0	Margen I.	m³	89.00	1.00	0.50		44.50
			km00+900.0	km00+900.0	Margen D.	m³	112.60	1.00	0.50		56.30
			km01+100.0	km01+100.0	Margen I.	m³	140.00	1.00	0.50		70.00
			km01+300.0	km01+300.0	Margen D.	m³	69.30	1.00	0.50		34.65
			km01+500.0	km01+500.0	Margen I.	m³	92.20	1.00	0.50		46.10
			km01+500.0	km01+500.0	Margen I.	m³	17.20	1.00	0.50		8.60
			km01+700.0	km01+700.0	Margen I.	m³	210.40	1.00	0.50		105.20
			km01+800.0	km01+800.0	Margen D.	m³	125.00	1.00	0.50		62.50
			km02+200.0	km02+200.0	Margen I.	m³	89.00	1.00	0.50		44.50
			km02+400.0	km02+400.0	Margen D.	m³	71.40	1.00	0.50		35.70
			km02+400.0	km02+400.0	Margen I.	m³	25.50	1.00	0.50		12.75
			km02+600.0	km02+600.0	Margen I.	m³	29.40	1.00	0.50		14.70
			km02+700.0	km02+700.0	Margen D.	m³	31.60	1.00	0.50		15.80
			km02+800.0	km02+800.0	Margen I.	m³	46.20	1.00	0.50		23.10
			km03+000.0	km03+000.0	Margen D.	m³	56.90	1.00	0.50		28.45
			km03+100.0	km03+100.0	Margen I.	m³	71.90	1.00	0.50		35.95
			km03+300.0	km03+300.0	Margen I.	m³	90.50	1.00	0.50		45.25
			km03+500.0	km03+500.0	Margen D.	m³	117.00	1.00	0.50		58.50
			km03+800.0	km03+800.0	Margen I.	m³	119.20	1.00	0.50		59.60
			km03+800.0	km03+800.0	Margen D.	m³	93.20	1.00	0.50		46.60
			km04+100.0	km04+100.0	Margen I.	m³	45.80	1.00	0.50		22.90
			km04+300.0	km04+300.0	Margen I.	m³	37.90	1.00	0.50		18.95
			km04+300.0	km04+300.0	Margen D.	m³	67.30	1.00	0.50		33.65

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km04+400.0	km04+400.0	Margen I.	m³	98.40	1.00	0.50		49.20
			km04+600.0	km04+600.0	Margen D.	m³	167.00	1.00	0.50		83.50
			km04+800.0	km04+800.0	Margen I.	m³	139.00	1.00	0.50		69.50
			km04+800.0	km04+800.0	Margen D.	m³	89.00	1.00	0.50		44.50
			km05+000.0	km05+000.0	Margen I.	m³	47.00	1.00	0.50		23.50
			km05+100.0	km05+100.0	Margen I.	m³	130.00	1.00	0.50		65.00
			km05+200.0	km05+200.0	Margen D.	m³	255.00	1.00	0.50		127.50
			km05+700.0	km05+700.0	Margen I.	m³	121.00	1.00	0.50		60.50
			km06+000.0	km06+000.0	Margen I.	m³	78.00	1.00	0.50		39.00
			km06+200.0	km06+200.0	Margen D.	m³	97.00	1.00	0.50		48.50
			km06+200.0	km06+200.0	Margen I.	m³	21.00	1.00	0.50		10.50
			km06+400.0	km06+400.0	Margen I.	m³	14.00	1.00	0.50		7.00
			km06+470.0	km06+470.0	Margen I.	m³	19.00	1.00	0.50		9.50
			km06+500.0	km06+500.0	Margen D.	m³	45.00	1.00	0.50		22.50
			km06+600.0	km06+600.0	Margen I.	m³	89.00	1.00	0.50		44.50
			km06+700.0	km06+700.0	Margen I.	m³	21.00	1.00	0.50		10.50
			km06+800.0	km06+800.0	Margen D.	m³	34.00	1.00	0.50		17.00
			km06+900.0	km06+900.0	Margen I.	m³	57.00	1.00	0.50		28.50
			km07+100.0	km07+100.0	Margen I.	m³	76.00	1.00	0.50		38.00
			km07+300.0	km07+300.0	Margen I.	m³	89.00	1.00	0.50		44.50
			km07+500.0	km07+500.0	Margen I.	m³	67.00	1.00	0.50		33.50
			km07+500.0	km07+500.0	Margen D.	m³	117.00	1.00	0.50		58.50
			km07+500.0	km07+500.0	Margen I.	m³	45.70	1.00	0.50		22.85
			km07+700.0	km07+700.0	Margen D.	m³	198.30	1.00	0.50		99.15
			km07+700.0	km07+700.0	Margen I.	m³	57.80	1.00	0.50		28.90
			km07+900.0	km07+900.0	Margen D.	m³	67.90	1.00	0.50		33.95
			km07+900.0	km07+900.0	Margen I.	m³	39.80	1.00	0.50		19.90
			km08+000.0	km08+000.0	Margen I.	m³	279.90	1.00	0.50		139.95
			km08+000.0	km08+000.0	Margen D.	m³	114.20	1.00	0.50		57.10
			km08+300.0	km08+300.0	Margen I.	m³	98.80	1.00	0.50		49.40
			km08+400.0	km08+400.0	Margen D.	m³	201.30	1.00	0.50		100.65
			km08+500.0	km08+500.0	Margen I.	m³	167.40	1.00	0.50		83.70
			km08+550.0	km08+550.0	Margen D.	m³	35.00	1.00	0.50		17.50
			km08+700.0	km08+700.0	Margen I.	m³	267.00	1.00	0.50		133.50
			km08+600.0	km08+600.0	Margen D.	m³	78.00	1.00	0.50		39.00
			km08+800.0	km08+800.0	Margen I.	m³	167.60	1.00	0.50		83.80
			km09+000.0	km09+000.0	Margen I.	m³	95.30	1.00	0.50		47.65
			km09+000.0	km09+000.0	Margen D.	m³	121.20	1.00	0.50		60.60
			km09+200.0	km09+200.0	Margen D.	m³	77.70	1.00	0.50		38.85
			km09+200.0	km09+200.0	Margen I.	m³	89.90	1.00	0.50		44.95
			km09+400.0	km09+400.0	Margen I.	m³	190.30	1.00	0.50		95.15
			km09+400.0	km09+400.0	Margen D.	m³	195.30	1.00	0.50		97.65
			km09+600.0	km09+600.0	Margen I.	m³	335.00	1.00	0.50		167.50
			km09+500.0	km09+500.0	Margen D.	m³	218.80	1.00	0.50		109.40
			km09+700.0	km09+700.0	Margen I.	m³	156.60	1.00	0.50		78.30
			km09+800.0	km09+800.0	Margen D.	m³	99.60	1.00	0.50		49.80
										SUB-TOTAL	**5,753.75**
60AN15	Marinilla - El Peñol	20-01-21	0+000	8+500	Margen Der.	m³	1,986	0.77	0.25	1	382.31
					Margen Der.	m³	25.00	0.90	0.60	1	13.50
					Margen Izq.	m³	1,088	0.77	0.25	1	209.44

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
									SUB-TOTAL		605.25
					Guatapé - El Bizcocho - San Rafael 60AN15-2						
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de	31-01-21	km22+800.0	km22+800.0	MI	m³	43.80	0.95	0.15	1	6.24
			km22+800.0	km22+800.0	MI	m³	20.00	0.95	0.15	1	2.85
			km22+900.0	km22+900.0	MD	m³	20.00	0.95	0.15	1	2.85
			km22+900.0	km22+900.0	MI	m³	146.00	0.95	0.15	1	20.81
			km23+200.0	km23+200.0	MI	m³	52.00	0.95	0.15	1	7.41
			km23+200.0	km23+200.0	MD	m³	35.00	0.95	0.15	1	4.99
			km23+300.0	km23+300.0	MD	m³	130.00	0.95	0.15	1	18.53
			km23+400.0	km23+400.0	MI	m³	140.00	0.95	0.15	1	19.95
			km23+600.0	km23+600.0	MI	m³	85.00	0.95	0.15	1	12.11
			km23+600.0	km23+600.0	MD	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km24+000.0	km24+000.0	MI	m³	210.00	0.95	0.15	1	29.93
			km24+200.0	km24+200.0	MD	m³	45.00	0.95	0.15	1	6.41
			km24+300.0	km24+300.0	MI	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km24+300.0	km24+300.0	MD	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70
			km24+400.0	km24+400.0	MD	m³	30.00	0.95	0.15	1	4.28
			km24+400.0	km24+400.0	MI	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km24+700.0	km24+700.0	MD	m³	26.00	0.95	0.15	1	3.71
			km24+800.0	km24+800.0	MI	m³	45.00	0.95	0.15	1	6.41
			km24+900.0	km24+900.0	MI	m³	110.00	0.95	0.15	1	15.68
			km25+100.0	km25+100.0	MI	m³	55.00	0.95	0.15	1	7.84
			km25+200.0	km25+200.0	MI	m³	39.00	0.95	0.15	1	5.56
			km25+300.0	km25+300.0	MI	m³	74.00	0.95	0.15	1	10.55
			km26+100.0	km26+100.0	MI	m³	39.00	0.95	0.15	1	5.56
			km26+200.0	km26+200.0	MD	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70
			km26+300.0	km26+300.0	MI	m³	130.00	0.95	0.15	1	18.53
			km26+300.0	km26+300.0	MI	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km27+000.0	km27+000.0	MI	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km72+100.0	km72+100.0	MD	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km27+200.0	km27+200.0	MI	m³	110.00	0.95	0.15	1	15.68
			km27+300.0	km27+300.0	MI	m³	30.00	0.95	0.15	1	4.28
			km27+400.0	km27+400.0	MD	m³	56.00	0.95	0.15	1	7.98
			km27+500.0	km27+500.0	MD	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km28+200.0	km28+200.0	MD	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km28+300.0	km28+300.0	MD	m³	65.00	0.95	0.15	1	9.26
			km28+700.0	km28+700.0	MI	m³	130.00	0.95	0.15	1	18.53
			km29+000.0	km29+000.0	MI	m³	80.00	0.95	0.15	1	11.40
			km29+000.0	km29+000.0	MD	m³	80.00	0.95	0.15	1	11.40
			km29+100.0	km29+100.0	MI	m³	200.00	0.95	0.15	1	28.50
			km29+100.0	km29+100.0	MD	m³	210.00	0.95	0.15	1	29.93
			km29+300.0	km29+300.0	MI	m³	60.00	0.95	0.15	1	8.55
			km29+600.0	km29+600.0	MI	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km29+600.0	km29+600.0	MD	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70
			km29+800.0	km29+800.0	MI	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70
			km29+900.0	km29+900.0	MI	m³	77.00	0.95	0.15	1	10.97
			km30+500.0	km30+500.0	MI	m³	130.00	0.95	0.15	1	18.53
			km30+600.0	km30+600.0	MD	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km30+700.0	km30+700.0	MD	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km30+700.0	km30+700.0	MI	m³	30.00	0.95	0.15	1	4.28
			km30+900.0	km30+900.0	MD	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km31+000.0	km31+000.0	MD	m³	210.00	0.95	0.15	1	29.93
			km31+200.0	km31+200.0	MD	m³	110.00	0.95	0.15	1	15.68
			km31+200.0	km31+200.0	MI	m³	170.00	0.95	0.15	1	24.23
			km31+600.0	km31+600.0	MI	m³	120.00	0.95	0.15	1	17.10
			km31+800.0	km31+800.0	MI	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km31+800.0	km31+800.0	MD	m³	45.00	0.95	0.15	1	6.41
			km31+900.0	km31+900.0	MD	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km32+000.0	km32+000.0	MI	m³	160.00	0.95	0.15	1	22.80
			km32+100.0	km32+100.0	MD	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km32+300.0	km32+300.0	MD	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km32+300.0	km32+300.0	MI	m³	90.00	0.95	0.15	1	12.83
			km32+400.0	km32+400.0	MI	m³	38.00	0.95	0.15	1	5.42
			km32+400.0	km32+400.0	MD	m³	85.00	0.95	0.15	1	12.11
			km32+600.0	km32+600.0	MI	m³	80.00	0.95	0.15	1	11.40
			km33+000.0	km33+000.0	MI	m³	45.00	0.95	0.15	1	6.41
			km33+100.0	km33+100.0	MI	m³	45.00	0.95	0.15	1	6.41
			km33+200.0	km33+200.0	MI	m³	115.00	0.95	0.15	1	16.39
			km33+700.0	km33+700.0	MD	m³	39.00	0.95	0.15	1	5.56
			km34+100.0	km34+100.0	MI	m³	120.00	0.95	0.15	1	17.10
			km34+500.0	km34+500.0	MI	m³	90.00	0.95	0.15	1	12.83
			km35+300.0	km35+300.0	MI	m³	150.00	0.95	0.15	1	21.38
			km35+700.0	km35+700.0	MI	m³	30.00	0.95	0.15	1	4.28
			km38+500.0	km38+500.0	MD	m³	52.00	0.95	0.15	1	7.41
			km36+100.0	km36+100.0	MI	m³	65.00	0.95	0.15	1	9.26
			km36+100.0	km36+100.0	MD	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km36+200.0	km36+200.0	MI	m³	83.00	0.95	0.15	1	11.83
			km36+300.0	km36+300.0	MD	m³	80.00	0.95	0.15	1	11.40
			km36+400.0	km36+400.0	MI	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km36+400.0	km36+400.0	MD	m³	140.00	0.95	0.15	1	19.95
			km36+700.0	km36+700.0	MI	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km36+900.0	km36+900.0	MI	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km36+900.0	km36+900.0	MD	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km37+100.0	km37+100.0	MI	m³	100.00	0.95	0.15	1	14.25
			km38+100.0	km38+100.0	MI	m³	70.00	0.95	0.15	1	9.98
			km38+100.0	km38+100.0	MD	m³	50.00	0.95	0.15	1	7.13
			km18+200.0	km18+200.0	MD	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70
			km38+200.0	km38+200.0	MI	m³	40.00	0.95	0.15	1	5.70
			km18+700.0	km18+700.0	MI	m³	120.00	0.95	0.15	1	17.10
			km39+000.0	km39+000.0	MI	m³	80.00	0.95	0.15	1	11.40
										SUB-TOTAL	**1,005.31**
					Granada - El Chocó - San Carlos 60AN16-1						
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	31-01-21	km24+300.0	km24+300.0	MI	m³	60.00	0.70	0.15	1	6.30
			km24+400.0	km24+400.0	MI	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km24+600.0	km24+600.0	MI	m³	70.00	0.70	0.15	1	7.35
			km24+700.0	km24+700.0	MI	m³	22.00	0.70	0.15	1	2.31
			km24+700.0	km24+700.0	MD	m³	15.00	0.70	0.15	1	1.58
			km24+900.0	km24+900.0	MI	m³	40.00	0.70	0.15	1	4.20

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km25+000.0	km25+000.0	MD	m³	10.00	0.70	0.15	1	1.05
			km25+100.0	km25+100.0	MI	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km25+700.0	km25+700.0	MI	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km26+000.0	km26+000.0	MI	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km26+200.0	km26+200.0	MI	m³	40.00	0.70	0.15	1	4.20
			km26+400.0	km26+400.0	MI	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km26+600.0	km26+600.0	MI	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km26+900.0	km26+900.0	MI	m³	40.00	0.70	0.15	1	4.20
			km27+100.0	km27+100.0	MI	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km27+400.0	km27+400.0	MI	m³	40.00	0.70	0.15	1	4.20
			km27+500.0	km27+500.0	MI	m³	25.00	0.70	0.15	1	2.63
			km27+600.0	km27+600.0	MI	m³	10.00	0.70	0.15	1	1.05
			km27+800.0	km27+800.0	MI	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km28+200.0	km28+200.0	MI	m³	50.00	0.70	0.15	1	5.25
			km28+700.0	km28+700.0	MD	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km29+400.0	km29+400.0	MD	m³	25.00	0.70	0.15	1	2.63
			km29+500.0	km29+500.0	MD	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km29+600.0	km29+600.0	MD	m³	50.00	0.70	0.15	1	5.25
			km29+800.0	km29+800.0	MD	m³	40.00	0.70	0.15	1	4.20
			km29+900.0	km29+900.0	MD	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km30+100.0	km30+100.0	MD	m³	60.00	0.70	0.15	1	6.30
			km30+400.0	km30+400.0	MD	m³	120.00	0.70	0.15	1	12.60
			km30+600.0	km30+600.0	MD	m³	80.00	0.70	0.15	1	8.40
			km30+700.0	km30+700.0	MD	m³	30.00	0.70	0.15	1	3.15
			km30+800.0	km30+800.0	MD	m³	220.00	0.70	0.15	1	23.10
			km31+500.0	km31+500.0	MD	m³	60.00	0.70	0.15	1	6.30
			km31+600.0	km31+600.0	MD	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km31+700.0	km31+700.0	MI	m³	15.00	0.70	0.15	1	1.58
			km31+900.0	km31+900.0	MI	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km32+000.0	km32+000.0	MI	m³	120.00	0.70	0.15	1	12.60
			km32+100.0	km32+100.0	MI	m³	80.00	0.70	0.15	1	8.40
			km32+300.0	km32+300.0	MD	m³	70.00	0.70	0.15	1	7.35
			km32+400.0	km32+400.0	MD	m³	40.00	0.70	0.15	1	4.20
			km32+600.0	km32+600.0	MD	m³	15.00	0.70	0.15	1	1.58
			km32+700.0	km32+700.0	MD	m³	20.00	0.70	0.15	1	2.10
			km32+900.0	km32+900.0	MI	m³	35.00	0.40	0.15	1	2.10
			km33+000.0	km33+000.0	MI	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km33+100.0	km33+100.0	MI	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km33+100.0	km33+100.0	MD	m³	50.00	0.40	0.15	1	3.00
			km33+300.0	km33+300.0	MD	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km33+300.0	km33+300.0	MI	m³	60.00	0.40	0.15	1	3.60
			km33+400.0	km33+400.0	MD	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km33+600.0	km33+600.0	MD	m³	100.00	0.40	0.15	1	6.00
			km33+800.0	km33+800.0	MD	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km34+300.0	km34+300.0	MD	m³	50.00	0.40	0.15	1	3.00
			km34+300.0	km34+300.0	MI	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km34+400.0	km34+400.0	MD	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km34+600.0	km34+600.0	MD	m³	60.00	0.40	0.15	1	3.60
			km34+600.0	km34+600.0	MI	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km34+800.0	km34+800.0	MD	m³	60.00	0.40	0.15	1	3.60
			km35+100.0	km35+100.0	MD	m³	80.00	0.40	0.15	1	4.80

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km35+500.0	km35+500.0	MD	m³	90.00	0.40	0.15	1	5.40
			km35+700.0	km35+700.0	MI	m³	39.00	0.40	0.15	1	2.34
			km36+700.0	km36+700.0	MD	m³	27.00	0.40	0.15	1	1.62
			km37+400.0	km37+400.0	MD	m³	80.00	0.40	0.15	1	4.80
			km37+900.0	km37+900.0	MD	m³	40.00	0.40	0.15	1	2.40
			km38+200.0	km38+200.0	MD	m³	28.00	0.40	0.15	1	1.68
										SUB-TOTAL	**254.78**
					San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos 60AN15-2-2						
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	31-01-21	km00+070.0	km00+200.0	MI	m³	130.00	1.00	0.13	1	16.90
			km00+200.0	km00+400.0	MI	m³	200.00	1.00	0.13	1	26.00
			km00+330.3	km00+400.0	MD	m³	69.70	1.00	0.13	1	9.06
			km00+500.0	km00+600.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km00+435.0	km00+600.0	MD	m³	165.00	1.00	0.13	1	21.45
			km00+648.7	km00+800.0	MI	m³	151.30	1.00	0.13	1	19.67
			km00+974.0	km01+000.0	MI	m³	26.00	1.00	0.13	1	3.38
			km01+000.0	km01+200.0	MI	m³	200.00	1.00	0.13	1	26.00
			km01+083.0	km01+200.0	MD	m³	117.00	1.00	0.13	1	15.21
			km01+365.0	km01+400.0	MI	m³	35.00	1.00	0.13	1	4.55
			km01+424.6	km01+500.0	MI	m³	75.40	1.00	0.13	1	9.80
			km01+570.0	km01+600.0	MI	m³	30.00	1.00	0.13	1	3.90
			km01+662.0	km01+700.0	MI	m³	38.00	1.00	0.13	1	4.94
			km01+656.0	km01+800.0	MI	m³	144.00	1.00	0.13	1	18.72
			km01+756.0	km01+900.0	MI	m³	144.00	1.00	0.13	1	18.72
			km01+820.0	km02+100.0	MI	m³	280.00	1.00	0.13	1	36.40
			km01+750.0	km02+100.0	MD	m³	350.00	1.00	0.13	1	45.50
			km02+130.0	km02+400.0	MI	m³	270.00	1.00	0.13	1	35.10
			km02+370.0	km02+500.0	MD	m³	130.00	1.00	0.13	1	16.90
			km02+619.0	km02+700.0	MI	m³	81.00	1.00	0.13	1	10.53
			km02+619.0	km02+700.0	MD	m³	81.00	1.00	0.13	1	10.53
			km02+540.0	km02+800.0	MI	m³	260.00	1.00	0.13	1	33.80
			km03+100.0	km03+100.0	MI	m³	92.20	1.00	0.13	1	11.99
			km03+200.0	km03+200.0	MD	m³	175.00	1.00	0.13	1	22.75
			km03+400.0	km03+400.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km03+400.0	km03+400.0	MD	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km03+600.0	km03+600.0	MI	m³	220.00	1.00	0.13	1	28.60
			km03+900.0	km03+900.0	MI	m³	353.00	1.00	0.13	1	45.89
			km03+900.0	km03+900.0	MD	m³	353.00	1.00	0.13	1	45.89
			km04+100.0	km04+100.0	MD	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
			km04+400.0	km04+400.0	MI	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km04+600.0	km04+600.0	MI	m³	160.00	1.00	0.13	1	20.80
			km04+600.0	km04+600.0	MD	m³	160.00	1.00	0.13	1	20.80
			km04+800.0	km04+800.0	MI	m³	260.00	1.00	0.13	1	33.80
			km04+800.0	km04+800.0	MD	m³	260.00	1.00	0.13	1	33.80
			km05+100.0	km05+100.0	MI	m³	180.00	1.00	0.13	1	23.40
			km05+300.0	km05+300.0	MD	m³	60.70	1.00	0.13	1	7.89
			km05+400.0	km05+400.0	MD	m³	65.20	1.00	0.13	1	8.48
			km05+500.0	km05+500.0	MI	m³	128.00	1.00	0.13	1	16.64
			km05+500.0	km05+500.0	MD	m³	315.00	1.00	0.13	1	40.95
			km06+000.0	km06+000.0	MI	m³	198.00	1.00	0.13	1	25.74
			km06+000.0	km06+000.0	MD	m³	198.00	1.00	0.13	1	25.74

