	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

CONTRATO No: 2013 DE 2019

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	[ ]	_____	ACTA DE OBRA	[X]	3	1 A 31 DE ENERO DE 2020
PAGO ANTICIPADO	[ ]	_____	ACTA DE INTERVENTORIA	[ ]	_____	_____
DESEMBOLSO	[ ]	_____	