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km06+300.0	km06+300.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km06+300.0	km06+300.0	MD	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km06+400.0	km06+400.0	MI	m³	79.00	1.00	0.13	1	10.27
			km06+500.0	km06+500.0	MI	m³	61.70	1.00	0.13	1	8.02
			km06+500.0	km06+500.0	MD	m³	61.70	1.00	0.13	1	8.02
			km06+700.0	km06+700.0	MI	m³	160.00	1.00	0.13	1	20.80
			km06+700.0	km06+700.0	MD	m³	160.00	1.00	0.13	1	20.80
			km07+100.0	km07+100.0	MD	m³	125.00	1.00	0.13	1	16.25
			km07+200.0	km07+200.0	MI	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km07+300.0	km07+300.0	MI	m³	120.00	1.00	0.13	1	15.60
			km07+300.0	km07+300.0	MD	m³	120.00	1.00	0.13	1	15.60
			km07+600.0	km07+600.0	MI	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
			km07+600.0	km07+600.0	MD	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
			km07+900.0	km07+900.0	MI	m³	300.00	1.00	0.13	1	39.00
			km07+900.0	km07+900.0	MD	m³	300.00	1.00	0.13	1	39.00
			km08+300.0	km08+300.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km08+400.0	km08+400.0	MI	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km08+400.0	km08+400.0	MD	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km08+700.0	km08+700.0	MI	m³	200.00	1.00	0.13	1	26.00
			km08+700.0	km08+700.0	MD	m³	200.00	1.00	0.13	1	26.00
			km09+100.0	km09+100.0	MI	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km09+300.0	km09+300.0	MD	m³	50.90	1.00	0.13	1	6.62
			km09+300.0	km09+300.0	MI	m³	50.90	1.00	0.13	1	6.62
			km09+400.0	km09+400.0	MI	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km09+400.0	km09+400.0	MD	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km09+500.0	km09+500.0	MD	m³	140.00	1.00	0.13	1	18.20
			km09+500.0	km09+500.0	MI	m³	140.00	1.00	0.13	1	18.20
			km09+600.0	km09+600.0	MI	m³	185.00	1.00	0.13	1	24.05
			km09+600.0	km09+600.0	MD	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km09+800.0	km09+800.0	MD	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km10+000.0	km10+000.0	MI	m³	190.00	1.00	0.13	1	24.70
			km10+300.0	km10+300.0	MI	m³	40.00	1.00	0.13	1	5.20
			km10+400.0	km10+400.0	MI	m³	246.00	1.00	0.13	1	31.98
			km10+700.0	km10+700.0	MI	m³	62.00	1.00	0.13	1	8.06
			km10+700.0	km10+700.0	MD	m³	40.00	1.00	0.13	1	5.20
			km10+800.0	km10+800.0	MI	m³	15.00	1.00	0.13	1	1.95
			km10+900.0	km10+900.0	MI	m³	64.00	1.00	0.13	1	8.32
			km11+000.0	km11+000.0	MI	m³	30.00	1.00	0.13	1	3.90
			km11+100.0	km11+100.0	MI	m³	97.00	1.00	0.13	1	12.61
			km11+600.0	km11+600.0	MI	m³	45.00	1.00	0.13	1	5.85
			km11+600.0	km11+600.0	MD	m³	45.00	1.00	0.13	1	5.85
			km11+700.0	km11+700.0	MI	m³	68.00	1.00	0.13	1	8.84
			km11+900.0	km11+900.0	MI	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km12+100.0	km12+100.0	MI	m³	110.00	1.00	0.13	1	14.30
			km12+300.0	km12+300.0	MD	m³	60.00	1.00	0.13	1	7.80
			km12+300.0	km12+300.0	MI	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
			km12+500.0	km12+500.0	MI	m³	83.00	1.00	0.13	1	10.79
			km12+700.0	km12+700.0	MI	m³	140.00	1.00	0.13	1	18.20
			km12+900.0	km12+900.0	MI	m³	72.90	1.00	0.13	1	9.48
			km12+900.0	km12+900.0	MD	m³	72.90	1.00	0.13	1	9.48
			km13+000.0	km13+000.0	MI	m³	51.00	1.00	0.13	1	6.63

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
8.2	m³	Limpieza mecánica de cunetas									
			km13+100.0	km13+100.0	MI	m³	150.20	1.00	0.13	1	19.53
			km13+400.0	km13+400.0	MI	m³	75.00	1.00	0.13	1	9.75
			km13+500.0	km13+500.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km13+600.0	km13+600.0	MI	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km13+600.0	km13+600.0	MD	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km13+700.0	km13+700.0	MI	m³	60.00	1.00	0.13	1	7.80
			km13+700.0	km13+700.0	MD	m³	60.00	1.00	0.13	1	7.80
			km13+800.0	km13+800.0	MI	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
			km14+000.0	km14+000.0	MI	m³	160.00	1.00	0.13	1	20.80
			km14+200.0	km14+200.0	MD	m³	61.00	1.00	0.13	1	7.93
			km14+200.0	km14+200.0	MI	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km14+800.0	km14+800.0	MI	m³	57.00	1.00	0.13	1	7.41
			km14+900.0	km14+900.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km15+000.0	km15+000.0	MI	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km15+200.0	km15+200.0	MI	m³	65.00	1.00	0.13	1	8.45
			km15+260.0	km15+260.0	MD	m³	88.00	1.00	0.13	1	11.44
			km15+260.0	km15+260.0	MI	m³	225.00	1.00	0.13	1	29.25
			km15+500.0	km15+500.0	MD	m³	40.00	1.00	0.13	1	5.20
			km15+700.0	km15+700.0	MI	m³	96.00	1.00	0.13	1	12.48
			km15+700.0	km15+700.0	MD	m³	96.00	1.00	0.13	1	12.48
			km15+800.0	km15+800.0	MI	m³	75.00	1.00	0.13	1	9.75
			km15+900.0	km15+900.0	MD	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km15+900.0	km15+900.0	MI	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km16+000.0	km16+000.0	MD	m³	20.00	1.00	0.13	1	2.60
			km16+100.0	km16+100.0	MD	m³	70.00	1.00	0.13	1	9.10
			km16+100.0	km16+100.0	MI	m³	110.00	1.00	0.13	1	14.30
			km16+300.0	km16+300.0	MD	m³	130.00	1.00	0.13	1	16.90
			km16+500.0	km16+500.0	MI	m³	140.00	1.00	0.13	1	18.20
			km16+300.0	km16+300.0	D	m³	140.00	1.00	0.13	1	18.20
			km16+600.0	km16+600.0	MI	m³	30.00	1.00	0.13	1	3.90
			km16+700.0	km16+700.0	MI	m³	79.00	1.00	0.13	1	10.27
			km16+700.0	km16+700.0	MD	m³	79.00	1.00	0.13	1	10.27
			km16+800.0	km16+800.0	MD	m³	40.00	1.00	0.13	1	5.20
			km16+840.0	km16+840.0	MI	m³	116.00	1.00	0.13	1	15.08
			km17+100.0	km17+100.0	MI	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km17+100.0	km17+100.0	MD	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km17+600.0	km17+600.0	MD	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km17+900.0	km17+900.0	MD	m³	35.00	1.00	0.13	1	4.55
			km18+000.0	km18+000.0	MD	m³	30.20	1.00	0.13	1	3.93
			km18+400.0	km18+400.0	MD	m³	140.00	1.00	0.13	1	18.20
			km18+600.0	km18+600.0	MD	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km18+700.0	km18+700.0	MD	m³	41.00	1.00	0.13	1	5.33
			km18+800.0	km18+800.0	MD	m³	180.00	1.00	0.13	1	23.40
			km19+000.0	km19+000.0	MD	m³	148.00	1.00	0.13	1	19.24
			km19+300.0	km19+300.0	MD	m³	91.00	1.00	0.13	1	11.83
			km19+400.0	km19+400.0	MD	m³	46.00	1.00	0.13	1	5.98
			km19+500.0	km19+500.0	MD	m³	248.00	1.00	0.13	1	32.24
			km19+800.0	km19+800.0	MD	m³	240.00	1.00	0.13	1	31.20
			km21+000.0	km21+000.0	MD	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km24+500.0	km24+500.0	MD	m³	23.70	1.00	0.13	1	3.08
			km24+600.0	km24+600.0	MD	m³	33.90	1.00	0.13	1	4.41

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
8.2	m³	Limpieza mecánica de cunetas									
			km24+650.0	km24+650.0	MD	m³	63.50	1.00	0.13	1	8.26
			km24+800.0	km24+800.0	MI	m³	10.00	1.00	0.13	1	1.30
			km29+800.0	km29+800.0	MD	m³	21.00	1.00	0.13	1	2.73
			km29+800.0	km29+800.0	MI	m³	64.00	1.00	0.13	1	8.32
			km24+900.0	km24+900.0	MD	m³	60.00	1.00	0.13	1	7.80
			km25+080.0	km25+080.0	MI	m³	10.00	1.00	0.13	1	1.30
			km25+400.0	km25+400.0	MD	m³	23.20	1.00	0.13	1	3.02
			km25+400.0	km25+400.0	MD	m³	37.00	1.00	0.13	1	4.81
			km25+500.0	km25+500.0	MI	m³	25.00	1.00	0.13	1	3.25
			km25+600.0	km25+600.0	MD	m³	25.00	1.00	0.13	1	3.25
			km25+640.0	km25+640.0	MD	m³	15.00	1.00	0.13	1	1.95
			km25+600.0	km25+600.0	MI	m³	21.00	1.00	0.13	1	2.73
			km25+780.0	km25+780.0	MD	m³	25.00	1.00	0.13	1	3.25
			km25+900.0	km25+900.0	MD	m³	66.00	1.00	0.13	1	8.58
			km25+966.0	km25+966.0	MI	m³	33.00	1.00	0.13	1	4.29
			km25+930.0	km25+930.0	MD	m³	25.00	1.00	0.13	1	3.25
			km26+200.0	km26+200.0	MD	m³	41.00	1.00	0.13	1	5.33
			km26+300.0	km26+300.0	MD	m³	35.90	1.00	0.13	1	4.67
			km25+400.0	km25+400.0	MD	m³	75.00	1.00	0.13	1	9.75
			km26+500.0	km26+500.0	MI	m³	45.00	1.00	0.13	1	5.85
			km26+600.0	km26+600.0	MI	m³	75.00	1.00	0.13	1	9.75
			km26+600.0	km26+600.0	MD	m³	37.40	1.00	0.13	1	4.86
			km26+600.0	km26+600.0	MI	m³	10.00	1.00	0.13	1	1.30
			km26+800.0	km26+800.0	MD	m³	17.70	1.00	0.13	1	2.30
			km26+900.0	km26+900.0	MD	m³	63.00	1.00	0.13	1	8.19
			km27+000.0	km27+000.0	MD	m³	39.00	1.00	0.13	1	5.07
			km27+150.0	km27+150.0	MI	m³	45.00	1.00	0.13	1	5.85
			km27+200.0	km27+200.0	MI	m³	68.20	1.00	0.13	1	8.87
			km27+300.0	km27+300.0	MD	m³	23.90	1.00	0.13	1	3.11
			km27+300.0	km27+300.0	MI	m³	73.00	1.00	0.13	1	9.49
			km27+400.0	km27+400.0	MI	m³	46.00	1.00	0.13	1	5.98
			km27+400.0	km27+400.0	MD	m³	54.00	1.00	0.13	1	7.02
			km27+500.0	km27+500.0	MD	m³	31.10	1.00	0.13	1	4.04
			km27+600.0	km27+600.0	MD	m³	13.00	1.00	0.13	1	1.69
			km27+600.0	km27+600.0	MD	m³	25.70	1.00	0.13	1	3.34
			km28+000.0	km28+000.0	MD	m³	43.00	1.00	0.13	1	5.59
			km28+300.0	km28+300.0	MD	m³	39.20	1.00	0.13	1	5.10
			km28+300.0	km28+300.0	MD	m³	15.00	1.00	0.13	1	1.95
			km28+500.0	km28+500.0	MD	m³	6.00	1.00	0.13	1	0.78
			km28+500.0	km28+500.0	MD	m³	9.00	1.00	0.13	1	1.17
			km28+600.0	km28+600.0	MD	m³	6.00	1.00	0.13	1	0.78
			km28+800.0	km28+800.0	MD	m³	55.30	1.00	0.13	1	7.19
			km28+900.0	km28+900.0	MD	m³	41.00	1.00	0.13	1	5.33
			km29+000.0	km29+000.0	MI	m³	59.00	1.00	0.13	1	7.67
			km29+000.0	km29+000.0	MD	m³	146.00	1.00	0.13	1	18.98
			km29+200.0	km29+200.0	MI	m³	72.00	1.00	0.13	1	9.36
			km29+200.0	km29+200.0	MD	m³	26.00	1.00	0.13	1	3.38
			km29+400.0	km29+400.0	MD	m³	70.80	1.00	0.13	1	9.20
			km29+700.0	km29+700.0	MD	m³	12.00	1.00	0.13	1	1.56
			km29+900.0	km29+900.0	MD	m³	18.00	1.00	0.13	1	2.34
			km29+800.0	km29+800.0	MI	m³	18.00	1.00	0.13	1	2.34

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³								SUB-TOTAL		2,451.72
					cantidades incluidas en otras actividades	m³					-5,347.32
									SUB-TOTAL		-2,895.60
60AN15	Marinilla - El Peñol	29-01-31	km01+500.0	km01+500.0	MD	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km01+600.0	km01+600.0	MD	m³	89.00	1.00	0.13	1	11.57
			km01+700.0	km01+700.0	MD	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km01+800.0	km01+800.0	MD	m³	71.00	1.00	0.13	1	9.23
			km02+100.0	km02+100.0	MD	m³	173.00	1.00	0.13	1	22.49
			km02+100.0	km02+100.0	MI	m³	23.00	1.00	0.13	1	2.99
			km02+200.0	km02+200.0	MI	m³	35.00	1.00	0.13	1	4.55
			km02+200.0	km02+200.0	MD	m³	35.00	1.00	0.13	1	4.55
			km02+300.0	km02+300.0	MD	m³	62.00	1.00	0.13	1	8.06
			km02+400.0	km02+400.0	MD	m³	383.00	1.00	0.13	1	49.79
			km02+800.0	km02+800.0	MD	m³	118.00	1.00	0.13	1	15.34
			km02+800.0	km02+800.0	MI	m³	118.00	1.00	0.13	1	15.34
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³	44.00	1.00	0.13	1	5.72
			km03+200.0	km03+200.0	MD	m³	38.00	1.00	0.13	1	4.94
			km03+300.0	km03+300.0	MD	m³	205.30	1.00	0.13	1	26.69
			km03+600.0	km03+600.0	MI	m³	13.00	1.00	0.13	1	1.69
			km03+600.0	km03+600.0	MD	m³	52.00	1.00	0.13	1	6.76
			km03+700.0	km03+700.0	MD	m³	0.30	1.00	0.13	1	0.04
			km03+800.0	km03+800.0	MD	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km04+000.0	km04+000.0	MD	m³	75.00	1.00	0.13	1	9.75
			km04+200.0	km04+200.0	MD	m³	39.00	1.00	0.13	1	5.07
			km04+300.0	km04+300.0	MD	m³	110.00	1.00	0.13	1	14.30
			km04+400.0	km04+400.0	MD	m³	12.20	1.00	0.13	1	1.59
			km04+500.0	km04+500.0	MD	m³	78.00	1.00	0.13	1	10.14
			km04+500.0	km04+500.0	MI	m³	17.00	1.00	0.13	1	2.21
			km04+600.0	km04+600.0	MI	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km04+600.0	km04+600.0	MD	m³	35.00	1.00	0.13	1	4.55
			km04+900.0	km04+900.0	MD	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km05+000.0	km05+000.0	MD	m³	63.00	1.00	0.13	1	8.19
			km05+000.0	km05+000.0	MI	m³	27.00	1.00	0.13	1	3.51
			km05+100.0	km05+100.0	MD	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km05+200.0	km05+200.0	MD	m³	90.00	1.00	0.13	1	11.70
			km05+400.0	km05+400.0	MD	m³	75.00	1.00	0.13	1	9.75
			km05+600.0	km05+600.0	MD	m³	100.00	1.00	0.13	1	13.00
			km05+700.0	km05+700.0	MI	m³	170.00	1.00	0.13	1	22.10
			km05+900.0	km05+900.0	MI	m³	117.00	1.00	0.13	1	15.21
			km06+200.0	km06+200.0	MD	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km06+200.0	km06+200.0	MI	m³	180.00	1.00	0.13	1	23.40
			km06+400.0	km06+400.0	MI	m³	120.00	1.00	0.13	1	15.60
			km06+600.0	km06+600.0	MI	m³	168.00	1.00	0.13	1	21.84
			km06+800.0	km06+800.0	MI	m³	130.00	1.00	0.13	1	16.90
			km06+900.0	km06+900.0	MD	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km07+100.0	km07+100.0	MI	m³	155.00	1.00	0.13	1	20.15
			km07+300.0	km07+300.0	MI	m³	230.00	1.00	0.13	1	29.90
			km07+400.0	km07+400.0	MI	m³	80.00	1.00	0.13	1	10.40
			km07+500.0	km07+500.0	MI	m³	70.00	1.00	0.13	1	9.10

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Limpieza mecánica de cunetas									
8.2	m³										
			km07+900.0	km07+900.0	MI	m³	12.00	1.00	0.13	1	1.56
			km08+100.0	km08+100.0	MI	m³	120.00	1.00	0.13	1	15.60
			km08+300.0	km08+300.0	MI	m³	35.00	1.00	0.13	1	4.55
			km08+400.0	km08+400.0	MI	m³	156.00	1.00	0.13	1	20.28
			km08+600.0	km08+600.0	MI	m³	76.00	1.00	0.13	1	9.88
			km08+800.0	km08+800.0	MI	m³	152.00	1.00	0.13	1	19.76
			km09+000.0	km09+000.0	MI	m³	260.00	1.00	0.13	1	33.80
			km09+300.0	km09+300.0	MI	m³	40.00	1.00	0.13	1	5.20
			km09+400.0	km09+400.0	MI	m³	103.00	1.00	0.13	1	13.39
			km10+300.0	km10+300.0	MD	m³	98.00	1.00	0.13	1	12.74
			km10+400.0	km10+400.0	MD	m³	84.00	1.00	0.13	1	10.92
			km10+800.0	km10+800.0	MD	m³	20.00	1.00	0.13	1	2.60
			km11+200.0	km11+200.0	MD	m³	55.00	1.00	0.13	1	7.15
			km11+300.0	km11+300.0	MD	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
			km11+400.0	km11+400.0	MD	m³	200.00	1.00	0.13	1	26.00
			km11+600.0	km11+600.0	MD	m³	26.00	1.00	0.13	1	3.38
			km11+700.0	km11+700.0	MD	m³	25.00	1.00	0.13	1	3.25
			km11+800.0	km11+800.0	MD	m³	55.00	1.00	0.13	1	7.15
			km11+900.0	km11+900.0	MD	m³	48.70	1.00	0.13	1	6.33
			km12+500.0	km12+500.0	MD	m³	59.00	1.00	0.13	1	7.67
			km12+600.0	km12+600.0	MD	m³	50.00	1.00	0.13	1	6.50
			km13+000.0	km13+000.0	MD	m³	150.00	1.00	0.13	1	19.50
									SUB-TOTAL		**797.62**
					PEÑOL GUATAPE						
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de	29-01-31	km00+600.0	km00+600.0	MI	m³	50.00	1.00	0.10	1.00	5.00
			km00+700.0	km00+700.0	MI	m³	20.00	1.00	0.10	1.00	2.00
			km00+700.0	km00+700.0	MD	m³	73.00	1.00	0.10	1.00	7.30
			km00+800.0	km00+800.0	MI	m³	45.00	1.00	0.10	1.00	4.50
			km00+800.0	km00+800.0	MD	m³	18.00	1.00	0.10	1.00	1.80
			km01+200.0	km01+200.0	MD	m³	23.00	1.00	0.10	1.00	2.30
			km01+300.0	km01+300.0	MI	m³	45.00	1.00	0.10	1.00	4.50
			km01+400.0	km01+400.0	MD	m³	52.00	1.00	0.10	1.00	5.20
			km01+400.0	km01+400.0	MI	m³	92.00	1.00	0.10	1.00	9.20
			km01+500.0	km01+500.0	MI	m³	60.00	1.00	0.10	1.00	6.00
			km01+800.0	km01+800.0	MI	m³	20.00	1.00	0.10	1.00	2.00
			km01+900.0	km01+900.0	MI	m³	17.00	1.00	0.10	1.00	1.70
			km02+000.0	km02+000.0	MI	m³	36.00	1.00	0.10	1.00	3.60
			km02+300.0	km02+300.0	MI	m³	8.00	1.00	0.10	1.00	0.80
			km02+600.0	km02+600.0	MI	m³	65.00	1.00	0.10	1.00	6.50
			km02+800.0	km02+800.0	MI	m³	58.00	1.00	0.10	1.00	5.80
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³	10.00	1.00	0.10	1.00	1.00
			km04+700.0	km04+700.0	MI	m³	35.00	1.00	0.10	1.00	3.50
			km04+800.0	km04+800.0	MI	m³	75.00	1.00	0.10	1.00	7.50
			km05+000.0	km05+000.0	MD	m³	20.00	1.00	0.10	1.00	2.00
			km05+000.0	km05+000.0	MI	m³	10.00	1.00	0.10	1.00	1.00
			km05+500.0	km05+500.0	MI	m³	34.00	1.00	0.10	1.00	3.40
			km05+500.0	km05+500.0	MD	m³	34.00	1.00	0.10	1.00	3.40
			km05+600.0	km05+600.0	MI	m³	27.00	1.00	0.10	1.00	2.70
			km05+800.0	km05+800.0	MI	m³	75.00	1.00	0.10	1.00	7.50
			km07+300.0	km07+300.0	MI	m³	76.00	1.00	0.10	1.00	7.60

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
8.2	m³	Limpieza mecánica de cunetas									
			km07+600.0	km07+600.0	MI	m³	150.00	1.00	0.10	1.00	15.00
			km08+200.0	km08+200.0	MI	m³	62.00	1.00	0.10	1.00	6.20
									SUB-TOTAL		**129.00**
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**5,656.35**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
8.3	un	Limpieza de obras transversales, incluye acarreo interno de todos los sedimentos, escombros, material vegetal y demás elementos extraños que se encuentren obstruyendo la obra.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de	23-12-20	14+500	23+500	Calzada completa	Un				55	55
			4+000	5+800						20	20
									SUB-TOTAL		75.00
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	23-12-20	9+800	41+800	Calzada completa	Un				65	65
									SUB-TOTAL		65.00
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	23-12-20	0+000	5+000	Calzada completa	Un				30	30
									SUB-TOTAL		30.00
60AN15	Marinilla-El Peñol	23-12-20	1+600	17+000	Calzada completa	Un				6	6
									SUB-TOTAL		6.00
62AN19-2	Concepción - San Vicente	23-12-20	0+000	23+100	Ambas margenes	Un				197	197.00
									SUB-TOTAL		197.00
56AN10	Sonsón - La Quiebra - Nariño	23-12-20	0+000	18+000	Ambas margenes	Un				152	152.00
									SUB-TOTAL		152.00
56AN10-1	La Quiebra - Argelia	23-12-20	0+000	15+500	Ambas margenes	Un				141	141.00
									SUB-TOTAL		141.00
62AN19-1	Concepción - Alejandría	23-12-20	11+000	17+000	Ambas margenes	Un				55	55.00
									SUB-TOTAL		55.00
62AN19	Barbosa - Concepción	20-01-21	0+000	10+000	En calzada	Un					110
									SUB-TOTAL		110
62AN19-1	Concepción - Alejandría	20-01-21	0+000	17+000	En calzada	Un					137
									SUB-TOTAL		137
60AN14-1	San Vicente - El Peñol	20-01-21	0+000	10+000	En calzada	Un					75
									SUB-TOTAL		75
25AN03-1	La Granja (Montebello) - El Retiro	20-01-21	0+000	3+600	En calzada	Un					27
									SUB-TOTAL		27
56AN04	La Ceja - El Retiro	20-01-21	0+000	13+100	En calzada	Un					65
									SUB-TOTAL		65

60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	20-01-21	9+000	16+000	En calzada	Un					30
		31-01-21	24+300	38+500	En calzada	Un					40
									SUB-TOTAL		**70**
60AN15-1	Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye tramos	20-01-21	2+100	10+000	En calzada	Un					12.00
									SUB-TOTAL		**12**
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	km2+600	km2+600	unica	Un					1
			km3+000	km3+000	unica	Un					1
			km3+300	km3+300	unica	Un					1
			km3+900	km3+900	unica	Un					1
			km4+000	km4+000	unica	Un					1
			km4+550	km4+550	unica	Un					1
			km4+600	km4+600	unica	Un					1
			km6+300	km5+900	unica	Un					1
			km7+400	km7+400	unica	Un					1
			km7+800	km7+800	unica	Un					1
									SUB-TOTAL		**10**
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de	31-01-21	km0+400	km0+400	unica	Un					1
			km10+100	km10+100	unica	Un					1
			km10+200	km10+200	unica	Un					1
			km10+600	km10+600	unica	Un					1
			km11+120	km11+120	unica	Un					1
			km11+400	km11+400	unica	Un					1
			km11+700	km11+700	unica	Un					1
			km11+800	km11+800	unica	Un					1
									SUB-TOTAL		**8.00**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**1,235.00**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**152.00**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**1,083.00**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
8.4	ml	Limpieza de cunetas en concreto, incluye acarreo interno





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de Guatapé)	23-12-20	23+200	33+200	Margen D.	ml	9,000				9,000
					Margen I.	ml	9,000				9,000
			0+000	0+400	Margen D.	ml	7,353				7,353
					Margen I.	ml	7,300				7,300
										SUB-TOTAL	**32,653**
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	23-12-20	0+000	9+800	Margen D.	ml	3,500				3,500
					Margen I.	ml	3,500				3,500
										SUB-TOTAL	**7,000**
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	23-12-20	5+000	6+000	Margen D.	ml	500				500
					Margen I.	ml	500				500
										SUB-TOTAL	**1,000**
60AN15	Marinilla-El Peñol	23-12-20	10+000	17+000	Margen D.	ml	3,716				3,716
					Margen I.	ml	5,607				5,607
										SUB-TOTAL	**9,323**
62AN19-2	Concepción - San Vicente	23-12-20	0+000	23+100	Margen D.	ml	22,500				22,500
					Margen I.	ml	22,600				22,600
										SUB-TOTAL	**45,100**
56AN10	Sonsón - La Quiebra - Nariño	23-12-20	0+000	15+000	Margen D.	ml	15,000				15,000
					Margen I.	ml	15,000				15,000
										SUB-TOTAL	**30,000**
56AN10-1	La Quiebra - Argelia	23-12-20	0+000	15+500	Margen D.	ml	14,600				14,600
					Margen I.	ml	15,800				15,800
										SUB-TOTAL	**30,400**
62AN19-1	Concepción - Alejandría	23-12-20	13+000	17+000	Margen D.	ml	4,000				4,000
					Margen I.	ml	4,000				4,000
										SUB-TOTAL	**8,000**
62AN19	Barbosa - Concepción	20-01-21	0+000	10+000	En calzada	Un					10,000
										SUB-TOTAL	**10,000**
62AN19-1	Concepción - Alejandría	20-01-21	0+000	17+000	En calzada	Un					9,000
										SUB-TOTAL	**9,000**

60AN14-1	San Vicente - El Peñol	20-01-21	0+000	10+000	En calzada	Un					12,000
									SUB-TOTAL		**12,000**
56AN04	La Ceja - El Retiro	20-01-21	0+000	13+100	En calzada	Un					14,000
									SUB-TOTAL		**14,000**
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	31-01-21	26+000	39+00	Margen Der.	ml	11,500				11,500
					Margen Izq.	ml	11,500				11,500
									SUB-TOTAL		**23,000**
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	20-01-21	32+400	39+400	Margen Der.	ml	3,500				3,500
					Margen Izq.	ml	3,500				3,500
									SUB-TOTAL		**7,000**
60AN15-1	Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye	20-01-21	2+100	10+000	Margen Der.	ml	700				700
					Margen Izq.	ml	2,300				2,300
									SUB-TOTAL		**3,000**
									TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA		**241,476.00**



FIRMA CONTRATISTA



FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
8.31	ml	Suministro, transporte y colocación de tubería de 4", perforada para drenaje y filtros

CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	28-10-20	Km 0+900		En punto critico, lateral derecho	m²	18				18.00
										SUB-TOTAL	18.00

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**0.00**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**18.00**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**-18.00**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC - S de 3" para pases de muro
8.33	ml	

CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	0
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**5.20**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**-5.20**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

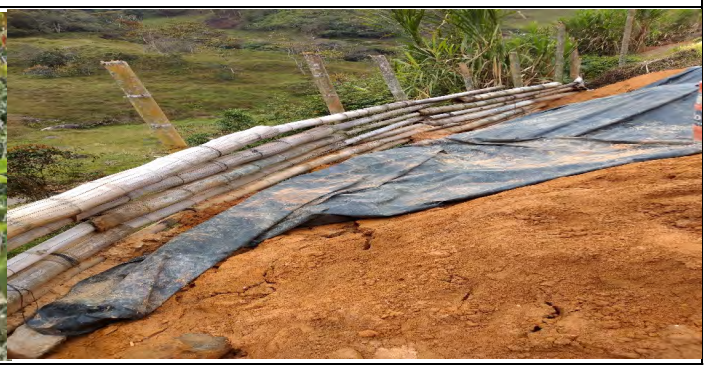
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
8.47	ml	Construcción de Trinchos en madera





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	23-12-20	5+400		Lateral Izq.	ml	22.00				22.00
									SUB-TOTAL		22.00
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	2+300		Margen Izq.	ml	6.00				6.00
									SUUB-TOTAL		6.00
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	13+300		Margen Izq.	ml	3.00				3.00
									SUUB-TOTAL		3.00
					TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						31.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
8.50	ml	Rondas de Coronación en sacos de polipropileno (suelo cemento 5:1, 60Cm *70cm)





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
05652VT04	Autopista - Aquitania	09-12-20	32+000		Cuneta corona talud	ml	78.00				78.00
									SUB-TOTAL		78.00
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	25-11-20	0+900		Control lateral de agua	ml	112.00				112.00
									SUB-TOTAL		112.00
					TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA						190.00

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
10.1	kg	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA	RF	DETALLE	Ø DE BARRA	Kg/ML	LONG	CANT.	N° ELEMENTOS	TOTAL (kg)
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	23-12-20	0+900		Control lateral de agua	3/8"	0.56	0.60	117.00	1.00	39.31
									SUB-TOTAL		39.31
60AN16-1	Autopista - El Ramal - Granada	20-01-21	5+400		Para P1 a P7	6	2.24	6.00	17.00	7	1,599.36
						6	2.24	3.00	17.00	7	799.68
						4	1.00	3	54.00	7	1,134.00
									SUB-TOTAL		3,533.04
6004A	Santo Domingo Savio - Piedras Blancas -	20-01-21	0+100		refuerzo de anillo	3/8"	0.56	3.76	5	22	231.62
						3/8"	0.56	1.20	10	22	147.84
									SUB-TOTAL		379.46
60AN15-2-1	La Aurora - Sonadora - Guatape	25-01-21	3+900		Margen Izq.	3/8"	0.56	5.00	1	1	2.80
						1/2"	1.00	1.40	3	1	4.20
									SUB-TOTAL		7.00
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	31-01-21	5+400		Viga Cabezal	3/4"	2.24	26.66	14.00	1	836.19
						1/2"	0.99	4.00	162	1	644.11
						3/8"	1	24.3	2.000	1	27.22
					Vastago	1/2"	0.99	3.07	98	1	299.05
						1/2"	0.99	3.07	55	1	167.84
						1/2"	0.99	2.05	54	1	110.04
						1/2"	0.99	1.65	54	1	88.57
						1/2"	0.99	22.89	20	1	454.95
									SUB-TOTAL		2,627.96

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	6,586.77
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	134.40
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	6,452.37

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
12.1	ml	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de demarcación en pavimento.





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	N° ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de Guatapé)	31-01-21	0+000	12+000	Desde el Peñol a Guatape	ml	12,000			3	36,000
									SUB-TOTAL		36,000

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**36,000**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**21,000.00**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**15,000.00**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad
13.1	m³-km

Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN	Placa	N° viajes	Dist.(Km)	Vol	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
Distancia de la planta de pavimentar al a km 0+000 de la via Crucero (Cruce Ruta 60) - San Vicente 60AN14, 47+200 km.											
60AN14	Crucero (Cruce Ruta 60) - San Vicente	01-12-20	km08+300.0	km08+305.0	M Izq.	m³-km			47.20	2.51	139.41
		01-12-20	km08+305.0	km08+317.2	M Izq.	m³-km			47.20	9.33	518.08
		01-12-20	km08+325.2	km08+335.5	M Izq.	m³-km			47.20	4.15	230.50
		01-12-20	km08+365.5	km08+368.3	M Izq.	m³-km			47.20	1.26	69.78
		02-12-20	km08+400.0	km08+410.0	M Izq.	m³-km			47.20	2.84	157.84
		02-12-20	km08+415.0	km08+421.6	M Izq.-M Der.	m³-km			47.20	4.01	223.18
		02-12-20	km08+421.6	km08+425.1	M Izq.-M Der.	m³-km			47.20	3.65	202.89
		02-12-20	km08+425.1	km08+429.3	M Izq.	m³-km			47.20	1.13	62.77
		02-12-20	km08+429.3	km08+433.4	M Izq.	m³-km			47.20	1.40	77.73
		02-12-20	km08+433.4	km08+437.0	MI-MD	m³-km			47.20	1.08	60.17
		03-12-20	km08+467.0	km08+471.9	M Izq.	m³-km			47.20	1.33	74.17
		03-12-20	km08+471.9	km08+482.6	M Izq.-M Der.	m³-km			47.20	3.83	213.28
		03-12-20	km08+512.6	km08+515.5	M Der.	m³-km			47.20	1.08	60.10
		03-12-20	km08+530.5	km08+542.7	M Der.	m³-km			47.20	5.98	333.19
		03-12-20	km08+542.7	km08+545.1	M Der.	m³-km			47.20	0.66	36.93
		03-12-20	km08+565.1	km08+569.7	M Der.	m³-km			47.20	2.15	120.06
		04-12-20	km08+600.0	km08+614.9	M Izq.	m³-km			47.20	5.11	285.22
		04-12-20	km08+614.9	km08+624.9	M Izq.	m³-km			47.20	2.94	164.11
		04-12-20	km08+644.9	km08+652.1	M Izq.	m³-km			47.20	2.48	138.53
		04-12-20	km08+682.1	km08+693.4	M Izq.	m³-km			47.20	3.55	198.57
		04-12-20	km08+723.4	km08+728.4	M Izq.	m³-km			47.20	1.69	94.51
		05-12-20	km07+791.1	km07+800.0	Eje	m³-km			47.20	0.36	19.58
		05-12-20	km07+300.0	km07+328.9	M Izq.	m³-km			47.20	6.07	330.85
		05-12-20	km06+300.0	km06+314.9	M Izq.	m³-km			47.20	2.61	139.52
		05-12-20	km06+000.0	km06+015.5	M Izq.	m³-km			47.20	2.39	127.42
		05-12-20	km05+700.0	km05+709.7	M Izq.	m³-km			47.20	1.71	90.32
		05-12-20	km05+600.0	km05+620.0	M Izq.	m³-km			47.20	6.50	343.27
		05-12-20	km05+500.0	km05+511.5	M Der.	m³-km			47.20	1.64	86.67

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).									
13.1	m³-km										
		05-12-20	km04+400.0	km04+426.9	M Izq.	m³-km			47.20	5.38	277.68
		05-12-20	km02+900.0	km02+900.7	Eje	m³-km			47.20	0.05	2.45
		05-12-20	km02+700.0	km02+706.3	M Der.	m³-km			47.20	1.19	59.26
										SUB-TOTAL	**4,938.05**
Distancia de la planta de pavimentar al a km 0+000 de la via Guatapé - El Bizcocho - San Rafael 60AN15-2										81.60	
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	22-12-20	km33+300.0	km33+311.0	Llave, fallo en via					0.91	104.28
			km33+302.0	km33+309.8	Llave, fallo en via					1.17	134.44
			km33+300.0	km33+323.0	Nivelacion, fallo en via					10.35	1189.33
			km33+340.0	km33+342.8	Nivelacion, fallo en via					0.37	42.80
			km33+342.8	km33+353.0	Nivelacion, fallo en via					3.50	402.16
										SUB-TOTAL	**1,873.01**
Distancia de la planta al km 0+000 de la via Marinilla - El Peñol 60AN15, 71+000 km.											
60AN15	Marinilla - El Peñol	21-12-20	km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	2.10	149.73
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	0.78	55.61
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	1.71	121.82
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	1.19	84.70
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	2.01	143.31
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	0.46	32.94
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	2.18	155.72
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	0.72	51.34
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	1.50	106.95
			km00+300.0	km00+300.0	MD	m³-km			71.00	3.37	240.07
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	2.30	164.28
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	0.15	10.70
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	1.79	127.45
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	0.26	18.79
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	0.59	41.92
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	2.97	211.54
			km00+300.0	km00+300.0	MI	m³-km			71.00	1.48	105.52
			km00+800.0	km00+800.0	MD	m³-km			71.00	8.64	620.01
			km00+800.0	km00+800.0	MD	m³-km			71.00	2.37	169.82
			km00+800.0	km00+800.0	MD	m³-km			71.00	1.18	84.72
			km01+500.0	km01+500.0	MI	m³-km			71.00	1.41	101.94
			km01+500.0	km01+500.0	MI	m³-km			71.00	3.02	219.24
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	1.30	92.82
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	4.14	295.60
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	0.52	37.13
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	0.70	49.98
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	1.56	111.38
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	7.30	521.22
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³-km			71.00	0.17	12.14
			km00+400.0	km00+400.0		m³-km			71.00	1.58	113.10
			km00+400.0	km00+400.0		m³-km			71.00	0.88	62.67
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	4.11	304.44

Item No	Unidad	
13.1	m³-km	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).

			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	4.36	322.78
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	5.70	422.55
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	1.65	122.27
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	1.94	144.11
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	1.32	97.81
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	2.23	165.47
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	3.74	277.13
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	3.23	239.64
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	5.01	371.24
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	0.66	48.91
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	1.04	77.06
			km03+100.0	km03+100.0		m³-km			71.00	0.90	66.69
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³-km			71.00	2.40	177.74
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³-km			71.00	1.92	142.17
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³-km			71.00	1.10	81.16
			km03+000.0	km03+000.0	MD	m³-km			71.00	1.17	86.47
			km03+000.0	km03+000.0	C	m³-km			71.00	0.63	46.25
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	1.43	105.55
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	0.20	14.99
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	3.71	274.70
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	2.66	196.49
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	0.45	33.39
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	3.66	270.58
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	3.34	247.16
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	5.59	413.93
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	1.55	114.55
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	1.58	116.92
			km03+000.0	km03+000.0		m³-km			71.00	1.40	103.60
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	1.40	104.66
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	1.22	91.18
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.44	32.83
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.34	25.31
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.76	57.09
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.55	41.07
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.56	41.63
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	1.34	99.90
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	3.53	264.27
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	1.99	149.14
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.41	30.92
			km03+800.0	km03+800.0		m³-km			71.00	0.06	4.36
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	1.71	128.55
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	1.04	77.91
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	0.38	28.38
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	0.56	41.98
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	0.67	50.09

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).									
13.1	m³-km										
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	0.78	58.67
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	8.08	606.03
			km04+000.0	km04+000.0		m³-km			71.00	0.83	62.33
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	1.75	130.25
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	0.32	23.63
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	0.65	48.12
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	0.83	62.04
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	1.19	88.77
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	0.67	50.13
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	0.67	49.98
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	1.63	121.37
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	3.01	224.52
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	0.84	62.37
			km03+600.0	km03+600.0		m³-km			71.00	1.50	111.60
			km03+800.0	km03+800.0	MI	m³-km			71.00	3.66	273.83
			km03+800.0	km03+800.0	MI	m³-km			71.00	0.36	26.93
			km03+800.0	km03+800.0	MI	m³-km			71.00	8.35	624.51
			km03+800.0	km03+800.0	MI	m³-km			71.00	0.80	59.61
			km03+800.0	km03+800.0	MD	m³-km			71.00	7.29	545.66
			km03+900.0	km03+900.0	MD	m³-km			71.00	4.03	301.55
			km03+900.0	km03+900.0	MD	m³-km			71.00	2.35	175.64
			km13+500.0	km13+500.0	MD	m³-km			71.00	12.36	1044.01
			km13+500.0	km13+500.0	MD	m³-km			71.00	4.20	354.76
			km13+500.0	km13+500.0	MD	m³-km			71.00	0.89	74.82
			km13+500.0	km13+500.0	MD	m³-km			71.00	1.21	102.16
			km12+900.0	km12+900.0	MD	m³-km			71.00	12.77	1071.24
			km12+900.0	km12+900.0	MD	m³-km			71.00	6.64	557.20
			km12+900.0	km12+900.0	MI	m³-km			71.00	13.83	1160.50
			km00+800.0	km00+800.0	MI	m³-km			71.00	10.72	769.58
				km00+300.0	MI (Pendiente del A-02, mes de Nov.) Diferencia sumas	m³-km			71.00	16.00	1,136.00
									SUB-TOTAL		**20,646.95**
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada		km01+000.0	km01+430.0	Para lleno en via	m³			35.90	407.00	14,611.30
									SUB-TOTAL		**14,611.30**
60AN20-1-1-1	Narices - Juanes - El Jordan - La Holanda	23-12-10	0+000	km17+000.0					8.30	3,906.10	32,420.61
									SUB-TOTAL		**32,420.61**
60AN15	Marinilla - El Peñol	30-12-20	km15+500.0	km15+500.0					71	5.15	445.30
			km15+550.0	km15+550.0					71	12.57	1087.99
			km15+600.0	km15+600.0					71	10.05	870.02
			km15+600.0	km15+600.0					71	3.74	323.47
			km15+420.0	km15+420.0					71	8.38	723.77
			km15+600.0	km15+600.0					71	7.26	628.72
			km15+600.0	km15+600.0					71	6.44	557.27
			km15+380.0	km15+380.0					71	9.56	825.36
			km15+440.0	km15+440.0					71	3.04	262.43

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).									
13.1	m³-km										
									SUB-TOTAL		5,724.32
60AN15	Marinilla - El Peñol	20-01-21	km13+150.0	km13+150.0	Margen Der.				71	4.14	348.72
			km13+150.0	km13+150.0	Margen Der.				71	2.03	171.06
			km13+150.0	km13+150.0	Margen Der.				71	5.17	434.96
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	1.40	115.49
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	0.73	60.04
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	1.08	89.32
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	4.25	351.33
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	3.98	329.54
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	1.20	99.24
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	2.38	196.50
			km11+700.0	km11+700.0	Margen Der.				71	4.76	393.88
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	4.49	337.27
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	9.26	695.69
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	7.65	574.85
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	0.50	37.88
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	2.54	191.17
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	3.41	255.93
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	1.76	132.26
			km04+150.0	km04+150.0	Margen Izq.				71	1.05	78.80
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	2.92	219.56
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	3.45	259.01
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	1.31	98.41
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	2.07	155.74
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	0.22	16.26
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	0.67	50.28
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	0.48	36.39
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	5.04	378.91
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	1.01	76.29
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	1.45	108.83
			km04+180.0	km04+180.0	Margen Izq.				71	4.42	332.45
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	1.49	112.58
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	2.37	179.02
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	5.64	426.04
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	0.60	45.56
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	0.49	37.23
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	0.50	37.71
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	1.12	84.93
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	0.69	52.43
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	1.25	94.38
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	0.75	56.76
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	1.01	76.05
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	1.78	134.30
			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	0.79	60.04

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
13.1	m³-km	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).

			km04+600.0	km04+600.0	Margen Der.				71	1.59	119.98
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	1.04	78.38
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.72	54.43
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.44	32.95
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	3.59	270.67
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.45	33.67
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.70	52.87
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	1.20	90.39
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.76	57.25
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.71	53.56
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	1.76	132.62
			km04+400.0	km04+400.0	Margen Der.				71	0.84	63.68
			km04+750.0	km04+750.0	Margen Der.				71	0.38	29.09
			km04+820.0	km04+820.0	Margen Der.				71	2.69	203.64
			km04+820.0	km04+820.0	Margen Der.				71	0.14	10.51
			km04+850.0	km04+850.0	Margen Der.				71	4.08	309.31
			km04+880.0	km04+880.0	Margen Der.				71	5.32	403.53
			km10+200.0	km10+200.0	Margen Izq.				71	3.74	304.01
			km10+100.0	km10+100.0	Margen Der.				71	0.90	73.15
			km10+100.0	km10+100.0	Margen Der.				71	2.68	217.67
			km10+100.0	km10+100.0	Margen Der.				71	2.40	194.83
			km10+100.0	km10+100.0	Margen Der.				71	9.32	756.18
			km10+200.0	km10+200.0	Margen Der.				71	5.31	431.24
			km10+200.0	km10+200.0	Margen Der.				71	1.66	135.00
			km10+480.0	km10+480.0	Margen Der.				71	2.61	212.69
			km10+480.0	km10+480.0	Margen Der.				71	6.02	490.44
			km11+300.0	km11+300.0	Margen Der.				71	1.22	100.41
			km11+300.0	km11+300.0	Margen Der.				71	7.39	608.36
			km11+300.0	km11+300.0	Margen Der.				71	3.40	279.57
			km10+130.0	km10+130.0	Margen Izq.				71	0.66	53.95
			km10+135.0	km10+135.0	Margen Izq.				71	1.75	141.91
									SUB-TOTAL		**14,019.03**
60AN20-1-1	Cruces - Narices	27-01-21	26+900	16+900	Calzada	m³/km			15.00	2,000.00	30,000.00
									SUB-TOTAL		**30,000**
Distancia de planta Pavimentar a via											**71.5**
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	29-01-21	10+600	10+607,7	Calzada	m³-km				2.44	200.05
			10+624,7	10+633,2	Mrgen Der.	m³-km				1.84	151.49
									SUB-TOTAL		**351.54**
Distancia de planta Pavimentar a via											**71.5**
60AN16	Autopista - El Ramal - Granada	27-01-21	km00+000.0	km00+000.0	Eje	m³-km				0.53	37.64
			km00+100.0	km00+100.0	Eje	m³-km				1.41	100.94
			km00+200.0	km00+200.0	c, Nivelacion	m³-km				3.09	221.47

Item No	Unidad	
13.1	m³-km	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).

			km00+111.7	km00+111.7	Margen Izq.	m³-km				0.78	55.69
			km00+113.5	km00+113.5	Margen Izq.	m³-km				0.26	18.91
			km00+500.0	km00+500.0	Margen Izq.	m³-km				0.83	59.91
			km00+800.0	km00+800.0	Calzada	m³-km				14.18	1025.39
			km01+800.0	km01+800.0	Eje,bacheo	m³-km				0.01	0.59
			km01+820.0	km01+820.0	Eje,bacheo	m³-km				0.01	0.59
			km04+000.0	km04+000.0	Margen Der. Bacheo	m³-km				0.05	4.05
			km04+080.0	km04+080.0	Margen Izq. Bacheo	m³-km				0.07	5.44
			km04+100.9	km04+100.9	Margen Der. Bacheo	m³-km				0.03	2.45
			km04+500.0	km04+500.0	Margen Izq. Bacheo	m³-km				0.04	2.74
			km04+510.6	km04+510.6	Margen Izq. Bacheo	m³-km				0.01	0.68
			km04+900.0	km04+900.0	Margen Der. Bacheo	m³-km				0.01	0.69
			km04+918.3	km04+918.3	Margen Der. Bacheo	m³-km				0.01	0.46
			km05+400.0	km05+400.0	Eje	m³-km				0.13	9.90
			km05+800.0	km05+800.0	Margen Der.	m³-km				0.31	24.02
			km05+801.4	km05+801.4	Margen Der.	m³-km				0.23	17.93
			km05+802.2	km05+802.2	Margen Der.	m³-km				0.88	68.27
			km05+804.8	km05+804.8	Margen Der.	m³-km				0.27	20.63
			km05+900.0	km05+900.0	Eje,bacheo	m³-km				0.05	3.90
			km05+900.0	km05+900.0	Eje,bacheo	m³-km				0.05	4.05
			km06+000.0	km06+000.0	Eje,bacheo	m³-km				0.04	3.47
			km06+010.6	km06+010.6	Calzada	m³-km				15.97	1238.19
			km06+036.2	km06+036.2	Eje,bacheo	m³-km				0.04	2.98
			km06+047.2	km06+047.2	Eje,bacheo	m³-km				0.08	6.40
			km06+058.2	km06+058.2	Eje,bacheo	m³-km				0.02	1.22
			km06+068.7	km06+068.7	Eje	m³-km				0.26	20.12
			km06+080.0	km06+080.0	Margen Izq.	m³-km				0.37	28.35
			km06+092.4	km06+092.4	Eje,bacheo	m³-km				0.03	1.94
			km06+400.0	km06+400.0	Eje	m³-km				0.35	26.96
			km06+500.0	km06+500.0	Margen Der.	m³-km				0.32	25.19
			km07+400.0	km07+400.0	Margen Der.	m³-km				1.73	136.53
			km07+434.1	km07+434.1	Margen Der.	m³-km				1.73	136.75
			km08+100.0	km08+100.0	Eje	m³-km				1.18	93.60
			km08+900.0	km08+900.0	Eje	m³-km				0.44	35.17
			km08+906.4	km08+906.4	Margen Izq.	m³-km				2.02	162.02
			km08+911.4	km08+911.4	Margen Izq.	m³-km				0.25	20.44
			km08+918.1	km08+918.1	Margen Der.	m³-km				1.36	109.49
			km09+000.0	km09+000.0	Margen Der.	m³-km				0.91	72.94
			km09+003.4	km09+003.4	Calzada	m³-km				9.58	771.14
			km09+021.7	km09+021.7	Margen Izq.	m³-km				0.10	7.85
			km09+200.0	km09+200.0	Margen Der. Bacheo	m³-km				0.33	26.85
			km09+201.1	km09+201.1	Margen Der. Bacheo	m³-km				0.24	19.76
			km09+300.0	km09+300.0	Margen Der.	m³-km				4.32	348.94
			km09+400.0	km09+400.0	Margen Izq.	m³-km				0.22	17.62
			km10+100.0	km10+100.0	Margen Izq.	m³-km				0.69	56.58

Item No	Unidad	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).										
13.1	m³-km											
			km10+600.0	km10+600.0	Calzada bacheo	m³-km				3.05	250.05
			km10+624.7	km10+624.7	Margen Der. Bacheo	m³-km				3.16	259.68
			km11+100.0	km11+100.0	Margen Der.	m³-km				0.31	25.99
			km11+101.1	km11+101.1	Margen Der.	m³-km				0.06	4.80
			km11+900.0	km11+900.0	Margen Der.	m³-km				0.08	6.42
			km11+900.2	km11+900.2	Margen Der.	m³-km				0.61	50.86
									SUB-TOTAL		**5654.63**
60AN15	Marinilla - El Peñol	31-01-21	K12+900	K12+900	DER				71	9.58	803.43
			K12+900	K12+900	IZQ				71	9.58	803.43
			K7+690	K7+690	DER				71	0.86	67.67
			K7+690	K7+690	DER				71	2.93	230.25
			K7+690	K7+690	DER				71	5.51	433.74
			K7+690	K7+690	DER				71	0.90	70.74
			K7+690	K7+690	DER				71	1.56	123.07
			K7+690	K7+690	DER				71	0.10	7.87
			K7+400	K7+400	IZQ				71	0.91	71.34
			K7+400	K7+400	IZQ				71	0.48	37.63
			K7+400	K7+400	IZQ				71	1.73	135.42
			K7+400	K7+400	IZQ				71	2.32	181.88
			K7+400	K7+400	IZQ				71	0.53	41.47
			K7+400	K7+400	DER				71	2.24	175.81
			K7+400	K7+400	DER				71	2.90	227.67
			K7+400	K7+400	DER				71	1.56	122.25
			K7+400	K7+400	DER				71	1.68	131.81
			K7+400	K7+400	DER				71	0.81	63.57
			K7+400	K7+400	DER				71	4.95	388.47
			K7+140	K7+140	DER				71	2.61	204.23
			K7+140	K7+140	IZQ				71	1.18	92.06
			K7+140	K7+140	IZQ				71	2.20	171.91
			K6+000	K6+000	DER				71	0.45	34.50
			K6+000	K6+000	DER				71	3.19	245.46
			K6+000	K6+000	DER				71	0.69	52.75
			K6+000	K6+000	DER				71	2.26	173.93
			K5+250	K5+250	DER				71	0.82	62.50
			K5+250	K5+250	DER				71	0.21	15.74
			K5+250	K5+250	DER				71	1.27	97.21
			K5+250	K5+250	DER				71	0.50	38.34
			K5+250	K5+250	IZQ				71	2.15	163.86
			K5+250	K5+250	DER				71	0.54	40.83
			K5+900	K5+900	DER				71	0.57	44.10
			K5+900	K5+900	DER				71	0.72	55.52
			K5+900	K5+900	DER				71	4.42	340.05
			K5+900	K5+900	DER				71	4.96	381.42
			K6+100	K6+100	DER				71	1.41	108.71

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
13.1	m³-km	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).

			K5+250	K5+250	IZQ				71	1.98	151.25
			K5+250	K5+250	IZQ				71	0.25	18.83
			K5+250	K5+250	IZQ				71	0.91	69.37
			K5+250	K5+250	IZQ				71	1.17	89.21
			K5+250	K5+250	IZQ				71	2.29	174.38
			K+400	K+400	DER				71	0.17	11.78
			K+400	K+400	DER				71	0.82	58.20
			K+400	K+400	DER				71	0.84	60.24
			K+400	K+400	DER				71	0.48	34.06
			K+400	K+400	DER				71	0.68	48.20
			K+400	K+400	DER				71	0.47	33.58
			K+400	K+400	DER				71	0.53	38.01
			K+400	K+400	DER				71	0.21	14.93
			K+400	K+400	DER				71	0.57	40.68
			K+400	K+400	DER				71	1.13	80.54
									SUB-TOTAL		**7,363.90**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**137,603.33**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**107,894.00**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**29,709.33**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
13.3	m³/km	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN	Placa	N° viajes	Dist.(Km)	Vol	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
62AN19-2	Concepción - San Vicente	30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	2	4.90	10.0	98.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	4.90	8.0	78.40
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2	4.90	8.0	78.40
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	4.90	8.0	78.40
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	2	4.90	10.0	98.00
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	4.90	8.0	78.40
		30-11-20	km23+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2	4.90	8.0	78.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	2	4.30	10.0	86.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	2	4.30	10.0	86.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	2	4.30	10.0	86.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	4.30	8.0	68.80
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	4.30	10.0	43.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	4.30	10.0	43.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	4.30	10.0	43.00
		30-11-20	km22+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.30	8.0	34.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.80	10.0	18.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.80	8.0	14.40

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.80	10.0	18.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.80	10.0	18.00
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.80	8.0	14.40
		30-11-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.80	8.0	14.40
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.90	8.5	24.65
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.90	10.0	29.00
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.90	8.5	24.65
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.90	8.0	23.20
		01-12-20	km21+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.90	10.0	29.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.80	8.5	23.80
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.80	10.0	28.00
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.80	8.5	23.80
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.80	8.0	22.40
		01-12-20	km20+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.80	10.0	28.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.40	8.5	20.40
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.40	10.0	24.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.40	8.5	20.40
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.40	8.0	19.20

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.40	10.0	24.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.40	8.5	20.40
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.40	10.0	24.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.40	8.5	20.40
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.40	10.0	24.00
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.40	8.0	19.20
		01-12-20	km20+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.40	8.5	20.40
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	0.10	10.0	1.00
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	0.10	8.5	0.85
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km18+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	0.10	8.0	0.80
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	0.20	8.0	1.60
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	0.20	10.0	2.00
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	0.20	8.0	1.60
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	0.20	8.0	1.60
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	0.20	8.5	1.70
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	0.20	8.0	1.60
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	0.20	8.0	1.60
		01-12-20	km17+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	0.20	8.0	1.60
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	0.30	10.0	3.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	0.30	8.0	2.40
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	0.30	8.0	2.40
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1	0.30	8.5	2.55
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	0.30	8.0	2.40
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	0.30	8.0	2.40
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	0.30	8.0	2.40
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	0.30	10.0	3.00
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	0.30	8.0	2.40
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	0.30	8.0	2.40

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		01-12-20	km17+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1	0.30	8.5	2.55
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	0.40	10.0	4.00
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	AII981	1	0.40	8.5	3.40
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	0.40	8.0	3.20
		01-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	0.40	8.0	3.20
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	0.65	10.0	6.50
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	0.65	8.0	5.20
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	0.65	8.0	5.20
		02-12-20	km17+450.0	km18+100.0		m³	AII981	1	0.65	8.5	5.53
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	1.30	8.0	10.40
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	1.30	8.0	10.40
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.30	8.0	10.40
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.30	10.0	13.00
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.30	8.0	10.40
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.30	8.0	10.40
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1	1.30	8.5	11.05
		02-12-20	km16+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	1.30	8.0	10.40
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	1.40	8.0	11.20
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.40	8.0	11.20
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.40	10.0	14.00
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.40	8.0	11.20
		02-12-20	km16+700.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.40	8.0	11.20
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	1.60	8.5	13.60
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	1.60	8.0	12.80
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	1.60	8.0	12.80
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.60	8.0	12.80
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.60	10.0	16.00
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.60	8.0	12.80
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.60	8.0	12.80
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	1.60	8.5	13.60
		02-12-20	km16+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	1.60	8.0	12.80
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	1.90	8.0	15.20
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	1.90	8.0	15.20
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	1.90	10.0	19.00
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	1.90	8.0	15.20
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	1.90	8.0	15.20
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	AII981	1	1.90	8.5	16.15
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	1.90	8.0	15.20
		02-12-20	km16+200.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	1.90	8.0	15.20
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.00	8.0	16.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.00	10.0	20.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.00	8.0	16.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.00	8.0	16.00
		02-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.00	8.5	17.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.10	10.0	21.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.10	8.5	17.85
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.10	10.0	21.00
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.10	8.0	16.80
		02-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.10	8.5	17.85
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.30	10.0	23.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.30	8.5	19.55
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	NEA154	1	2.30	10.0	23.00
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.30	8.5	19.55
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.30	8.0	18.40
		02-12-20	km15+800.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.30	8.0	18.40
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	2.50	10.0	50.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	2.50	10.0	50.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	2.50	10.0	50.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.50	8.0	40.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	2.75	10.0	55.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	2.75	10.0	55.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	2.75	10.0	55.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	2.75	8.0	44.00
		03-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	2.75	8.0	44.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	2.75	8.0	22.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	AII981	1	2.75	8.5	23.38
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	2.75	8.0	22.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	2.75	10.0	27.50
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	2.75	8.0	22.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	2.75	8.0	22.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	2.75	8.0	22.00
		04-12-20	km15+350.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	2.75	8.0	22.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	3.10	10.0	31.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	3.10	8.5	26.35
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	3.10	10.0	31.00
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	3.10	8.0	24.80
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	3.10	8.0	24.80

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		04-12-20	km15+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	3.10	8.5	26.35
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	3.15	8.0	25.20
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	AII981	1	3.15	8.5	26.78
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	3.15	8.0	25.20
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	3.15	10.0	31.50
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	3.15	8.0	25.20
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	3.15	8.0	25.20
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	3.15	8.0	25.20
		04-12-20	km14+950.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	3.15	8.0	25.20
		04-12-20	km14+700.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	3.40	8.0	27.20
		04-12-20	km14+700.0	km18+100.0		m³	AII981	1	3.40	8.5	28.90
		04-12-20	km14+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	3.40	8.0	27.20
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	4.00	10.0	40.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1	4.00	8.5	34.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	4.00	10.0	40.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1	4.00	8.5	34.00
		04-12-20	km14+100.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	4.00	8.0	32.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	4.20	10.0	42.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	4.20	8.5	35.70
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	4.20	10.0	42.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	4.20	8.5	35.70
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	4.20	10.0	42.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	4.20	8.0	33.60

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	4.20	8.5	35.70
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	4.20	10.0	42.00
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	4.20	8.5	35.70
		04-12-20	km13+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	4.20	8.0	33.60
		04-12-20	km07+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	10.20	10.0	102.00
		04-12-20	km07+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	11.00	8.0	88.00
		04-12-20	km07+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	11.00	8.0	88.00
		04-12-20	km07+100.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	11.00	8.0	88.00
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	13.60	8.0	108.80
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	13.60	8.0	108.80
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	AII981	1	13.60	8.5	115.60
		04-12-20	km04+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	13.60	8.0	108.80
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	14.50	10.0	145.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	14.50	8.0	116.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	14.50	8.0	116.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	14.50	8.0	116.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	14.50	8.0	116.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	LLJ878	1	14.50	8.0	116.00
		04-12-20	km03+600.0	km18+100.0		m³	AII981	1	14.50	8.5	123.25
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	15.10	10.0	151.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	15.10	8.5	128.35
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	15.10	10.0	151.00
		04-12-20	km03+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	15.10	8.0	120.80
		04-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	15.20	8.0	121.60
		04-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	15.20	8.0	121.60
		04-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	RDH245	1	15.20	8.0	121.60
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	17.00	10.0	340.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	17.00	10.0	340.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km01+100.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	17.00	8.0	272.00
		07-12-20	km02+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	15.20	10.0	304.00
		07-12-20	km02+500.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	15.60	8.0	249.60
		07-12-20	km02+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	15.60	8.0	249.60
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	14.70	8.0	235.20
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	14.70	10.0	294.00
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	14.70	8.0	235.20
		07-12-20	km03+400.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	14.70	8.0	235.20
		07-12-20	km05+500.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	12.60	8.0	201.60
		07-12-20	km05+500.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	12.60	10.0	252.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	12.40	8.0	198.40
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	12.40	8.0	198.40
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	12.40	8.0	198.40
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	12.40	10.0	248.00
		07-12-20	km05+700.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	12.40	8.0	198.40
		07-12-20	km07+600.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	10.50	8.0	168.00
		07-12-20	km07+600.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	10.50	8.0	168.00
		07-12-20	km07+600.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	10.50	10.0	210.00
		07-12-20	km08+000.0	km18+100.0		m³	RDH245	2	10.10	8.0	161.60
									SUB-TOTAL		**18,260.93**
62AN19	Barbosa - Concepción	07-12-20	km22+800.0	km18+100.0	Ambas margenes	m³	XFJ473	1	28.70	8.0	229.60
	(Botadero del km 24+000)	07-12-20	km22+800.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	28.70	8.0	229.60
		07-12-20	km22+500.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	28.40	8.0	227.20
		07-12-20	km22+300.0	km18+100.0		m³	AII981	1	28.20	8.5	239.70
		07-12-20	km22+300.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	28.20	8.0	225.60
		07-12-20	km22+300.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	28.20	8.0	225.60
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	27.90	8.5	237.15
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	27.90	8.5	237.15
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	27.90	8.5	237.15
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	AII981	1	27.90	8.5	237.15
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	27.90	8.0	223.20
		07-12-20	km22+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	27.90	8.0	223.20
		08-12-20	km22+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	28.80	8.5	244.80
		08-12-20	km22+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	28.80	8.0	230.40
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	27.60	8.0	220.80
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	27.60	8.0	220.80

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	27.60	8.0	220.80
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	OPC893	1	27.60	8.0	220.80
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	27.60	10.0	276.00
		08-12-20	km21+700.0	km18+100.0		m³	AII981	1	27.60	8.5	234.60
		08-12-20	km20+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	26.30	8.0	210.40
		08-12-20	km20+400.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	26.30	8.0	210.40
		08-12-20	km20+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	25.90	8.0	207.20
		08-12-20	km20+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	25.90	8.0	207.20
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	1	25.80	8.0	206.40
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	25.80	10.0	258.00
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	AII981	1	25.80	8.5	219.30
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	25.80	8.0	206.40
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	25.80	8.0	206.40
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	25.80	8.0	206.40
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	25.80	8.0	206.40
		08-12-20	km19+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	1	25.80	8.0	206.40
		08-12-20	km19+850.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	25.75	10.0	257.50
		08-12-20	km19+850.0	km18+100.0		m³	AII981	2	25.75	8.5	437.75
		08-12-20	km19+600.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	25.50	8.0	408.00
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	25.20	8.0	403.20
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	HAA315	2	25.20	8.0	403.20
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	25.20	8.0	403.20
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	25.20	8.0	403.20
		08-12-20	km19+300.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	25.20	10.0	504.00
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	AII981	2	24.90	8.5	423.30
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	24.90	8.0	398.40
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	24.90	8.0	398.40
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	HAA315	2	24.90	8.0	398.40
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	24.90	8.0	398.40
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	24.90	8.0	398.40
		08-12-20	km19+000.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	24.90	10.0	498.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	24.00	8.0	192.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1	24.00	8.5	204.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	24.00	8.0	192.00
		09-12-20	km18+100.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	24.00	8.0	192.00
		09-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	24.40	8.0	195.20
		09-12-20	km17+700.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	24.40	8.0	195.20
		09-12-20	km17+500.0	km18+100.0		m³	OPC893	1	24.60	8.0	196.80
		09-12-20	km17+400.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	24.70	10.0	247.00
		09-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	LDI188	1	26.00	8.0	208.00
		09-12-20	km16+100.0	km18+100.0		m³	AII981	1	26.00	8.5	221.00
		09-12-20	km16+000.0	km18+100.0		m³	XFJ473	1	26.10	8.0	208.80
		09-12-20	km15+950.0	km18+100.0		m³	HCA183	1	26.15	8.0	209.20
		09-12-20	km15+950.0	km18+100.0		m³	HAA315	1	26.15	8.0	209.20
		09-12-20	km15+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	1	26.20	8.0	209.60
		09-12-20	km15+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	1	26.20	8.0	209.60

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		09-12-20	km15+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	1	26.20	10.0	262.00
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	LDI188	2	26.70	8.0	427.20
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	AII981	2	26.70	8.5	453.90
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	26.70	8.0	427.20
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	26.70	8.0	427.20
		09-12-20	km15+400.0	km18+100.0		m³	HAA315	2	26.70	8.0	427.20
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	27.20	8.0	435.20
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	27.20	8.0	435.20
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	27.20	10.0	544.00
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	LDI188	2	27.20	8.0	435.20
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	AII981	2	27.20	8.5	462.40
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	XFJ473	2	27.20	8.0	435.20
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	HCA183	2	27.20	8.0	435.20
		09-12-20	km14+900.0	km18+100.0		m³	HAA315	2	27.20	8.0	435.20
		09-12-20	km14+500.0	km18+100.0		m³	KBH050	2	27.60	8.0	441.60
		09-12-20	km14+500.0	km18+100.0		m³	OPC893	2	27.60	8.0	441.60
		09-12-20	km14+500.0	km18+100.0		m³	KFH786	2	27.60	10.0	552.00
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0	Ambas margenes	m³	OPC893	1	21.90	8.000	175.20
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	KFH786	1	21.90	10.000	219.00
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1	21.90	18.000	394.20
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1	21.90	18.500	405.15
		10-12-20	km04+500.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1	21.90	18.500	405.15
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1	22.20	17.500	388.50
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1	22.20	17.000	377.40
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	OPC893	1	22.20	8.000	177.60
		10-12-20	km04+200.0	km12+400.0		m³	KFH786	1	22.20	10.000	222.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1	22.25	18.000	400.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1	22.25	18.500	411.63
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1	22.25	18.500	411.63
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1	22.25	17.500	389.38
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1	22.25	17.000	378.25
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	OPC893	1	22.25	8.000	178.00
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	KFH786	1	22.25	10.000	222.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1	22.25	18.000	400.50
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1	22.25	18.500	411.63
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1	22.25	18.500	411.63
		10-12-20	km04+150.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1	22.25	17.500	389.38
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1	22.30	17.000	379.10
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	OPC893	1	22.30	8.000	178.40
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	KFH786	1	22.30	10.000	223.00
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1	22.30	18.000	401.40
		10-12-20	km04+100.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1	22.30	18.500	412.55
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1	22.40	18.500	414.40
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1	22.40	17.500	392.00
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1	22.40	17.000	380.80

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
13.3	m³/km	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
		10-12-20	km04+000.0	km12+400.0		m³	OPC893	1	22.40	8.000	179.20
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	KFH786	1	22.50	10.000	225.00
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1	22.50	18.000	405.00
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1	22.50	18.500	416.25
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1	22.50	18.500	416.25
		10-12-20	km03+900.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1	22.50	17.500	393.75
		10-12-20	km03+700.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1	22.70	17.000	385.90
		10-12-20	km03+700.0	km12+400.0		m³	OPC893	1	22.70	8.000	181.60
		10-12-20	km03+700.0	km12+400.0		m³	KFH786	1	22.70	10.000	227.00
		10-12-20	km03+500.0	km12+400.0		m³	SNV 609	1	22.90	18.000	412.20
		10-12-20	km03+500.0	km12+400.0		m³	SNR 678	1	22.90	18.500	423.65
		10-12-20	km03+500.0	km12+400.0		m³	SNR 618	1	22.90	18.500	423.65
		10-12-20	km03+400.0	km12+400.0		m³	SNW 194	1	23.00	17.500	402.50
		10-12-20	km03+400.0	km12+400.0		m³	TMX 648	1	23.00	17.000	391.00
		10-12-20	km03+400.0	km12+400.0		m³	OPC893	1	23.00	8.000	184.00
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	OPC893	3	23.20	8.000	556.80
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	KFH786	3	23.20	10.000	696.00
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	SNV 609	3	23.20	18.000	1,252.80
		11-12-20	km03+200.0	km12+400.0		m³	SNR 678	3	23.20	18.500	1,287.60
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNR 618	3	23.50	18.500	1,304.25
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNW 194	3	23.50	17.500	1,233.75
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	TMX 648	3	23.50	17.000	1,198.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	OPC893	3	23.50	8.000	564.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	KFH786	3	23.50	10.000	705.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNV 609	3	23.50	18.000	1,269.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNR 678	3	23.50	18.500	1,304.25
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNR 618	3	23.50	18.500	1,304.25
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNW 194	3	23.50	17.500	1,233.75
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	TMX 648	3	23.50	17.000	1,198.50
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	OPC893	3	23.50	8.000	564.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	KFH786	3	23.50	10.000	705.00
		11-12-20	km02+900.0	km12+400.0		m³	SNV 609	3	23.50	18.000	1,269.00
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	SNR 678	3	23.70	18.500	1,315.35
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	SNR 618	3	23.70	18.500	1,315.35
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	SNW 194	3	23.70	17.500	1,244.25
		11-12-20	km02+700.0	km12+400.0		m³	TMX 648	3	23.70	17.000	1,208.70
									SUB-TOTAL		**62,789.00**
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	01-12-20	km24+500.0	km23+400.0	Ambas margenes	m³	RIE 913	3	2.10	10.00	63.00
		01-12-20	km24+650.0	km23+400.0		m³	PBB 078	8	2.25	8.00	144.00
		01-12-20	km25+000.0	km23+400.0		m³	RIE 913	10	2.60	10.00	260.00
		02-12-20	km25+050.0	km23+400.0		m³	PBB 078	10	2.65	8.00	212.00
		02-12-20	km25+400.0	km23+400.0		m³	RIE 913	10	3.00	10.00	300.00
		03-12-20	km25+450.0	km23+400.0		m³	PBB 078	8	3.05	8.00	195.20
		03-12-20	km25+700.0	km23+400.0		m³	RIE 913	9	3.30	10.00	297.00
		04-12-20	km25+800.0	km23+400.0		m³	HAA315	4	3.40	8.00	108.80
		04-12-20	km26+000.0	km23+400.0		m³	RIE 913	4	3.60	10.00	144.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
		04-12-20	km26+300.0	km23+400.0		m³	HAA315	8	3.90	8.00	249.60
		04-12-20	km26+600.0	km23+400.0		m³	RIE 913	3	4.20	10.00	126.00
		05-12-20	km26+700.0	km23+400.0		m³	HAA315	9	4.30	8.00	309.60
		05-12-20	km27+300.0	km23+400.0		m³	RIE 913	12	4.90	10.00	588.00
		06-12-20	km28+900.0	km23+400.0		m³	HAA315	8	6.50	8.00	416.00
		06-12-20	km29+600.0	km23+400.0		m³	RIE 913	8	7.20	10.00	576.00
		09-12-20	km29+900.0	km23+400.0		m³	HAA315	10	7.50	8.00	600.00
		10-12-20	km30+300.0	km23+400.0		m³	PBB 078	15	7.90	8.00	948.00
		11-12-20	km30+500.0	km23+400.0		m³	HAA315	2	8.10	8.00	129.60
		11-12-20	km23+700.0	km23+400.0		m³	PBB 078	13	1.30	8.00	135.20
		11-12-20	km23+700.0	km23+400.0		m³	LLJ878	13	1.30	8.00	135.20
		12-12-20	km23+600.0	km23+400.0		m³	HAA315	8	1.20	8.00	76.80
		12-12-20	km22+600.0	km23+400.0		m³	PBB 078	9	1.80	8.00	129.60
		14-12-20	km22+000.0	km23+400.0		m³	KBH050	11	2.40	8.00	211.20
		15-12-20	km00+300.0	km23+400.0		m³	TID 467	9	24.10	17.00	3,687.30
		15-12-20	km00+300.0	km23+400.0		m³	LLJ878	10	24.10	8.00	1,928.00
		16-12-20	km10+500.0	km23+400.0		m³	PBB 078	8	13.90	8.00	889.60
		16-12-20	km10+400.0	km23+400.0		m³	TID 467	8	14.00	17.00	1,904.00
		16-12-20	km06+100.0	km23+400.0		m³	KBH050	3	18.30	8.00	439.20
		17-12-20	km03+500.0	km23+400.0		m³	LLJ878	9	20.90	8.00	1,504.80
		18-12-20	km03+200.0	km23+400.0		m³	LLJ878	7	21.20	8.00	1,187.20
		18-12-20	km03+100.0	km23+400.0		m³	TID 467	9	21.30	17.00	3,258.90
		19-12-20	km03+000.0	km23+400.0		m³	PBB 078	5	21.40	8.00	856.00
		19-12-20	km03+020.0	km23+400.0		m³	LLJ878	5	21.38	8.00	855.20
									SUB-TOTAL		**22,865.00**
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	18-01-21	20+100	31+100	En calzada	m³	LLJ878	5	25.50	8.0	1,020.00
			20+100	31+100		m³	HAA315	4	25.50	8.0	816.00
			20+100	31+100		m³	PBB 078	5	25.50	8.0	1,020.00
			20+100	31+100		m³	NEA154	5	25.50	10.0	1,275.00
									SUB-TOTAL		**4,131.00**
					Distancia del botadero al km 0+000 de la via San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos 60AN15-2-2						25,500
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	31-01-21	km22+800.0	km22+843.8	MI	m³/km			48.32	6.24	301.60
			km22+800.0	km22+820.0	MI	m³/km			48.31	2.85	137.68
			km22+900.0	km22+920.0	MD	m³/km			48.41	2.85	137.97
			km22+900.0	km23+046.0	MI	m³/km			48.47	20.81	1,008.48
			km23+200.0	km23+252.0	MI	m³/km			48.73	7.41	361.06
			km23+200.0	km23+235.0	MD	m³/km			48.72	4.99	242.98
			km23+300.0	km23+430.0	MD	m³/km			48.87	18.53	905.22
			km23+400.0	km23+540.0	MI	m³/km			48.97	19.95	976.95
			km23+600.0	km23+685.0	MI	m³/km			49.14	12.11	595.24
			km23+600.0	km23+670.0	MD	m³/km			49.14	9.98	490.12
			km24+000.0	km24+210.0	MI	m³/km			49.61	29.93	1,484.43
			km24+200.0	km24+245.0	MD	m³/km			49.72	6.41	318.85
			km24+300.0	km24+370.0	MI	m³/km			49.84	9.98	497.10

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
			km24+300.0	km24+340.0	MD	m³/km			49.82	5.70	283.97
			km24+400.0	km24+430.0	MD	m³/km			49.92	4.28	213.39
			km24+400.0	km24+500.0	MI	m³/km			49.95	14.25	711.79
			km24+700.0	km24+726.0	MD	m³/km			50.21	3.71	186.04
			km24+800.0	km24+845.0	MI	m³/km			50.32	6.41	322.69
			km24+900.0	km25+010.0	MI	m³/km			50.46	15.68	790.88
			km25+100.0	km25+155.0	MI	m³/km			50.63	7.84	396.79
			km25+200.0	km25+239.0	MI	m³/km			50.72	5.56	281.87
			km25+300.0	km25+374.0	MI	m³/km			50.84	10.55	536.08
			km26+100.0	km26+139.0	MI	m³/km			51.62	5.56	286.88
			km26+200.0	km26+240.0	MD	m³/km			51.72	5.70	294.80
			km26+300.0	km26+430.0	MI	m³/km			51.87	18.53	960.80
			km26+300.0	km26+350.0	MI	m³/km			51.83	7.13	369.25
			km27+000.0	km27+070.0	MI	m³/km			52.54	9.98	524.04
			km72+100.0	km72+170.0	MD	m³/km			97.64	9.98	973.91
			km27+200.0	km27+310.0	MI	m³/km			52.76	15.68	826.93
			km27+300.0	km27+330.0	MI	m³/km			52.82	4.28	225.78
			km27+400.0	km27+456.0	MD	m³/km			52.93	7.98	422.37
			km27+500.0	km27+600.0	MD	m³/km			53.05	14.25	755.96
			km28+200.0	km28+250.0	MD	m³/km			53.73	7.13	382.79
			km28+300.0	km28+365.0	MD	m³/km			53.83	9.26	498.62
			km28+700.0	km28+830.0	MI	m³/km			54.27	18.53	1,005.26
			km29+000.0	km29+080.0	MI	m³/km			54.54	11.40	621.76
			km29+000.0	km29+080.0	MD	m³/km			54.54	11.40	621.76
			km29+100.0	km29+300.0	MI	m³/km			54.70	28.50	1,558.95
			km29+100.0	km29+310.0	MD	m³/km			54.71	29.93	1,637.05
			km29+300.0	km29+360.0	MI	m³/km			54.83	8.55	468.80
			km29+600.0	km29+700.0	MI	m³/km			55.15	14.25	785.89
			km29+600.0	km29+640.0	MD	m³/km			55.12	5.70	314.18
			km29+800.0	km29+840.0	MI	m³/km			55.32	5.70	315.32
			km29+900.0	km29+977.0	MI	m³/km			55.44	10.97	608.30
			km30+500.0	km30+630.0	MI	m³/km			56.07	18.53	1,038.60
			km30+600.0	km30+640.0	MD	m³/km			56.12	5.70	319.88
			km30+700.0	km30+750.0	MD	m³/km			56.23	7.13	400.60
			km30+700.0	km30+730.0	MI	m³/km			56.22	4.28	240.32
			km30+900.0	km30+970.0	MD	m³/km			56.44	9.98	562.94
			km31+000.0	km31+210.0	MD	m³/km			56.61	29.93	1,693.90
			km31+200.0	km31+310.0	MD	m³/km			56.76	15.68	889.63
			km31+200.0	km31+370.0	MI	m³/km			56.79	24.23	1,375.62
			km31+600.0	km31+720.0	MI	m³/km			57.16	17.10	977.44
			km31+800.0	km31+870.0	MI	m³/km			57.34	9.98	571.92
			km31+800.0	km31+845.0	MD	m³/km			57.32	6.41	367.58
			km31+900.0	km31+950.0	MD	m³/km			57.43	7.13	409.15
			km32+000.0	km32+160.0	MI	m³/km			57.58	22.80	1,312.82
			km32+100.0	km32+200.0	MD	m³/km			57.65	14.25	821.51
			km32+300.0	km32+370.0	MD	m³/km			57.84	9.98	576.90

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m										
13.3	m³/km											
			km32+300.0	km32+390.0	MI	m³/km			57.85	12.83	741.86
			km32+400.0	km32+438.0	MI	m³/km			57.92	5.42	313.63
			km32+400.0	km32+485.0	MD	m³/km			57.94	12.11	701.83
			km32+600.0	km32+680.0	MI	m³/km			58.14	11.40	662.80
			km33+000.0	km33+045.0	MI	m³/km			58.52	6.41	375.28
			km33+100.0	km33+145.0	MI	m³/km			58.62	6.41	375.92
			km33+200.0	km33+315.0	MI	m³/km			58.76	16.39	962.89
			km33+700.0	km33+739.0	MD	m³/km			59.22	5.56	329.11
			km34+100.0	km34+220.0	MI	m³/km			59.66	17.10	1,020.19
			km34+500.0	km34+590.0	MI	m³/km			60.05	12.83	770.08
			km35+300.0	km35+450.0	MI	m³/km			60.88	21.38	1,301.20
			km35+700.0	km35+730.0	MI	m³/km			61.22	4.28	261.69
			km38+500.0	km38+552.0	MD	m³/km			64.03	7.41	474.43
			km36+100.0	km36+165.0	MI	m³/km			61.63	9.26	570.87
			km36+100.0	km36+200.0	MD	m³/km			61.65	14.25	878.51
			km36+200.0	km36+283.0	MI	m³/km			61.74	11.83	730.25
			km36+300.0	km36+380.0	MD	m³/km			61.84	11.40	704.98
			km36+400.0	km36+450.0	MI	m³/km			61.93	7.13	441.22
			km36+400.0	km36+540.0	MD	m³/km			61.97	19.95	1,236.30
			km36+700.0	km36+770.0	MI	m³/km			62.24	9.98	620.79
			km36+900.0	km37+000.0	MI	m³/km			62.45	14.25	889.91
			km36+900.0	km36+950.0	MD	m³/km			62.43	7.13	444.78
			km37+100.0	km37+200.0	MI	m³/km			62.65	14.25	892.76
			km38+100.0	km38+170.0	MI	m³/km			63.64	9.98	634.76
			km38+100.0	km38+150.0	MD	m³/km			63.63	7.13	453.33
			km18+200.0	km18+240.0	MD	m³/km			43.72	5.70	249.20
			km38+200.0	km38+240.0	MI	m³/km			63.72	5.70	363.20
			km18+700.0	km18+820.0	MI	m³/km			44.26	17.10	756.85
			km39+000.0	km39+080.0	MI	m³/km			64.54	11.40	735.76
					San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos 60AN15-2-2						
			km00+200.0	km00+200.0	MI	m³/km			25.30	54.60	1,381.38
			km00+400.0	km00+400.0	MI	m³/km			25.10	84.00	2,108.40
			km00+400.0	km00+400.0	MD	m³/km			25.10	29.27	734.78
			km00+600.0	km00+600.0	MI	m³/km			24.90	42.00	1,045.80
			km00+600.0	km00+600.0	MD	m³/km			24.90	69.30	1,725.57
			km00+800.0	km00+800.0	MI	m³/km			24.70	63.55	1,569.59
			km01+000.0	km01+000.0	MI	m³/km			24.50	10.92	267.54
			km01+200.0	km01+200.0	MI	m³/km			24.30	84.00	2,041.20
			km01+200.0	km01+200.0	MD	m³/km			24.30	49.14	1,194.10
			km01+400.0	km01+400.0	MI	m³/km			24.10	14.70	354.27
			km01+500.0	km01+500.0	MI	m³/km			24.00	31.67	760.03
			km01+600.0	km01+600.0	MI	m³/km			23.90	12.60	301.14
			km01+700.0	km01+700.0	MI	m³/km			23.80	15.96	379.85
			km01+800.0	km01+800.0	MI	m³/km			23.70	60.48	1,433.38
			km01+900.0	km01+900.0	MI	m³/km			23.60	60.48	1,427.33
			km02+100.0	km02+100.0	MI	m³/km			23.40	117.60	2,751.84

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad											
13.3	m³/km	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m										
			km02+100.0	km02+100.0	MD	m³/km			23.40	147.00	3,439.80
			km02+400.0	km02+400.0	MI	m³/km			23.10	113.40	2,619.54
			km02+500.0	km02+500.0	MD	m³/km			23.00	54.60	1,255.80
			km02+700.0	km02+700.0	MI	m³/km			22.80	34.02	775.66
			km02+700.0	km02+700.0	MD	m³/km			22.80	34.02	775.66
			km02+800.0	km02+800.0	MI	m³/km			22.70	109.20	2,478.84
			km03+100.0	km03+100.0	MI	m³/km			22.40	38.72	867.42
			km03+200.0	km03+200.0	MD	m³/km			22.30	73.50	1,639.05
			km03+400.0	km03+400.0	MI	m³/km			22.10	42.00	928.20
			km03+400.0	km03+400.0	MD	m³/km			22.10	42.00	928.20
			km03+600.0	km03+600.0	MI	m³/km			21.90	92.40	2,023.56
			km03+900.0	km03+900.0	MI	m³/km			21.60	148.26	3,202.42
			km03+900.0	km03+900.0	MD	m³/km			21.60	148.26	3,202.42
			km04+100.0	km04+100.0	MD	m³/km			21.40	63.00	1,348.20
			km04+400.0	km04+400.0	MI	m³/km			21.10	37.80	797.58
			km04+600.0	km04+600.0	MI	m³/km			20.90	67.20	1,404.48
			km04+600.0	km04+600.0	MD	m³/km			20.90	67.20	1,404.48
			km04+800.0	km04+800.0	MI	m³/km			20.70	109.20	2,260.44
			km04+800.0	km04+800.0	MD	m³/km			20.70	109.20	2,260.44
			km05+100.0	km05+100.0	MI	m³/km			20.40	75.60	1,542.24
			km05+300.0	km05+300.0	MD	m³/km			20.20	25.49	514.98
			km05+400.0	km05+400.0	MD	m³/km			20.10	27.38	550.42
			km05+500.0	km05+500.0	MI	m³/km			20.00	53.76	1,075.20
			km05+500.0	km05+500.0	MD	m³/km			20.00	132.30	2,646.00
			km06+000.0	km06+000.0	MI	m³/km			19.50	83.16	1,621.62
			km06+000.0	km06+000.0	MD	m³/km			19.50	83.16	1,621.62
			km06+300.0	km06+300.0	MI	m³/km			19.20	42.00	806.40
			km06+300.0	km06+300.0	MD	m³/km			19.20	42.00	806.40
			km06+400.0	km06+400.0	MI	m³/km			19.10	33.18	633.74
			km06+500.0	km06+500.0	MI	m³/km			19.00	25.91	492.37
			km06+500.0	km06+500.0	MD	m³/km			19.00	25.91	492.37
			km06+700.0	km06+700.0	MI	m³/km			18.80	67.20	1,263.36
			km06+700.0	km06+700.0	MD	m³/km			18.80	67.20	1,263.36
			km07+100.0	km07+100.0	MD	m³/km			18.40	52.50	966.00
			km07+200.0	km07+200.0	MI	m³/km			18.30	21.00	384.30
			km07+300.0	km07+300.0	MI	m³/km			18.20	50.40	917.28
			km07+300.0	km07+300.0	MD	m³/km			18.20	50.40	917.28
			km07+600.0	km07+600.0	MI	m³/km			17.90	63.00	1,127.70
			km07+600.0	km07+600.0	MD	m³/km			17.90	63.00	1,127.70
			km07+900.0	km07+900.0	MI	m³/km			17.60	126.00	2,217.60
			km07+900.0	km07+900.0	MD	m³/km			17.60	126.00	2,217.60
			km08+300.0	km08+300.0	MI	m³/km			17.20	42.00	722.40
			km08+400.0	km08+400.0	MI	m³/km			17.10	33.60	574.56
			km08+400.0	km08+400.0	MD	m³/km			17.10	33.60	574.56
			km08+700.0	km08+700.0	MI	m³/km			16.80	84.00	1,411.20
			km08+700.0	km08+700.0	MD	m³/km			16.80	84.00	1,411.20

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
			km09+100.0	km09+100.0	MI	m³/km			16.40	33.60	551.04
			km09+300.0	km09+300.0	MD	m³/km			16.20	21.38	346.32
			km09+300.0	km09+300.0	MI	m³/km			16.20	21.38	346.32
			km09+400.0	km09+400.0	MI	m³/km			16.10	21.00	338.10
			km09+400.0	km09+400.0	MD	m³/km			16.10	21.00	338.10
			km09+500.0	km09+500.0	MD	m³/km			16.00	58.80	940.80
			km09+500.0	km09+500.0	MI	m³/km			16.00	58.80	940.80
			km09+600.0	km09+600.0	MI	m³/km			15.90	77.70	1,235.43
			km09+600.0	km09+600.0	MD	m³/km			15.90	37.80	601.02
			km09+800.0	km09+800.0	MD	m³/km			15.70	37.80	593.46
			km10+000.0	km10+000.0	MI	m³/km			15.50	79.80	1,236.90
			km10+300.0	km10+300.0	MI	m³/km			15.20	16.80	255.36
			km10+400.0	km10+400.0	MI	m³/km			15.10	103.32	1,560.13
			km10+700.0	km10+700.0	MI	m³/km			14.80	26.04	385.39
			km10+700.0	km10+700.0	MD	m³/km			14.80	16.80	248.64
			km10+800.0	km10+800.0	MI	m³/km			14.70	6.30	92.61
			km10+900.0	km10+900.0	MI	m³/km			14.60	26.88	392.45
			km11+000.0	km11+000.0	MI	m³/km			14.50	12.60	182.70
			km11+100.0	km11+100.0	MI	m³/km			14.40	40.74	586.66
			km11+600.0	km11+600.0	MI	m³/km			13.90	18.90	262.71
			km11+600.0	km11+600.0	MD	m³/km			13.90	18.90	262.71
			km11+700.0	km11+700.0	MI	m³/km			13.80	28.56	394.13
			km11+900.0	km11+900.0	MI	m³/km			13.60	37.80	514.08
			km12+100.0	km12+100.0	MI	m³/km			13.40	46.20	619.08
			km12+300.0	km12+300.0	MD	m³/km			13.20	25.20	332.64
			km12+300.0	km12+300.0	MI	m³/km			13.20	63.00	831.60
			km12+500.0	km12+500.0	MI	m³/km			13.00	34.86	453.18
			km12+700.0	km12+700.0	MI	m³/km			12.80	58.80	752.64
			km12+900.0	km12+900.0	MI	m³/km			12.60	30.62	385.79
			km12+900.0	km12+900.0	MD	m³/km			12.60	30.62	385.79
			km13+000.0	km13+000.0	MI	m³/km			12.50	21.42	267.75
			km13+100.0	km13+100.0	MI	m³/km			12.40	63.08	782.24
			km13+400.0	km13+400.0	MI	m³/km			12.10	31.50	381.15
			km13+500.0	km13+500.0	MI	m³/km			12.00	42.00	504.00
			km13+600.0	km13+600.0	MI	m³/km			11.90	33.60	399.84
			km13+600.0	km13+600.0	MD	m³/km			11.90	33.60	399.84
			km13+700.0	km13+700.0	MI	m³/km			11.80	25.20	297.36
			km13+700.0	km13+700.0	MD	m³/km			11.80	25.20	297.36
			km13+800.0	km13+800.0	MI	m³/km			11.70	63.00	737.10
			km14+000.0	km14+000.0	MI	m³/km			11.50	67.20	772.80
			km14+200.0	km14+200.0	MD	m³/km			11.30	25.62	289.51
			km14+200.0	km14+200.0	MI	m³/km			11.30	37.80	427.14
			km14+800.0	km14+800.0	MI	m³/km			10.70	23.94	256.16
			km14+900.0	km14+900.0	MI	m³/km			10.60	42.00	445.20
			km15+000.0	km15+000.0	MI	m³/km			10.50	33.60	352.80
			km15+200.0	km15+200.0	MI	m³/km			10.30	27.30	281.19

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
13.3	m³/km	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
			km15+260.0	km15+260.0	MD	m³/km			10.24	36.96	378.47
			km15+260.0	km15+260.0	MI	m³/km			10.24	94.50	967.68
			km15+500.0	km15+500.0	MD	m³/km			10.00	16.80	168.00
			km15+700.0	km15+700.0	MI	m³/km			9.80	40.32	395.14
			km15+700.0	km15+700.0	MD	m³/km			9.80	40.32	395.14
			km15+800.0	km15+800.0	MI	m³/km			9.70	31.50	305.55
			km15+900.0	km15+900.0	MD	m³/km			9.60	37.80	362.88
			km15+900.0	km15+900.0	MI	m³/km			9.60	33.60	322.56
			km16+000.0	km16+000.0	MD	m³/km			9.50	8.40	79.80
			km16+100.0	km16+100.0	MD	m³/km			9.40	29.40	276.36
			km16+100.0	km16+100.0	MI	m³/km			9.40	46.20	434.28
			km16+300.0	km16+300.0	MD	m³/km			9.20	54.60	502.32
			km16+500.0	km16+500.0	MI	m³/km			9.00	58.80	529.20
			km16+300.0	km16+300.0	D	m³/km			9.20	58.80	540.96
			km16+600.0	km16+600.0	MI	m³/km			8.90	12.60	112.14
			km16+700.0	km16+700.0	MI	m³/km			8.80	33.18	291.98
			km16+700.0	km16+700.0	MD	m³/km			8.80	33.18	291.98
			km16+800.0	km16+800.0	MD	m³/km			8.70	16.80	146.16
			km16+840.0	km16+840.0	MI	m³/km			8.66	48.72	421.92
			km17+100.0	km17+100.0	MI	m³/km			8.40	42.00	352.80
			km17+100.0	km17+100.0	MD	m³/km			8.40	42.00	352.80
			km17+600.0	km17+600.0	MD	m³/km			7.90	33.60	265.44
			km17+900.0	km17+900.0	MD	m³/km			7.60	14.70	111.72
			km18+000.0	km18+000.0	MD	m³/km			7.50	12.68	95.13
			km18+400.0	km18+400.0	MD	m³/km			7.10	58.80	417.48
			km18+600.0	km18+600.0	MD	m³/km			6.90	21.00	144.90
			km18+700.0	km18+700.0	MD	m³/km			6.80	17.22	117.10
			km18+800.0	km18+800.0	MD	m³/km			6.70	75.60	506.52
			km19+000.0	km19+000.0	MD	m³/km			6.50	62.16	404.04
			km19+300.0	km19+300.0	MD	m³/km			6.20	38.22	236.96
			km19+400.0	km19+400.0	MD	m³/km			6.10	19.32	117.85
			km19+500.0	km19+500.0	MD	m³/km			6.00	104.16	624.96
			km19+800.0	km19+800.0	MD	m³/km			5.70	100.80	574.56
			km21+000.0	km21+000.0	MD	m³/km			4.50	37.80	170.10
			km24+500.0	km24+500.0	MD	m³/km			1.00	9.95	9.95
			km24+600.0	km24+600.0	MD	m³/km			0.90	14.24	12.81
			km24+650.0	km24+650.0	MD	m³/km			0.85	26.67	22.67
			km24+800.0	km24+800.0	MI	m³/km			0.70	4.20	2.94
			km29+800.0	km29+800.0	MD	m³/km			-4.30	8.82	-37.93
			km29+800.0	km29+800.0	MI	m³/km			-4.30	26.88	-115.58
			km24+900.0	km24+900.0	MD	m³/km			0.60	25.20	15.12
			km25+080.0	km25+080.0	MI	m³/km			0.42	4.20	1.76
			km25+400.0	km25+400.0	MD	m³/km			0.10	9.74	0.97
			km25+400.0	km25+400.0	MD	m³/km			0.10	15.54	1.55
			km25+500.0	km25+500.0	MI	m³/km			0.00	10.50	0.00
			km25+600.0	km25+600.0	MD	m³/km			0.10	10.50	1.05

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
13.3	m³/km	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
			km25+640.0	km25+640.0	MD	m³/km			0.14	6.30	0.88
			km25+600.0	km25+600.0	MI	m³/km			0.10	8.82	0.88
			km25+780.0	km25+780.0	MD	m³/km			0.28	10.50	2.94
			km25+900.0	km25+900.0	MD	m³/km			0.40	27.72	11.09
			km25+966.0	km25+966.0	MI	m³/km			0.47	13.86	6.46
			km25+930.0	km25+930.0	MD	m³/km			0.43	10.50	4.52
			km26+200.0	km26+200.0	MD	m³/km			0.70	17.22	12.05
			km26+300.0	km26+300.0	MD	m³/km			0.80	15.08	12.06
			km25+400.0	km25+400.0	MD	m³/km			-0.10	31.50	-3.15
			km26+500.0	km26+500.0	MI	m³/km			1.00	18.90	18.90
			km26+600.0	km26+600.0	MI	m³/km			1.10	31.50	34.65
			km26+600.0	km26+600.0	MD	m³/km			1.10	15.71	17.28
			km26+600.0	km26+600.0	MI	m³/km			1.10	4.20	4.62
			km26+800.0	km26+800.0	MD	m³/km			1.30	7.43	9.66
			km26+900.0	km26+900.0	MD	m³/km			1.40	26.46	37.04
			km27+000.0	km27+000.0	MD	m³/km			1.50	16.38	24.57
			km27+150.0	km27+150.0	MI	m³/km			1.65	18.90	31.19
			km27+200.0	km27+200.0	MI	m³/km			1.70	28.64	48.69
			km27+300.0	km27+300.0	MD	m³/km			1.80	10.04	18.07
			km27+300.0	km27+300.0	MI	m³/km			1.80	30.66	55.19
			km27+400.0	km27+400.0	MI	m³/km			1.90	19.32	36.71
			km27+400.0	km27+400.0	MD	m³/km			1.90	22.68	43.09
			km27+500.0	km27+500.0	MD	m³/km			2.00	13.06	26.12
			km27+600.0	km27+600.0	MD	m³/km			2.10	5.46	11.47
			km27+600.0	km27+600.0	MD	m³/km			2.10	10.79	22.67
			km28+000.0	km28+000.0	MD	m³/km			2.50	18.06	45.15
			km28+300.0	km28+300.0	MD	m³/km			2.80	16.46	46.10
			km28+300.0	km28+300.0	MD	m³/km			2.80	6.30	17.64
			km28+500.0	km28+500.0	MD	m³/km			3.00	2.52	7.56
			km28+500.0	km28+500.0	MD	m³/km			3.00	3.78	11.34
			km28+600.0	km28+600.0	MD	m³/km			3.10	2.52	7.81
			km28+800.0	km28+800.0	MD	m³/km			3.30	23.23	76.65
			km28+900.0	km28+900.0	MD	m³/km			3.40	17.22	58.55
			km29+000.0	km29+000.0	MI	m³/km			3.50	24.78	86.73
			km29+000.0	km29+000.0	MD	m³/km			3.50	61.32	214.62
			km29+200.0	km29+200.0	MI	m³/km			3.70	30.24	111.89
			km29+200.0	km29+200.0	MD	m³/km			3.70	10.92	40.40
			km29+400.0	km29+400.0	MD	m³/km			3.90	29.74	115.97
			km29+700.0	km29+700.0	MD	m³/km			4.20	5.04	21.17
			km29+900.0	km29+900.0	MD	m³/km			4.40	7.56	33.26
			km29+800.0	km29+800.0	MI	m³/km			4.30	7.56	32.51
			km12+100.0	km12+110.0	MD	m³/km			13.40	47.25	632.91
			km12+200.0	km12+229.0	MD	m³/km			13.29	18.48	245.52
			km15+000.0	km15+010.0	MD	m³/km			10.50	26.25	275.49
			km15+200.0	km15+210.0	MI	m³/km			10.30	81.69	841.00
										SUB-TOTAL	**177,079.75**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m
13.3	m³/km	

					botadero marinilla el peñol km 16+000							
60AN15	Marinilla - El Peñol	29-01-31	km01+400.0	km01+500.0	MD	m³/km			14.55	32.00	465.60
			km01+511.0	km01+600.0	MD	m³/km			14.44	28.48	411.38
			km01+620.0	km01+700.0	MD	m³/km			14.34	25.60	367.10
			km01+729.0	km01+800.0	MD	m³/km			14.24	22.72	323.43
			km01+927.0	km02+100.0	MD	m³/km			13.99	23.36	326.72
			km02+077.0	km02+100.0	MI	m³/km			13.91	7.36	102.39
			km02+165.0	km02+200.0	MI	m³/km			13.82	11.20	154.76
			km02+165.0	km02+200.0	MD	m³/km			13.82	11.20	154.76
			km02+238.0	km02+300.0	MD	m³/km			13.73	19.84	272.42
			km02+017.0	km02+400.0	MD	m³/km			13.79	26.56	366.30
			km02+682.0	km02+800.0	MD	m³/km			13.26	28.16	373.37
			km02+682.0	km02+800.0	MI	m³/km			13.26	28.16	373.37
			km02+956.0	km03+000.0	MD	m³/km			13.02	14.08	183.35
			km03+162.0	km03+200.0	MD	m³/km			12.82	12.16	155.88
			km03+094.7	km03+300.0	MD	m³/km			12.80	30.50	390.43
			km03+587.0	km03+600.0	MI	m³/km			12.41	4.16	51.61
			km03+548.0	km03+600.0	MD	m³/km			12.43	16.64	206.77
			km03+699.7	km03+700.0	MD	m³/km			12.30	0.10	1.18
			km03+720.0	km03+800.0	MD	m³/km			12.24	25.60	313.34
			km03+925.0	km04+000.0	MD	m³/km			12.04	24.00	288.90
			km04+161.0	km04+200.0	MD	m³/km			11.82	12.48	147.51
			km04+190.0	km04+300.0	MD	m³/km			11.76	28.80	338.54
			km04+387.8	km04+400.0	MD	m³/km			11.61	3.90	45.31
			km04+422.0	km04+500.0	MD	m³/km			11.54	24.96	288.01
			km04+483.0	km04+500.0	MI	m³/km			11.51	5.44	62.61
			km04+550.0	km04+600.0	MI	m³/km			11.43	16.00	182.80
			km04+565.0	km04+600.0	MD	m³/km			11.42	11.20	127.88
			km04+800.0	km04+900.0	MD	m³/km			11.15	32.00	356.80
			km04+937.0	km05+000.0	MD	m³/km			11.03	20.16	222.40
			km04+973.0	km05+000.0	MI	m³/km			11.01	8.64	95.16
			km05+050.0	km05+100.0	MD	m³/km			10.93	16.00	174.80
			km05+110.0	km05+200.0	MD	m³/km			10.85	28.80	312.34
			km05+325.0	km05+400.0	MD	m³/km			10.64	24.00	255.30
			km05+500.0	km05+600.0	MD	m³/km			10.45	32.00	334.40
			km05+530.0	km05+700.0	MI	m³/km			10.39	22.40	232.62
			km05+783.0	km05+900.0	MI	m³/km			10.16	27.84	282.81
			km06+150.0	km06+200.0	MD	m³/km			9.83	16.00	157.20
			km06+020.0	km06+200.0	MI	m³/km			9.89	28.80	284.83
			km06+280.0	km06+400.0	MI	m³/km			9.66	29.76	287.48
			km06+432.0	km06+600.0	MI	m³/km			9.48	28.16	267.07
			km06+670.0	km06+800.0	MI	m³/km			9.27	22.40	207.54
			km06+850.0	km06+900.0	MD	m³/km			9.13	16.00	146.00
			km06+945.0	km07+100.0	MI	m³/km			8.98	49.60	445.28
			km07+070.0	km07+300.0	MI	m³/km			8.82	29.76	262.33
			km07+320.0	km07+400.0	MI	m³/km			8.64	25.60	221.18

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
13.3	m³/km										
			km07+430.0	km07+500.0	MI	m³/km			8.54	22.40	191.18
			km07+888.0	km07+900.0	MI	m³/km			8.11	3.84	31.13
			km07+980.0	km08+100.0	MI	m³/km			7.96	26.24	208.87
			km08+265.0	km08+300.0	MI	m³/km			7.72	11.20	86.44
			km08+244.0	km08+400.0	MI	m³/km			7.68	29.76	228.50
			km08+524.0	km08+600.0	MI	m³/km			7.44	24.32	180.89
			km08+648.0	km08+800.0	MI	m³/km			7.28	27.84	202.56
			km08+740.0	km09+000.0	MI	m³/km			7.13	29.44	209.91
			km09+260.0	km09+300.0	MI	m³/km			6.72	12.80	86.02
			km09+297.0	km09+400.0	MI	m³/km			6.65	29.76	197.95
			km10+202.0	km10+300.0	MD	m³/km			5.75	31.36	180.29
			km10+316.0	km10+400.0	MD	m³/km			5.64	26.88	151.66
			km10+780.0	km10+800.0	MD	m³/km			5.21	6.40	33.34
			km11+145.0	km11+200.0	MD	m³/km			4.83	17.60	84.96
			km11+150.0	km11+300.0	MD	m³/km			4.78	28.48	135.99
			km11+200.0	km11+400.0	MD	m³/km			4.70	29.76	139.87
			km11+574.0	km11+600.0	MD	m³/km			4.41	8.32	36.72
			km11+675.0	km11+700.0	MD	m³/km			4.31	8.00	34.50
			km11+745.0	km11+800.0	MD	m³/km			4.23	17.60	74.40
			km11+851.3	km11+900.0	MD	m³/km			4.12	15.58	64.27
			km12+441.0	km12+500.0	MD	m³/km			3.53	18.88	66.64
			km12+550.0	km12+600.0	MD	m³/km			3.43	16.00	54.80
			km12+850.0	km13+000.0	MD	m³/km			3.08	30.40	93.48
					PEÑOL GUATAPE						
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	29-01-21	km00+550.0	km00+600.0	MI	m³/km			5.43	10.63	57.64
			km00+680.0	km00+700.0	MI	m³/km			5.31	4.25	22.57
			km00+627.0	km00+700.0	MD	m³/km			5.34	15.51	82.78
			km00+755.0	km00+800.0	MI	m³/km			5.22	9.56	49.94
			km00+782.0	km00+800.0	MD	m³/km			5.21	3.83	19.92
			km01+177.0	km01+200.0	MD	m³/km			4.81	4.89	23.52
			km01+255.0	km01+300.0	MI	m³/km			4.72	9.56	45.16
			km01+348.0	km01+400.0	MD	m³/km			4.63	11.05	51.12
			km01+308.0	km01+400.0	MI	m³/km			4.65	19.55	90.83
			km01+440.0	km01+500.0	MI	m³/km			4.53	12.75	57.76
			km01+780.0	km01+800.0	MI	m³/km			4.21	4.25	17.89
			km01+883.0	km01+900.0	MI	m³/km			4.11	3.61	14.84
			km01+964.0	km02+000.0	MI	m³/km			4.02	7.65	30.74
			km02+292.0	km02+300.0	MI	m³/km			3.70	1.70	6.30
			km02+535.0	km02+600.0	MI	m³/km			3.43	13.81	47.41
			km02+742.0	km02+800.0	MI	m³/km			3.23	12.33	39.80
			km02+990.0	km03+000.0	MD	m³/km			3.01	2.13	6.39
			km04+665.0	km04+700.0	MI	m³/km			1.32	7.44	9.80
			km04+725.0	km04+800.0	MI	m³/km			1.24	15.94	19.72
			km04+980.0	km05+000.0	MD	m³/km			1.01	4.25	4.29
			km04+990.0	km05+000.0	MI	m³/km			1.01	2.13	2.14

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
UNIDOS

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
13.3	m³/km	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m									
			km05+466.0	km05+500.0	MI	m³/km			0.52	7.23	3.74
			km05+466.0	km05+500.0	MD	m³/km			0.52	7.23	3.74
			km05+573.0	km05+600.0	MI	m³/km			0.41	5.74	2.37
			km05+725.0	km05+800.0	MI	m³/km			0.24	15.94	3.79
			km07+224.0	km07+300.0	MI	m³/km			1.26	16.15	20.38
			km07+450.0	km07+600.0	MI	m³/km			1.53	31.88	48.61
			km08+138.0	km08+200.0	MI	m³/km			2.17	13.18	28.58
										SUB-TOTAL	**14,607.39**
										TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**299,733.06**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad	
15.8	Ha	Rocería. Incluye cargue, trasporte y disposición adecuada de material resultante





CODIGO	VIA	FECHA	ABSCISA		DETALLE	UN.	LARGO	ANCHO o Seccion	ALTO	Nº ELEMENTOS	TOTAL
			Km Inicial	Km Final							
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	23-12-20	23+200	33+200	Margen D.	Ha	10,000		2.0		2.0
					Margen I.	Ha	10,000		3.0		3.0
			4+000	12+200	Margen D.	Ha	8,200		2.0		1.6
					Margen I.	Ha	8,200		3.0		2.5
									SUB-TOTAL		9.10
60AN15-2-2	San Rafael - La Palma - La Holanda - San Carlos	23-12-20	0+000	9+800	Margen D.	Ha	9,800		2.0		2.0
					Margen I.	Ha	9,800		3.0		2.9
									SUB-TOTAL		4.90
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	23-12-20	5+000	9+000	Margen D.	Ha	4,000		2.0		0.8
					Margen I.	Ha	4,000		3.0		1.2
									SUB-TOTAL		2.00
60AN19-2	San Luis-El Choco	23-12-20	6+000	11+000	Margen D.	Ha	500		2.0		0.10
					Margen I.	Ha	500		3.0		0.15
									SUB-TOTAL		0.25
62AN19-2	Concepción - San Vicente	23-12-20	0+000	23+100	Margen D.	Ha	23,100	3.0			6.93
					Margen I.		23,100	2.0			4.62
									SUB-TOTAL		11.55
56AN10	Sonsón - La Quiebra - Nariño	23-12-20	0+000	11+000	Margen D.	Ha	11,000	3.0			3.3
					Margen I.		11,000	2.0			2.2
									SUB-TOTAL		5.50
56AN10-1	La Quiebra - Argelia	23-12-20	0+000	15+500	Margen D.	Ha	15,500	3.0			4.65
					Margen I.		15,500	2.0			3.10
									SUB-TOTAL		7.75
62AN19-1	Concepción - Alejandría	23-12-20	13+000	17+000	Margen D.	Ha	17,000	3.0			5.10
					Margen I.		17,000	2.0			3.40
									SUB-TOTAL		8.50
62AN19	Barbosa - Concepción	20-01-21	0+000	10+000	En calzada	Un					5
									SUB-TOTAL		5.00
60AN14-1	San Vicente - El Peñol	20-01-21	0+000	10+000	En calzada	Un					5

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

CONSORCIO VIAL SCSORIENTE

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

Item No	Unidad										
15.8	Ha	Rocería. Incluye cargue, trasporte y disposición adecuada de material resultante									
									SUB-TOTAL		**5.00**
25AN03-1	La Granja (Montebello) - El Retiro	20-01-21	0+000	3+600	En calzada	Un					1.80
									SUB-TOTAL		**1.80**
56AN04	La Ceja - El Retiro	20-01-21	0+000	13+100	En calzada	Un					7
									SUB-TOTAL		**7.00**
60AN19-2	San Luis-El Choco	20-01-21			Descuento por mayor cantidad pagada en corte anterior	Ha					-5
									SUB-TOTAL		**-5.00**
56AN05	La Ceja - Variante Colmenas - Abejorral	20-01-21			Descuento por mayor cantidad pagada en corte anterior	Ha					-2
									SUB-TOTAL		**-2.00**
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo	20-01-21			Cantidad por pagar en corte anterior	Ha					2
									SUB-TOTAL		**2.00**
60AN15-1	Marinilla - El Santuario - Carmen de Viboral - Canadá (No incluye	0+000	2+800		Margen Der.	Ha	4,500	3.000		10,000	1.35
					Margen Izq.	Ha	4,500	2.000		10,000	0.90
									SUB-TOTAL		**2.25**
60AN16-1	Granada - El Chocó - San Carlos	20-01-21	25+000	38+000	Margen Der.	ml	7,000	3		10,000	2.10
					Margen Izq.	ml	7,000	2		10,000	1.40
		31-01-21	9+000	16+000	Margen Der.	ml	14,000	3		10,000	4.20
					Margen Izq.	ml	14,000	2		10,000	2.80
									SUB-TOTAL		**10.50**
60AN15-2	El Peñol - Guatapé - El Bizcocho - San Rafael (No incluye tramo urbano de Guatapé)	20-01-21	33+200	39+000	Margen Der.	ml	5,800	3		10,000	1.74
					Margen Izq.	ml	5,800	2		10,000	1.16
									SUB-TOTAL		**2.90**

NOTA: UNA VEZ REVISADAS Y VALIDADAS EN CAMPO LAS CANTIDADES RELMENTE EJECUTADAS. SE HACE EL CONSOLIDADO FINAL (SOPORTADAS COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE) Y SE DETERMINA EL VALOR A INCLUIR EN EL ACTA.

TOTAL OBRA CUANTIFICADA CON CORTE A 31/ENERO/21	**79.00**
OBRA VALORIZADA PARA CORTE 03 (A DIC/20)	**20.45**
TOTAL A PAGAR EN ACTA 04 (ENE/21)	**58.55**

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORÍA

ANEXO 3.

Acta de Mayores y Menores cantidades No. 04.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

VR INICIAL $7,109,219,278

PLAZO INICIAL: 6 Meses

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

INGEVAL S.A.S.

$ 7,109,219,278

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N° 04

ACTA No. 04 MyM

FECHA DE ACTA: 30/01/21

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES		ACTA DE MAYORES Y MENORES # 04			NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES											
1,1	Localización, trazado y replanteo con equipos de precisición.	día	15.00	800,967	$12,014,505	15.00	12,014,505	-	-3.00	-2,402,901	12.00	9,611,604
	TOTAL CAPITULO 1				**$12,014,505**							
	CAPITULO 2 - DEMOLICIONES, CORTE Y RETIROS											
2.3	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros	m3	450.00	153,410	$69,034,500	950.00	145,739,500	+	186.00	28,534,260	1136.00	174,273,760
2.5	Demolición de roca a cielo abierto, con agente demoledor no explosivo, para volúmenes de roca mayores a 0.10 m3. Incluye cemento demoledor, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye cargue, transporte y disposición final del material.	m3	85.00	425,188	$36,140,980	85.00	36,140,980	-	-27.00	-11,480,076	58.00	24,660,904
2.7	Demolición pisos, andenes, cunetas y bordillos de concreto, en cualquier espesor. Incluye retiro de malla de refuerzo si existe, cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición.	m3	25.00	82,328	$2,058,200	25.00	2,058,200	-	-9.00	-740,952	16.00	1,317,248
2.8	Demolición de estructuras (Concreto reforzado). Incluye cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición.	m3	30.00	136,533	$4,095,990	30.00	4,095,990	-	3.00	409,599	33.00	4,505,589
2.23	Fresado de pavimento asfáltico en cualquier espesor. Incluye transporte, botada y disposición final del material.	m3	10.00	41,320	$413,200	10.00	413,200			0	10.00	413,200
	TOTAL CAPITULO 2				**111,742,870.00**							
	CAPITULO 3 - CERRAMIENTOS											
3.6	Suministro, transporte e instalación de cerco en alambre de púas con alambre galvanizado de 2 hilos calibre 12.5, con estacón de madera inmunizado de 4" separados 3 metros y tres (3) hilos horizontales de alambre. Incluye impermeabilización de tramo en contacto directo con el suelo a 2 manos	ml	20.00	$25,353	$507,060	20.00	507,060			0	20.00	507,060
	TOTAL CAPITULO 3				**$507,060**							
	CAPITULO 4 - MOVIMIENTO DE TIERRAS											
	SUBCAPITULO 4.1 - EXCAVACIONES											
4.1.1	Excavación en material común de la explanación, canales y prestamos. Incluye botada y disposición final de los materiales.	m3	1,540.00	$19,929	$30,690,660	1,540.00	30,690,660	-	-1040.00	-20,726,160	500.00	9,964,500
4.1.6	Excavación sin clasificar de la explanación, canales y prestamos. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	650.00	$21,774	$14,153,100	650.00	14,153,100	-	-314.00	-6,837,036	336.00	7,316,064
4.1.7	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco. Incluye entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	1,540.00	$35,138	$54,112,520	1,540.00	54,112,520	-	-1040.00	-36,543,520	500.00	17,569,000
4.1.8	Excavaciones para estructuras varias en material común en seco sin entibado. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	1,350.00	$22,409	$30,252,150	1,350.00	30,252,150	-	-665.00	-14,901,985	685.00	15,350,165
4.1.9	Excavaciones para estructuras varias en material común bajo agua, incluye entibado, motobomba. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m3	30.00	$53,451	$1,603,530	30.00	1,603,530	-	-20.00	-1,069,020	10.00	534,510
4.1.20	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa . Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$434,669	$69,547,040	130.00	56,506,970	-	-42.00	-18,256,098	88.00	38,250,872
4.1.21	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$469,122	$75,059,520	130.00	60,985,860	-	-34.0	-15,950,148	96.00	45,035,712
4.1.22	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Iincluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$497,789	$79,646,240	130.00	64,712,570	-	-42.00	-20,907,138	88.00	43,805,432
4.1.23	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	160.00	$536,156	$85,784,960	80.00	42,892,480	-	-29.00	-15,548,524	51.00	27,343,956
4.1.24	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 8-10 m, diámetro interno1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	120.00	$566,302	$67,956,240	40.00	22,652,080	-	-15.00	-8,494,530	25.00	14,157,550
4.1.25	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 10-12 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 pa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	120.00	$597,393	$71,687,160	40.00	23,895,720	-	-30.00	-17,921,790	10.00	5,973,930
4.1.26	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 12-15 m, diámetro interno 1.2 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 21 mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	40.00	$661,237	$26,449,480	30.00	19,837,110	-	-20.00	-13,224,740	10.00	6,612,370
4.1.27	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$403,728	$4,441,008	11.00	4,441,008	-	-6.00	-2,422,368	5.00	2,018,640
4.1.28	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$420,061	$4,620,671	11.00	4,620,671	-	-6.00	-2,520,366	5.00	2,100,305
4.1.29	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$481,620	$5,297,820	11.00	5,297,820	-	-6.00	-2,889,720	5.00	2,408,100
4.1.30	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$502,139	$5,523,529	11.00	5,523,529	-	-6.00	-3,012,834	5.00	2,510,695
4.1.31	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 8-10 m, diámetro interno 1.0 mt, Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	ml	11.00	$522,657	$5,749,227	11.00	5,749,227	-	-6.00	-3,135,942	5.00	2,613,285
4.1.56	Descapote a maquina del terreno natural. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m2	1,500.00	$23,020	$34,530,000	1,500.00	34,530,000	-	-560.00	-12,891,200	940.00	21,638,800
4.1.57	Remoción de derrumbes. No Incluye transporte ni la disposición final de los materiales.	m3	25,500.00	$5,296	$135,048,000	25,500.00	135,048,000	+	10152.00	53,764,992	35652.00	188,812,992
4.1.58	Voladura roca con explosivo. Incluye desembombe, transporte y disposición final de los materiales.	pulg	350.00	$16,794	$5,877,900	350.00	5,877,900	-	-250.00	-4,198,500	100.00	1,679,400
	SUBCAPITULO 4.2 - LLENOS											
4.2.1	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	2,855.00	$10,347	$29,540,685	2,000.00	20,694,000	-	-1400.00	-14,485,800	600.00	6,208,200
4.2.2	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	775.00	$17,976	$13,931,400	775.00	13,931,400	-	-517.00	-9,293,592	258.00	4,637,808
4.2.3	Lleno mecánico compactado con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado	m3	150.00	$31,027	$4,654,050	150.00	4,654,050	-	-100.00	-3,102,700	50.00	1,551,350
4.2.4	Lleno manual para estructuras con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye suministro de material, conformación, compactación	m3	1,250.00	$58,042	$72,552,500	1,000.00	58,042,000	-	-233.0	-13,523,786	767.00	44,518,214
4.2.6	Lleno con Material filtrante 1 1/2". Incluye suministro y colocación, el transporte se pagará por su respectivo item.	m3	325.00	$116,132	$37,742,900	200.00	23,226,400	-	-142.00	-16,490,744	58.00	6,735,656
4.2.8	Pedraplen compacto. Incluye suministro de material, transporte, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	20.00	$87,838	$1,756,760	20.00	1,756,760			0	20.00	1,756,760
4.2.9	Pedraplen compacto. Incluye suministro de material, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. No incluye transporte del material	m2	30.00	$79,804	$2,394,120	30.00	2,394,120			0	30.00	2,394,120
	SUBCAPITULO 4.3 - CONFORMACION DEL TERRENO											
4.3.2	Conformación de la calzada con motoniveladora. Incluye riego, conformación, bombeo, nivelación y compactación, limpieza y reconstrucción de cunetas y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	m2	115,600.00	$1,389	$160,568,400	100,000.00	138,900,000	-	-26616.0	-36,969,624	73384.00	101,930,376
4.3.5	Adecuación zonas de depósito y disposición final de material sobrante. Incluye descapote, conformación y compactación.	m2	12,600.00	$5,383	$67,825,800	12,600.00	67,825,800	+	15757.00	84,819,931	28357.00	152,645,731

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

VR INICIAL $7,109,219,278

PLAZO INICIAL: 6 Meses

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

INGEVAL S.A.S.

$ 7,109,219,278

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N° 04

ACTA No. 04 MyM

FECHA DE ACTA: 30/01/21

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES		ACTA DE MAYORES Y MENORES # 04			NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)
4.3.6	Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retiro o adición de materiales, la compactación y perfilado final, de acuerdo a las dimensiones, alineamientos y pendientes de la vía.	m2	2,350.00	$1,629	$3,828,150	77,350.00	126,003,150	+	39926.00	65,039,454	117276.00	191,042,604
	TOTAL CAPITULO 4				$ 1,202,825,520.00							
	CAPITULO 5 - AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES											
	SUBCAPITULO 5.1 - ESTRUCTURA DE PAVIMENTO											
5.1.1	Suministro, colocación, conformación y compactación de material de la zona para afirmado de vías, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	3,050	$53,819	$164,147,950	5,350.00	287,931,650	-	-3518.00	-189,335,242	1832.00	98,596,408
5.1.2	Suministro, colocación, conformación y compactación de afirmado para Bacheo, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	750	$74,284	$55,713,000	5,750.00	427,133,000	+	3110.00	231,023,240	8860.00	658,156,240
5.1.4	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	85	$115,525	$9,819,625	85.00	9,819,625			0	85.00	9,819,625
5.1.6	Suministro, colocación, conformación y compactación de Sub-base granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	120	$104,432	$12,531,840	120.00	12,531,840			0	120.00	12,531,840
	SUBCAPITULO 5.2 - SUELOS Y BASES ESTABILIZADAS											
5.2.7	Instalación de base existente reciclada con adición de base granular y cemento, E = 30cm (10 cm de Mezcla asfáltica recuperada, 20 cm Base granular existente)	m2	10,200	$62,653	$639,060,600	1,990.00	124,679,470	-	-1590.00	-99,618,270	400.00	25,061,200
5.2.8	Instalación de base existente reciclada con adición de base granular y cemento, E = 30cm (7 cm de Mezcla asfáltica recuperada, 20 cm Base granular existente y 3 cm de Base granular nueva)	m2	20	65,845	$1,316,900	20.00	1,316,900			0	20.00	1,316,900
	TOTAL CAPITULO 5				$ 882,589,915.00							
	CAPITULO 6 - CONCRETO, MORTEROS											
	SUBCAPITULO 6.1 - CONCRETOS PARA SUBESTRUCTURAS											
6.1.1	Pila en concreto Clase D (21 MPa) fundido en sitio, D=1.20 m, sin anillo	ml	210	765,830	$160,824,300	150.00	114,874,500	-	-41.00	-31,399,030	109.00	83,475,470
6.1.3	Pila en concreto Clase D (21 MPa) fundido en sitio, D=1.30 m, sin anillo	ml	65	889,514	$57,818,410	40.00	35,580,560	-	-10.00	-8,895,140	30.00	26,685,420
6.1.19	Concreto Clase F (14 MPa). Solados de E=0.05 m	m2	26	28,551	$742,326	326.00	9,307,626	-	-23.00	-656,673	303.00	8,650,953
6.1.25	Concreto Clase D (21 MPa). Llave de confinamiento para pavimento en adoquín de 0,15 x 0,40 m	ml	5	43,803	$219,015	5.00	219,015			0	5.00	219,015
	SUBCAPITULO 6.2 - CONCRETOS PARA ESTRUCTURAS											
6.2.2	Concreto Clase G (Ciclópeo con concreto clase F - 14 MPa)	m3	7	453,037	$3,171,259	107.00	48,474,959	-	-24.00	-10,872,888	83.00	37,602,071
6.2.3	Concreto Clase F (14 MPa). Elementos varios.	m3	15	558,533	$8,377,995	15.00	8,377,995			0	15.00	8,377,995
6.2.4	Concreto Clase E (17.5 MPa). Elementos varios.	m3	5	622,751	$3,113,755	5.00	3,113,755			0	5.00	3,113,755
6.2.5	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas.	m3	180	687,810	$123,805,800	80.00	55,024,800			0	80.00	55,024,800
6.2.6	Concreto Clase D (21 MPa). Cunetas colectoras de aguas lluvias desarrollo 1.00 m e: 0.10 m. La malla electrosoldada se pagará en su respectivo item.	ml	5	93,647	$468,235	55.00	5,150,585			0	55.00	5,150,585
6.2.8	Concreto Clase D (21MPa) - Box Coulvert. Losa Inferior	m3	6	802,679	$4,816,074	6.00	4,816,074			0	6.00	4,816,074
6.2.9	Concreto Clase D (21 MPa). Box Coulvert - Losa superior y muros laterales	m3	14	862,847	$12,079,858	14.00	12,079,858	-	-4.00	-3,451,388	10.00	8,628,470
6.2.10	Concreto Clase D (21 MPa). Muros, disipadores, aletas y estribos.	m3	12	867,927	$10,415,124	12.00	10,415,124	+	85.00	73,773,795	97.00	84,188,919
6.2.27	Concreto Clase C (28 MPa). Dado de anclaje de 1.0 x 1.0 x 0.35. Incluye Suministro, transporte y colocación. El refuerzo se pagara en su ítem respectivo.	m3	2	827,169	$1,654,338	2.00	1,654,338			0	2.00	1,654,338
6.2.31	Concreto Clase C (28 MPa). Estribos y vigas cabezales. Incluye suministro, transporte, colocación, formaleta, obra falsa para puentes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	m3	12	923,010	$11,076,120	12.00	11,076,120			0	12.00	11,076,120
6.2.32	Concreto clase C (28 MPa). Tablero, losa de de fondo y bordillo. Incluye suministro, transporte, colocación, formaleta, obra falsa para puentes y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	m3	7	977,073	$6,839,511	7.00	6,839,511			0	7.00	6,839,511
6.2.33	Concreto Clase C (28 MPa). Viaducto peatonal. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su construcción. El acero se paga en su ítem correspondiente.	m3	2	1,113,545	$2,227,090	2.00	2,227,090			0	2.00	2,227,090
6.2.42	Suministro y aplicación de adhesivo epóxico para garantizar el puente de adherencia entre concreto fresco y concreto endurecido. Incluye limpieza de superficie de concreto, no incluye anclajes.	m2	50	57,956	$2,897,800	50.00	2,897,800			0	50.00	2,897,800
	TOTAL CAPITULO 6				$ 410,547,010.00							
	CAPITULO 7 - PAVIMENTOS Y NEOPRENOS											
7.1.1	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L.- 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carrotanque	m2	10,200	3,710	$37,842,000	10,200.00	37,842,000	-	-8,200.00	-30,422,000	2000.00	7,420,000
7.1.2	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 450-13 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, ni transporte de materiales, que se pagarán en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m3	1,020	968,028	$987,388,560	471.27	456,201,810	-	-371.00	-359,138,388	100.27	97,063,422
7.1.6	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para Bacheos, que cumpla con el Artículo 450-13. Incluye marcación de la zona fallada, suministro y riego de emulsión asfáltica para el ligado de paredes demarcadas y de la base granular, limpieza de la superficie y demarcación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos entre otros). No incluye cargue y transporte de escombros provenientes del corte que se pagará en su respectivo ítem, al igual que la Subabase y base granular para bacheo que se pagaran en el ítem correspondiente	m3	9	1,180,504	$10,624,536	934.00	1,102,590,736	+	217.00	256,169,368	1151.00	1,358,760,104
7.1.10	Sello de grietas en pavimento asfáltico con ruteo	ml	2,500	4,930	$12,325,000	2,500.00	12,325,000			0	2500.00	12,325,000
	TOTAL CAPITULO 7				$ 1,048,180,096.00							
	CAPITULO 8 - OBRAS DE DRENAJES, SUBDRENAJE Y PROYECCIÓN											
8.2	Limpieza mecánica de cunetas	m3	1,250	28,944	$36,180,000	5,850.00	169,322,400	+	5,936.00	171,811,584	11786.00	341,133,984
8.3	Limpieza de obras transversales, incluye acarreo interno de todos los sedimentos, escombros, material vegetal y demás elementos extraños que se encuentren obstruyendo la obra.	un	2,050	90,736	$186,008,800	1,850.00	167,861,600	+	580.00	52,626,880	2430.00	220,488,480
8.4	Limpieza de cunetas en concreto, incluye acarreo interno	ml	185,000	1,153	$213,305,000	255,000.00	294,015,000	+	259,185.00	298,840,305	514185.00	592,855,305
8.8	Suministro, transporte e instalación de Geodrén circular. Incluye tubería de drenaje HDPE de 4". No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem respectivo.	ml	1,193	70,578	$84,199,554	500.00	35,289,000	-	-400.00	-28,231,200	100.00	7,057,800
8.9	Suministro, transporte e Instalción de Geotextil NT 2500 o Similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem respectivo.	m2	1,150	9,487	$10,910,050	1,150.00	10,910,050	-	-585.00	-5,549,895	565.00	5,360,155
8.11	Suministro, transporte e instalación de Geotextil T 2100 o similar	m2	450	8,480	$3,816,000	450.00	3,816,000			0	450.00	3,816,000
8.18	Disipadores de energía y sedimentador en Concreto Clase H (Ciclópeo con concreto clase D - 21 MPa)	m3	10	748,632	$7,486,320	10.00	7,486,320			0	10.00	7,486,320
8.21	Tubería de concreto reforzado 900 mm, hecho en obra-280 kg/cm2	ml	12	450,144	$5,401,728	12.00	5,401,728			0	12.00	5,401,728

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

CONTRATO No. 4600001085 DE 2020

OBJETO: CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN ORIENTE

VR INICIAL $7,109,219,278

PLAZO INICIAL: 6 Meses

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

INGEVAL S.A.S.

$ 7,109,219,278

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N° 04

ACTA No. 04 MyM

FECHA DE ACTA: 30/01/21

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIONES			ACTA DE MAYORES Y MENORES # 04			NUEVAS CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Item	Actividad	Unidad	Cant	Precio Unitario ($)	Valor Total ($)	Cant	Valor Total ($)	+ -	Cant	Valor Total ($)		Cant	Valor Total ($)
8.27	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC 36" para alcantarillado	ml	18	1,448,535	$26,073,630	18.00	26,073,630	-	-10.00	-14,485,350		8.00	11,588,280
8.31	Suministro, transporte y colocación de tubería de 4", perforada para drenaje y filtros	ml	85	36,787	$3,126,895	85.00	3,126,895	-	-27.00	-993,249		58.00	2,133,646
8.33	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC - S de 3" para pases de muro	ml	80	24,559	$1,964,720	80.00	1,964,720	-	-40.00	-982,360		40.00	982,360
8.35	Suministro, transporte y construcción de Gaviones, incluye transporte material	m3	5	226,462	$1,132,310	5.00	1,132,310			0		5.00	1,132,310
8.36	Reparación de gavión, reutilizando piedra existente	m3	10	150,006	$1,500,060	10.00	1,500,060			0		10.00	1,500,060
8.39	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Brachiaria decumbens, para sembrar en sitios hasta 2.000 mts de altura snm	m2	558	21,439	$11,962,962	558.00	11,962,962	-	-458.00	-9,819,062		100.00	2,143,900
8.40	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygrass pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 mts de altura snm	m2	2,600	18,366	$47,751,600	1,300.00	23,875,800	-	-1,000.00	-18,366,000		300.00	5,509,800
8.41	Revegetalización de zonas planas y/o zonas de deposito con estolones de pasto de la zona.	m2	350	7,692	$2,692,200	350.00	2,692,200			0		350.00	2,692,200
8.42	Revegetalización de zonas planas y/o zonas de deposito con semillas certificada de gramineas.	m2	1,250	9,217	$11,521,250	1,250.00	11,521,250	-	-750.00	-6,912,750		500.00	4,608,500
8.44	Bolsacretos, concreto clase E	m3	3	554,789	$1,664,367	3.00	1,664,367			0		3.00	1,664,367
8.47	Construcción de Trinchos en madera	ml	1	35,056	$35,056	1.00	35,056	+	50.00	1,752,800		51.00	1,787,856
8.48	Rondas de Coronación Trapezoidal en Geomembrana (incluye Excavación)	ml	1	68,403	$68,403	1.00	68,403			0		1.00	68,403
8.50	Rondas de Coronación en sacos de polipropileno (suelo cemento 5:1, 60Cm *70cm)	ml	35	35,491	$1,242,185	1,785.00	63,351,435	+	96.00	3,407,136		1881.00	66,758,571
8.52	Sellado de Grietas con material de Limo y Cal (Grieta máxima de 15 cm de ancho * 60 cm de profundidad)	ml	35	9,372	$328,020	35.00	328,020			0		35.00	328,020
	TOTAL CAPITULO 8				$ 658,371,110.00								
10.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	kg	55,000	5,617	$308,935,000	30,000.00	168,510,000	-	-8,253.00	-46,357,101		21747.00	122,152,899
	TOTAL CAPITULO 10				$ 308,935,000.00								
	CAPITULO 11 - ELEMENTOS METÁLICOS Y ANCLAJES				$0								
11.1	Suministro, transporte y colocación de Defensa metálica Galvanizado en Caliente.	ml	350	200,903	$70,316,050	250.00	50,225,750	-	-80.00	-16,072,240		170.00	34,153,510
11.11	Barandas metálicas tipo pingüino en tubería de 4", Acero A-500 Grado C - Limpieza (Sand Blasting) grado metal casi blanco, perfil de rugosidad de 1,5 a 2 mils, anticorrosivo epoxipoliamida espesor mínimo de 3 mils, acabado de uretano de espesor mínimo de 3 mils. Incluye platinas de asiento y de anclaje.	ml	150	535,508	$80,326,200	150.00	80,326,200	-	-80.00	-42,840,640		70.00	37,485,560
	TOTAL CAPITULO 11				$150,642,250								
	CAPITULO 12 - SEÑALIZACIÓN Y PINTURAS				$0								
12.1	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de demarcación en pavimento.	ml	152,300	2,293	$349,223,900	110,161.53	252,600,392	-	-29,162.00	-66,868,466		80999.53	185,731,926
12.2	Suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica en frio reflectorizada con microesferas de vidrio para resaltos, zonas escolares y otras áreas. lincluye texto, pictograma y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	120	55,271	$6,632,520	120.00	6,632,520	-	-60.00	-3,316,260		60.00	3,316,260
12.5	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo XI, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x2"x1/8".	un	98	330,861	$32,424,378	98.00	32,424,378	-	-48.00	-15,881,328		50.00	16,543,050
	TOTAL CAPITULO 12				$ 388,280,798.00								
	CAPITULO 13 - TRANSPORTE DE MATERIAL				$0								
13.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	564,957	1,486	$839,526,102	374,957.00	557,186,102	-	-117,044.00	-173,927,384		257913.00	383,258,718
13.3	Transporte de material proveniente de derrumbes. Medido suelto para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m	m3-km	315,000	1,144	$360,360,000	414,980.47	474,737,655	+	266,950.350	305,391,200		681930.82	780,128,855
13.5	Transporte de material ente 100 m y 1000 m. Incluye cargue del material. Medido suelto para distancias que superen el acarreo libre (100 m).	m3	2,200	4,461	$9,814,200	2,200.00	9,814,200			0		2200.00	9,814,200
	TOTAL CAPITULO 13				$ 1,209,700,302.00								
	CAPITULO 15 - MANEJO DE ESPECIES VEGETALES												
15.1	Suministro, transporte y siembra de árbol h<=1.0 m. Incluye insumos, mano de obra, excavación, abono, herramientas, transporte y todo lo necesario para la correcta siembra.	un	45	63,961	$2,878,245	45.00	2,878,245			0		45.00	2,878,245
15.8	Rocería. Incluye cargue, trasporte y disposición adecuada de material resultante	Ha	642	766,484	$492,082,728	400.00	306,593,600	-	-159.00	-121,870,956		241.00	184,722,644
15.11	Tala, cargue y retiro de arboles, bajo cualquier condición, altura entre 1.0 a 5.0 m y DAP mayor de 10 cm. Incluye trozado, retiro de raíces completo, transporte y disposición del material resultante.	un	12	228,940	$2,747,280	12.00	2,747,280			0		12.00	2,747,280
	TOTAL CAPITULO 15				$ 497,708,253.00								
	CAPITULO 18 - VARIOS												
18.1	Obreros por Administración. Incluye factor prestacional.	jor	150	76,874	$11,531,100	250.00	19,218,500	+	115.00	8,840,510		365.00	28,059,010
	TOTAL GRUPO 18				$ 11,531,100.00								
				SUBTOTAL OBRAS	$ 6,893,575,789.00								
COSTO TOTAL							$6,893,575,789			$0			$6,893,575,789
COSTO BÁSICO					**$5,298,267,458**		**$5,298,267,458**			**$0**			**$5,298,267,458**
ADMINISTRACION				23.11%	**$1,224,429,609**		**$1,224,429,609**			**$0**			**$1,224,429,609**
IMPREVISTOS				2.00%	**$105,965,349**		**$105,965,349**			**$0**			**$105,965,349**
UTILIDAD				5.00%	**$264,913,373**		**$264,913,373**			**$0**			**$264,913,373**
VALOR CON AIU					**$6,893,575,789**		**$6,893,575,789**			**$0**			**$6,893,575,789**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (Incluye IVA)					**$33,192,440**		**$33,192,440**			**$0**			**$33,192,440**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, SOCIAL Y SST (Incluye IVA)					**$39,968,314**		**$39,968,314**			**$0**			**$39,968,314**
GEOREFERENCIACION (Incluye IVA)					**$3,706,740**		**$3,706,740**			**$0**			**$3,706,740**
DISEÑOS, AJUSTES A ESTUDIOS, LICENCIAS Y PERMISOS (Incluye IVA)	***Estimado***				**$ 41,444,706**		**$41,444,706**			**$0**			**$41,444,706**
PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA - PAPSO (Incluye IVA)					**$ 97,331,289**		**$97,331,289**			**$0**			**$97,331,289**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO CON IVA					**$7,109,219,278**		**$7,109,219,278**			**$0**			**$7,109,219,278**

Para constancia. se firma la presente acta por los que en ella intervienen:

LUIS CARLOS TORRES V
Rep. Legal Contratista
CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

WILLIAM VALENCIA C.
Director Interventoria
INGEVAL

ANEXO 4.

Bitácora.

en los parcheos en la vía entre Marinilla - Peñol, con una cuadrilla de 12 personas, y un equipo de un rodillo, un compresor, herramienta menor.
Se continua con las soceñas en las vías:
La Ceja - Abejorral.
Granada - San Luis Carlos.
San Rafael - San Carlos.
El Carmen - Canada.
Se continua con las excavaciones para las pilas del muro Autopista - Granada.
Se continua con excavaciones en Nivelación para el muro Santo Domingo Savio, lo mismo con excavaciones de nivelación del muro Autopista - Cocorná.
Se empieza la instación para la construcción del canal en Aquitania, toda vez q' se derrumbó lo construido.
Se continua con la construcción de las cunetas en Aurora - Sonadora.
Dia soleado

Enero 5/2021 (martes). Se continua con la actividad en los parcheo en la vía Marinilla - Peñol con la misma cuadrilla del dia anterior, y el mismo equipo.
Se continua con la actividad de soceñas en las vías ya mencionadas.
Se continua con las excavaciones en los muros Santo Domingo Autopista - Cocorná, y en las pilas del muro Autopista - Granada.
Se continua con la construcción de cunetas en la vía Aurora - Sonadora.
Se continua con los trabajos en el canal de Aquitania.
Se continua con la limpieza de cunetas en la vía Marinilla - Peñol con equipo de resto.

Norma

Escaneado con CamScanner

Se hace limpieza de cunetas con tractor en la vía Guatapé - San Rafael.
Día soleado

Enero 6/2021 (miércoles) Se continua con los parcheos en la vía Marinilla - Peñol, con el mismo equipo y el mismo personal.
Se continua con la actividad de rocería en las vías ya intervenidas.
Se hacen excavaciones para las pilas en los muros Santo Domingo Savio, Autopista - Granada, Autopista - Cocorná.
Se continua con la limpieza mecanica/te en las vías Marinilla - Peñol, Guatapé - San Carlos.
Día soleado

Enero 7/2021 (Jueves) Se continua con la actividad de Parcheo en la vía Marinilla - Peñol con el mismo equipo y el mismo personal.
Se continua con las actividades de rocería en las vías intervenidas
Se continua en las excavaciones de las pilas para los muros de Santo Domingo, Autopista - Cocorná, se termina las excavaciones en los pilos de Autopista - Granada dejandolos a 7,00 de profundidad, por encontrar a esta profundidad capacidad de soporte apto.
Se continua con las actividades en Aguitania.
Se continua con las limpieza de cunetas mecanica/te entre Marinilla - Peñol y Guatape - San Carlos.
Día soleado

Escaneado con CamScanner

Enero 8/2021 (viernes) se continua con la actividad de Parcheo en la vía Marinilla-Peñol, con el mismo equipo y el mismo personal.
Se continua con las actividades de rocería en las vías intervenidas.
Se continua con la limpieza de cuneta con medio mecanico en la vía Marinilla-Peñol y Guatapé-San Rafael.
Se continua con las excavaciones para las pilas en los muros Autopista-Cocorná y Santo Domingo Savio.
Se continua con las actividades en Aquitania
Se continua con la limpieza de cunetas con medio mecánico en la vía Marinilla-Peñol y Guatapé-San Rafael
Día Soleado

Enero 9/2021 (Sabado) hoy no se labora en los parcheos.
Se continua con las actividades de rocería
Se continua con la limpieza de cunetas con medio mecanico en las vías Marinilla-Peñol, y Guatapé-San Rafael.
Se continua con las excavaciones en las pilas de los muros Santo Domingo Savio y Autopista-Cocorná.
Se continua con las actividades en Aquitania
Se continua con la construcción de cunetas en Aurora-Sonadora
Se labora este dia hasta las 3PM
Día Soleado.

Norma

Escaneado con CamScanner

Enero 10/2021 (Domingo) No se labora

Enero 11/2021 (Lunes) Se continua con las actividades de parcheo en la vía Marinilla-Peñol con una cuadrilla de 12 personas, 1 rodillo compactador, un compresor, 1 fresadora, Herramienta menor.
Se coloca acero en las pilas del muro K54400 Autopista - Granada.
Se continua con el anillado y excavación en las pilas de los muros Autopista - Cocorná, Santo Domingo Savio.
Se coloca acero en el Canal de Aquitania.
Se inicia colocación de pavimento para parcheo en Autopista - Granada.
Se continua con las actividades de rocería en las vías intervenidas.
Se continua con las construcciones en las cunetas de la vía Aurora - Sonadora.
Se extiende el Fresado colocado en la vía Marinilla - Santuario con rodillo.
Día Soleado

Enero 12/2021 (Martes) Se continua con las actividades de parcheo en la vía Marinilla - Peñol con el mismo equipo y el mismo personal.
Se continua con las actividades de rocería en las vías intervenidas.
Se continua con la colocación de acero en las pilas del muro Autopista - Granada
Se continua con los anillados y excavación en las pilas de los muros Autopista - Cocorná y Santo Domingo Savio.
Se continua con la construcción en las cunetas

Norma

Escaneado con CamScanner

de la vía Aurora - Sonadora.
Se continua el Fresado, regandolo en la vía Marinilla - Santuario.
Se hace parcheo en la vía Autopista - Granada
Se continua con los trabajos en Aquitania.
Dia Soleado

Enero 13/2021 (miercoles). Se continua con las actividades de parcheo en las vías Marinilla - Peñol, Autopista - Granada.
Se continua con la Fijuación y colocación de acero en las pilas del muro K5+400 Autopista - Granada y se hace la fundida de la primera pila con mezcla preparada en sitio.
Se continua con los anillado y excavación en las pilas de los muros Santo Domingo Savio y Autopista - Cocorná.
Se continua con las actividades de rocería.
Se continua con la construcción en las cunetas en Aurora - Sonadora.
Dia Soleado

Enero 14/2021 (Jueves) Se continua con los parcheos en la vía Marinilla - Peñol, y Autopista - Granada.
Se hace vaciado en pilas del muro K5+400 de Autopista - Granada.
Se continua con las actividades de rocería.
Se continua con la construcción de cunetas en Aurora - Sonadora.
Se continua con las excavaciones en las pilas para los muros de Santo Domingo Savio y Autopista - Cocorná.

Norma

Escaneado con CamScanner

dia soleado

Enero 15/2021 (viernes). Se continua con los parcheos en las vias Marinilla - Peñol y Autopista - Granada.
Se continua con las soldaduras en las vias intervenidas. Se continua con la construccion de las cunetas en la via Aurora - Sonadora.
Se continua en la Fijacion y colocacion de acero en las pilas del muro K5+400 Autopista Granada.
Se continua con las excavaciones en las pilas de los muros Santo Domingo Savio, y Autopista - Coronado.
Se continua con las actividades en el canal de Aquitania.
Dia soleado

Enero 16/2021 (sabado), Se continua con todas las actividades del dia anterior se labora hasta las 3PM

Enero 17/2021 (Domingo) No se Labora

Enero 18/2021 (lunes) Se continua con los parcheos en la via Marinilla - Peñol con 12 personas, 1 rodillo, un compresor, una Fresadora, herramienta menor.
Se continuo con las actividades de soldadura en las vias intervenidas, en este dia se empezo la soldadura en Barbosa - Concepcion, La ceja - El

Escaneado con CamScanner

retiro. y el Retiro
En este día se terminan de fundir las pilas del muro K5+400 del muro Autopista - Granada.
Se continua con las excavaciones en las pilas de los muros Santo Domingo Savio, Autopista Coconná.
Se hace la instalación en la construcción de las cunetas de Aurora - Sonadora, para construir lo que esta empezado y parar ahí, y comenzar el muro en el K 2+106 de dicha vía.
El diseño de este muro es en pilas de acuerdo al diseño de cartilla de la Gobernación.
En este día se empieza la conformación con motoniveladora y colocación de afirmado en la vía Naviles - Las Cruces. El afirmado es regalado por la Mina - Minerales.
Se continua con las actividades en Aquitania.
Se hace Figurado del acero para la viga Cabezal del muro K5+400 Autopista - Granada.
Día nublado.

Enero 19/2021 (martes) se continua con los parcheos en la vía Marinilla - Peñol con el mismo equipo y el mismo personal.
Se continua con las actividades de rocería.
Se continua con la conformación con motoniveladora en la vía las Cruces - Naviles.
Se coloca acero de refuerzo en la viga del K5+400 Autopista - Granada.
Se continua con la excavaciones en las pilas de los muros Santo Domingo Savio, y Autopista Coconná.
Se continua con las actividades en Aquitania.
Se continua en la terminación de las cunetas de Aurora - Sonadora.

Norma

Escaneado con CamScanner

Se hace limpieza de cunetas con medio mecanico en la via San Carlos - San Rafael.
Dia soleado.

Enero 20/2021 (miercoles). Se continua con los parcheos en la via Marinilla - Peñol, con la misma cuadrilla del personal y el mismo equipo.
Se continua con la actividad de roceria en las vias intervenidas, con limpieza de cunetas y transversales.
Se continua con la conformación de la via Narices - Las Cruces, adicionando afirmado de la cantera Minerales el cual es donado, solamente se paga el transporte de éste material.
Se continua con la figuración y colocación del acero en la viga cabezal del muro Autopista - Granada Km 54 400.
Se continua con los anillados y excavación en los pilas de los muros Santo Domingo Savio y Autopista - Cocorná.
Se continua con la construcción y terminación de las cunetas en Aurora - Sonadora.
Se continua en la actividad de construcción del canal de Aquitania.
Dia Soleado

Enero 21/2020 (Jueves) Se continua con los parcheos en la via Marinilla - Peñol, con la misma cuadrilla y el mismo equipo.
Se continua con la actividad de roceria en las vias ya intervenidas.
Se continua con la conformación de la via Narices

Escaneado con CamScanner

las cruces, agregando material de afirmado donado por la cantera Minerales.
Se continua con la colocación del acero en la viga cabezal del muro K5+400 Autopista - Granada.
Se continua con las excavaciones para las pilas en el muro K2+100, Aurora - Sonadora. presentando un suelo de lleno muy inestable,
Se continua con las excavaciones para las pilas en el muro de Santo Domingo Savio.
Se continua con la construcción en el canal de Aquitania en el soleado.
Dia soleado

Enero 22/2021, (viernes) Se continua con los parcheos de pavimento en la vía Maravilla - Peñol.
Se continua con las actividades de rocería en las vías intervenidas.
Se continua con la conformación de la vía Naricas - las Cruces, con motoniveladora y adicionando material de afirmado de la mina los Minerales el cual es Donado.
Se continua con las excavaciones en las pilas para los muros de Santo Domingo Savio y Autopista - Cocorná, y Aurora - Sonadora.
Se continua con la construcción del Canal de Aquitania,
Dia soleado

Enero 23/2021 (sabado) Se continua con la conformación en la vía las cruces - Naricles, con motoniveladoras
Se hacen excavaciones para las pilas para los muros: Santo Domingo Savio, Autopista - Cocor-

Escaneado con CamScanner

Má, Aurora - Sonadora.
Día Soleado

Enero 24/2021 (Domingo) No se Labora

Enero 25/2021 (Lunes). Se continua con los parches en la vía Marinilla - Peñol con una cuadrilla de 12 personas, un compresor, un rodillo, herramienta menor.
Se continua con las actividades de roceria en las vías: La Ceja - Abejorral, San Vicente - Peñol, San Rafael - San Carlos, El Carmen - Canadá, Barbosa - Concepción, La Ceja el Retiro, igualmente se hace limpieza de cunetas y transversales.
Se inicia actividades en la escuela con excavaciones para las aletas en el encole dandole instrucciones tecnicas al contratista para ejecutar los trabajos, y en el descole se autoriza revestir los gaviones que existen contra la escuela en concreto para dar estabilidad a estos, ya que la malla está deteriorada, en cuanto al cabezote y aletas del descole se deja asi por no presentar falla alguno.
Se continua con las actividades en el canal de Aquitania.
Se continua con las excavaciones en las pilas para los muros Santo Domingo Savio, Autopista - Cocorná, La Aurora - Sonadora.
Se continua con la conformación en la vía Narices - Cruces con motoniveladora, adicionando material de afirmado de la cantera Minerales el cual es donado.
dia soleado

Escaneado con CamScanner

Enero 26/2021 (martes) Se continua con los pancheos en la vía Marinilla - Peñol, con el mismo equipo y el mismo personal.
Se continua con las actividades de roceria en las vías mencionadas
Se continua con las actividades en la escuela de la vía San Vicente - Peñol.
Se continua con las actividades en Aquitania en el canal.
Se continua con las excavaciones en las pilas para los muros Santo Domingo Savio, Autopista - Cocorná, Aurora - Sonadora.
Se continua con la conformación y adición de afirmado en la vía Las Cruces - Narices.
Pia Soleado

Enero 27/miercoles) Se continua con los pancheos en la vía Marinilla - Peñol, con el mismo personal y equipo.
Se comienza con el muro en Ciclopeo (excavaciones) K23+ vía Marinilla - Peñol.
Se continua con las excavaciones del sitio de la escuela vía San Vicente - Peñol.
Se continua con las actividades de roceria en las vías ya mencionadas.
Se continua con las actividades en el canal, vaciado de ciclopeo en la base del canal de Aquitania.
Se continua con las excavaciones para las pilas de los muros Santo Domingo Savio, Autopista - Cocorná, Aurora - Sonadora.
Se continua con la conformación en la vía Narices cruces, con motoniveladora y adicionando material de afirmado procedente de la mina Minerales.

Norma

Escaneado con CamScanner

dia Soleado

Enero 28/2021 (Jueves). Se continua con las actividades de excavación en el sitio de la escuela via San Vicente - Peñol.
Se hace visita al sitio K. via Peñol - Guatape - San Rafael, para depinir y dar instrucciones del Muro Eco que se construirá en el sitio. detalles de la Losa de Fundación la cual es suministrada por el Ingeniero Gonzalo Hincapie. y que consiste en una losa de 1.10m de ancho, espesor 0.20 lado exterior a la via, 0.15 Lado interior (Lleno) con pestatico exterior, microPilotes cada 1.0m en bolillo, de profundidad 1.20m con una varilla de Φ½ en escuadra y concumalla para la losa.
Se hace visita al canal que se construye en Aquitania, donde se aprecia el solado de dicho canal en longitud de 100 mts.
Se continua con las excavaciones en las pilas para los muros de Santo Domingo Savio, Autopista - Coorná, Aurora - Soñadora.
Se continua con las actividades de roceria en las via intervenidas.
Se inicia los parcheos en la via Autopista - San Luis.
dia Soleado

Enero 29/2021 (Viernes)

Escaneado con CamScanner

ANEXO 5.

Seguridad social y aportes del personal del Contratista.

Cra. 24 No. 81-11 Soledad
Tels.: 3289438-3289442-3289444-3928444
Cra. 49B No. 104A - 17 Bogotá
Tel.: 3004785 - 3002698
Colombia

Bogotá D.C, 10 Febrero de 2021.

Señores:
GOBERNACION DE ANTIOQUIA
Ciudad

Ref.: **Contrato de Obra No. 4600010855 "Conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente**

Respetados señores:

El Suscrito(a) **SERGIO TORRES REATIGA** identificado(a) con la C.C. 3.707.869, certifico que la empresa, **CONSTRUCCIONES SERTOR** identificada con el NIT 901.148.384-8, ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje y salarios correspondientes a los últimos tres meses.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

SERGIO TORRES
Representante Legal

SANTANDERGÓMEZ
S.C.P. S.A.S
NIT. 900.612.657-1

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

MICHELLE SARAY MUÑOZ RODRIGUEZ identificado con C.C. No 1.045.728.879 de Barranquilla, y con Tarjeta Profesional No. 237445-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal (designada por SANTANDER GÓMEZ S.C.P. S.A.S) de CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA S.A.S – CONSINBE S.A.S identificada con NIT 890.108.661-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Barranquilla, 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.

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 del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes 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 10 días del mes de febrero de 2021.

MICHELLE SARAY MUÑOZ RODRIGUEZ
Tarjeta Profesional No. 237445-T
Revisor Fiscal – CONSINBE S.A.S
Designada
SANTANDER GOMEZ S.C.P. S.A.S

CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE

Bogotá D.C, 10 Febrero de 2021

Señores:
GOBERNACION DE ANTIOQUIA
Ciudad

Ref.: **Contrato de Obra No. 4600010855 "Conservación, mantenimiento y rehabilitación de las vías a cargo del departamento de Antioquia en la subregión oriente**

Respetados señores:

El Suscrito(a) **LUIS CARLOS TORRES VERGARA** identificado(a) con la C.C. 72.001.440, certifico que la empresa, **CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE** identificada con el NIT 901.398.120-2, ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje y salarios correspondientes a los últimos tres meses

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente

LUIS CARLOS TORRES
Representante Legal
Consorcio Vial SCS Oriente

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 901398120	2	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL SCS	CARRERA 49B 104A-17	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3002698	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-01	2021-02	881364228	9415734576	E	2021/02/04	2021/02/03	BANCOLOMBIA	0	$9,203,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	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	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	15377787	CARMONA BERNAL JUAN RODRIGO																		230201	30	$4,200,000	$714,000	EPS002	30	$4,200,000	$168,000	CCF04	30	$4,200,000	$168,000	14-4	30	$4,200,000	$292,400	30	$0	$0	Si	$1,342,400
2	CC	1152437529	ECHEVERRI VASQUEZ JUAN DIEGO																		230201	27	$1,170,000	$187,200	EPS040	27	$1,170,000	$46,800	CCF04	27	$1,170,000	$46,800	14-4	27	$1,170,000	$81,500	27	$0	$0	Si	$362,300
3	CC	1152437529	ECHEVERRI VASQUEZ JUAN DIEGO											X							230201	3	$90,853	$14,600	EPS040	3	$90,853	$3,700	CCF04	0	$0	$0	14-4	3	$90,853	$0	0	$0	$0	Si	$18,300
4	CC	1128405696	GUISAO HERRERA DANIELA																		230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF04	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
5	CC	15506696	HERRERA CARMONA FRANCISCO JAVIER																		25-14	30	$4,200,000	$714,000	EPS010	30	$4,200,000	$168,000	CCF04	30	$4,200,000	$168,000	14-4	30	$4,200,000	$292,400	30	$0	$0	Si	$1,342,400
6	CC	71780578	LEON ANAYA CARLOS ARTURO																		25-14	30	$2,300,000	$368,000	EPS010	30	$2,300,000	$92,000	CCF04	30	$2,300,000	$92,000	14-4	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
7	CC	1063484548	MUÑOZ MONTERO WILMAN																		230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF04	30	$2,100,000	$84,000	14-4	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0	Si	$650,200
8	CC	1020420399	POSADA AGUDELO CATALINA MARIA																		230201	30	$2,200,000	$352,000	EPS010	30	$2,200,000	$88,000	CCF04	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
9	CC	70120811	SERNA RAMIREZ HUMBERTO ANIBAL																		25-14	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS016	30	$7,000,000	$280,000	CCF04	30	$7,000,000	$280,000	14-4	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0	Si	$2,237,200
10	CC	1039690524	YEPES FRANCO YULI NATALIA																		230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF04	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
Total	**Afiliados(9)**																						$29,260,853	$4,835,800			$29,260,853	$1,170,500			$29,170,000	$1,166,800			$29,260,853	$2,030,600		$0	$0		$9,203,700

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 901398120	2	CONSORCIO VIAL SCS ORIENTE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL SCS	CARRERA 49B 104A-17	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3002698	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-01	2021-02	881364228	9415734576	E	2021/02/04	2021/02/03	BANCOLOMBIA	0	$9,203,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$4,835,800	$0	$0	$4,835,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$2,272,000	$0	$0	$2,272,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$816,000	$0	$0	$816,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,747,800	$0	$0	$1,747,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$2,030,600	$0	$0	$2,030,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$2,030,600	$0	$0	$2,030,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,166,800	$0	$0	$1,166,800
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	9	$1,166,800	$0	$0	$1,166,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				9	$1,170,500	$0	$0	$1,170,500
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$280,000	$0	$0	$280,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$588,000	$0	$0	$588,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$84,000	$0	$0	$84,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$168,000	$0	$0	$168,000
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$50,500	$0	$0	$50,500
TOTAL				**9**	**$9,203,700**	**$0**	**$0**	**$9,203,700**



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

79851-T

SINDY LUZ
OROZCO OVIEDO
C.C. 22640627
RESOLUCION INSCRIPCION 80 FECHA 14/06/2001
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE JAIME A. HERNANDEZ V. 89069



FIRMA DEL TITULAR 006853

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 devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4A87096394548B8

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 **SINDY LUZ OROZCO OVIEDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 22640627 de SOLEDAD (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 79851-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



237445-T

MICHELLE SARAY
MUÑOZ RODRIGUEZ
C.C. 1045728879
RES. INSCRIPCION 147 DEL 16/02/2018
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

243475 262329

Identificación Plástica S.A. 170014/0117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8A05B8B72902E401

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 **MICHELLE SARAY MUÑOZ RODRIGUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1045728879 de BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 237445-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

ANEXO 6.

Seguridad social y aportes del personal de Interventoría.

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 822004859	1	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INGEVAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	CLL 38 N° 32-41 PISO 8	VILLAVICENCIO-META	6623159	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2021-01	867438628	9415231493	E	2021/01/18	2021/01/21	BANCOLOMBIA	3	$15,310,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación		Nombre	NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
				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	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CENTRO (9 Afiliados)																								$22,631,606	$3,726,200			$22,631,606	$1,796,800			$22,631,606	$905,500			$22,631,606	$1,398,200		$10,486,000	$524,400		$8,351,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (3 Afiliados)																								$2,755,606	$441,000			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$14,500		$0	$0		$676,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (3 Afiliados)																								$2,755,606	$441,000			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$110,400			$2,755,606	$14,500		$0	$0		$676,300
1	CC	52844470	SALDAÑA LANCHEROS NAZLY VIVIANA																			25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF34	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
2	CC	40440483	TENORIO LILIANA																			230301	30	$877,803	$140,500	CCFC55	30	$877,803	$35,200	CCF34	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
3	CC	1122653003	VERGARA AGUILERA DANIELA		X																	230301	30	$877,803	$140,500	EPSC34	30	$877,803	$35,200	CCF34	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
Centro de Trabajo: TECNICA (6 Afiliados)																								$19,876,000	$3,285,200			$19,876,000	$1,686,400			$19,876,000	$795,100			$19,876,000	$1,383,700		$10,486,000	$524,400		$7,674,800
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (6 Afiliados)																								$19,876,000	$3,285,200			$19,876,000	$1,686,400			$19,876,000	$795,100			$19,876,000	$1,383,700		$10,486,000	$524,400		$7,674,800
4	CC	97472134	ALVAREZ VILLOTA ANDRES FELIPE																			25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS044	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
5	CC	52017892	BARRENECHE LANCHEROS MARIA CONSTANZA																			25-14	30	$1,090,000	$174,400	EPS044	30	$1,090,000	$43,600	CCF34	30	$1,090,000	$43,600	14-7	30	$1,090,000	$75,900	30	$0	$0	Si	$337,500
6	CC	98353169	CABRERA ROSERO FREDY HARBEY																			230201	30	$3,200,000	$512,000	ESSC18	30	$3,200,000	$128,000	CCF34	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0	Si	$990,800
7	CC	1121823796	TORO CERON DIANA MARISOL																			230201	30	$900,000	$144,000	EPS044	30	$900,000	$36,000	CCF34	30	$900,000	$36,000	14-7	30	$900,000	$62,700	30	$0	$0	Si	$278,700
8	CC	1121924542	VALENCIA REYES JOSE SANTIAGO																			230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF34	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
9	CC	79366850	VALENCIA CAMPOS WILLIAM																			230301	30	$10,486,000	$1,782,800	EPS005	30	$10,486,000	$1,310,800	CCF34	30	$10,486,000	$419,500	14-7	30	$10,486,000	$729,900	30	$10,486,000	$524,400	No	$4,767,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación		Nombre	NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
				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	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																								$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
Centro de Trabajo: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																								$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (10 Afiliados)																								$22,477,803	$3,596,500			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$899,200			$22,477,803	$1,564,800		$0	$0		$6,959,700
10	CC	1036937445	AGUDELO OTALVARO ANA MARIA																			230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF03	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
11	CC	43991071	CASTAÑO GRAJALES MARIA ELIZABETH																			230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
12	CC	1098703122	FAJARDO PARDO LEIDY TATIANA																			230301	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF03	30	$1,700,000	$68,000	14-7	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
13	CC	1039022083	MONCADA VELEZ DIEGO LEON																			25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS037	30	$1,700,000	$68,000	CCF03	30	$1,700,000	$68,000	14-7	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0	Si	$526,400
14	CC	70082925	OQUENDO LOPEZ OMAR DE JESUS																			25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF03	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
15	CC	1035911714	OSPINA BERNAL ANDRES FELIPE																			230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS002	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
16	CC	1094243735	ROJAS VILLAMIZAR EDGAR ROGELIO																			230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS010	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
17	CC	71173947	SANCHEZ ALVAREZ JOSE FERNANDO																			230301	30	$877,803	$140,500	MIN002	30	$877,803	$35,200	CCF03	30	$877,803	$35,200	14-7	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
18	CC	1121927350	TORO BUITRAGO ANDREA LISETH																			230201	30	$1,900,000	$304,000	EPS017	30	$1,900,000	$76,000	CCF03	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
19	CC	79627151	YAYA GARZON YASSHIR SAID																			231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS016	30	$3,500,000	$140,000	CCF03	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
Total			**Afiliados(19)**																					$45,109,409	$7,322,700			$45,109,409	$2,696,000			$45,109,409	$1,804,700			$45,109,409	$2,963,000		$10,486,000	$524,400		$15,310,800

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 822004859	1	SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSULTORIA DISEÑO Y CONSTRUCCION - INGEVAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	CLL 38 N° 32-41 PISO 8	VILLAVICENCIO-META	6623159	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-12	2021-01	867438628	9415231493	E	2021/01/18	2021/01/21	BANCOLOMBIA	3	$15,310,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$7,322,700	$0	$0	$7,322,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$560,000	$0	$0	$560,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,518,400	$0	$0	$1,518,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$3,404,300	$0	$0	$3,404,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,840,000	$0	$0	$1,840,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$2,963,000	$0	$0	$2,963,000
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	19	$2,963,000	$0	$0	$2,963,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				19	$1,804,700	$0	$0	$1,804,700
COFREM	CCF34	892,000,146	3	9	$905,500	$0	$0	$905,500
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	10	$899,200	$0	$0	$899,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 11)				19	$2,696,000	$0	$0	$2,696,000
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$35,200	$0	$0	$35,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$140,000	$0	$0	$140,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$128,000	$0	$0	$128,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$436,000	$0	$0	$436,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$116,000	$0	$0	$116,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$35,200	$0	$0	$35,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	3	$167,600	$0	$0	$167,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$136,000	$0	$0	$136,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$76,000	$0	$0	$76,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$1,390,800	$0	$0	$1,390,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$314,600	$0	$0	$314,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$314,600	$0	$0	$314,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$209,800	$0	$0	$209,800
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$209,800	$0	$0	$209,800
TOTAL				**19**	**$15,310,800**	**$0**	**$0**	**$15,310,800**

CERTIFICACION CUMPLIMIENTO ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
PERSONA JURÍDICA

Yo, LEIDY JOHANNA BELTRÁN PINTO, identificada con cedula de ciudadanía No.1.121.897.620 de Villavicencio (Meta) y matricula profesional No.189497 – T en mi calidad de contadora pública de la empresa **INGEVAL SAS**, con Nit. 822.004.859 – 1, certifico que ha cumplido durante los últimos Seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social, salud, pensiones, riesgos laborales y con los aportes parafiscales, correspondientes a todos sus empleados, por lo que declaro que se encuentra a **PAZ Y SALVO** con las empresas promotoras de Salud – EPS, Fondos de pensiones, Administradoras de Riesgos Laborales - ARL, Caja de compensación Familiar, Instituto colombiano de Bienestar Familiar y SENA.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de febrero de 2021.

Atentamente,

LEIDY JOHANNA BELTRÁN PINTO
Contador Público Ingeval SAS
C.C. 1.121.897.620 de Villavicencio (Meta)
T.P. No. 189497 – T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2 8 4 9 3 2 E 8 0 4 F 0 0 7 9 1

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 **LEIDY JOHANNA BELTRAN PINTO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANIA No 1121897620 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 189497-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores desde la fecha de Inscripción.

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

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Noviembre de 2020 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 7 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

VALIDO CERTIFICACION
INGENIAL SAS
NIT.822.001.859-1





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

2021020006216

Medellín, 10/02/2021

Doctora
LUZ ELENA GAVIRIA LOPEZ
Secretaria de Hacienda
Gobernación de Antioquia

Referencia: Contrato Nº 4600010852 de 2020 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL, PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LA SUBREGIÓN DE ORIENTE".

Asunto: Autorización Pago **DEL ACTA 04** - según Circular del procedimiento presupuestal, contable y de tesorería por la contingencia COVID-19 con radicado K 2020090000184 de fecha 31/03/2020, expedida por la Secretaria de Hacienda Departamental.

Cordial saludo, Doctora Luz Elena:

Una vez cumplidos los requisitos exigidos por la Secretaria de Hacienda y la Secretaría de Infraestructura Física para la causación y el pago del **DEL ACTA 04** del contrato descrito en la referencia, me permito manifestar se otorga autorización a la Secretaría de Hacienda para realizar el pago de la cuenta correspondiente al **DEL ACTA 04** sin la firma física del recibo a satisfacción; así como, de recibir la factura de manera virtual con firma digital del contratista (el recibo a satisfacción y la factura original será entregada de manera física dentro de la semana siguiente a la terminación de la contingencia nacional).

Cordialmente,

ANDRES MAURICIO RODRIGUEZ COLLAZOS
Profesional Universitario

ARODRIGUEZCO

GOBERNACION DE ANTIOQUIA
REPUBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ANTIOQUIA
RECIBO A SATISFACCION

Fecha Elaboración: 16.03.2021

NUMERO DE DOCUMENTO : 5000170782

FACTURA:	**Nro ACTA**:	**DOC CAUSACION:**

CODIGO PROVEEDOR: 2200014762	**NIT:** 8220048591	**NOMBRE / RAZON SOCIAL :** SVICIOS INGENIERIA ARQUITECTURA INGEVAL SAS
Nro CONTRATO: 4600010852	**DEPENDENCIA:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
FECHA SUSCRIPCION CONTRATO: 03.09.2020	**OBSERVACION:**	

PEDIDO: 1. 4500051716 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PED	POS PED	ANT	FONDO	CODIGO MATERIAL / SERVICIO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UMB	V/R UNI. SIN IVA	% IVA	V/R UNI. INC. IVA	TOTAL INC. IVA
	1		2-3120	1001588	NTERVENTORIA VIAS SUBREGION ORIENTE ANTI	77882695	UN	1,000	19%	1,1900	92.680.407,050

V/R TOTAL NETO	77.882.695,000
V/R TOTAL IVA	14.797.712,050
V/R TOTAL	92.680.407,050

REVISIÓN DE SOPORTES Y REQUISITOS DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD				DEDUCCIONES Y RETENCIONES	
1. Factura Original	V.Bo.	8. Firma y tel. Supervisor, # factura, contrato, fecha, y acta	V.Bo.	Estampillas	
2. Resolución de facturación vigente	V.Bo.	9. Porcentaje de particiación si es consorcio o unión Tem.	V.Bo.	Contribución Especial	
3. Cumple requisitos de factura Art. 617 E.T.	V.Bo.	10. T.P y antecedentes disciplinarios contador Per.Jurid.	V.Bo.	Retención de IVA	
4. Recibo a satisfacción por fondo	V.Bo.	11. Informe de seguimiento	V.Bo.	Retención en la Fuente	
5. RPC del pago	V.Bo.	12. Certificado de Industria y Comercio si se requiere	V.Bo.	Retención en la Fuente Obra Púb.	
6. Contrato y Rut actualizado.	V.Bo.	13. En caso de adición se deben anexar Otro SI o Adición	V.Bo.	Retención Empleados 1070	
7. Soportes del pago a seguridad social	V.Bo.	14. Elaborar Documento Equivalente si se requiere	V.Bo.	Retención Industria y Comercio	
		15. Rut Consorciados o integrantes de unión la temporal	V.Bo.		

MOVIMIENTO REALIZADO POR: Laura Andrea Cuadros Valencia

SUPERVISOR(ES) Y/O INTERVENTOR(ES)

Rodriguez Collazos , Andres Maurici

Factura Electrónica De Venta #FEIN-55
Ver. UBL 2.1

Forma de Pago: Crédito
Plazo: 15 dias
Método de Pago: Consignación Bancaria
Moneda: COP
Total de Lineas: 1

Fecha de Validación: 16/03/2021 02:51 PM
Fecha de Generación: 16/03/2021 02:51 PM
Fecha de Vencimiento: 31/03/2021
Responsabilidad Fiscal: R-99 No responsable
Régimen Fiscal: Responsable de IVA

Emisor : SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
Razon Social: SERVICIOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA CONSTRUCCIONES INGEVAL SAS
NIT: 822004859-1
Teléfono: + (57) 3123045003
Correo Eléctronico: contabilidad@ingevalsas.com.co
Dirección: OF 806 ED PROLLANO
Departamento: META
Municipio: Villavicencio

Receptor : DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Razon Social DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT: 890900286-0
Teléfono: +(57) 4 4099000
Correo Eléctronico: facturaciongant@antioquia.gov.co
Dirección: CALLE 42 B No. 52-106
Departamento: ANTIOQUIA
Municipio: MEDELLÍN

#	Cod	Item	Detalle	Cant	Unidad	Precio	Subtotal	IVA	Total
1	8	INTERVENTORIA	ACTA PARCIAL No. 4 CTO DE INTERVENTORIA No. 4600010852 DE 2020	1	Cada	77,882,695	77,882,695	14,797,712	**92,680,407**

Detalles:
Son: NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 00/100 M/cte.
1. QUE TIENE POR OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN LAS SUBREGION ORIENTE." ACTA PARCIAL No. 4 VALOR PRESENTE ACTA: $92.680.407 // 2. SUPERVISOR: ING. ANDRES RODRIGUEZ COLLAZOS EMAIL SUPERVISOR: andres.rodriguez@antioquia.gov.co // 3. CUENTA CORRIENTE DAVIVIENDA No. 000389131509

CUFE :
8d2aed13220736a370b4a24649c3c5d0a1488c937b852a55220646f40668352c1a751efc1f918e22198616c170c2ac91

Detalle de Venta	
Subtotal :	COP 77,882,695
Descuento :	COP 0
Monto Bruto :	COP 77,882,695
Monto IVA :	COP 14,797,712
Total Venta:	COP 92,680,407
Total a pagar :	COP 92,680,407

Firma Digital:
pUBNXw7pVRzaMJHnGWIL5xLJeNtK/SPD38BCE1BUky4FNDtGrHIkwIKmJoOrcL+W/zPnN4RxMnUvS8RccyrjupVAiE2a/w/85k3HHMYSV2yflnhu3vcA7zDjsmG69hno3Crdos+IKuSNrbLy5gJkx8NTCWuDd086wPopBVZOCsqrNELs0t88tf5q3wvYblr8LmX2n6FbgD+zYUCy/h7Id5BLBsJwkQwWjgfoxPnT8nQoTCK1jLA+UgwnIjaR/5IE7YihEGndkQy2PTVuYI+nUMuY9OAsbJqDJpMKZNZQCVf+3newows7pAQSTL+qQr1YwDXL0WlWNaGUttyt2sXcrw==

Autorizado DIAN para la Facturación Electrónica mediante la resolución N° 18764001445427 entre los rangos de Facturación del 1 al 500 usando el prefijo FEIN con vigencia entre las fechas 2020-07-30 al 2021-07-30.

Generada por: FACTOA https://factoa.co

Servicios informáticos TECNODEV CO SA 901360857-7 / Proveedor Tecnologico Cadena SA 890930534-0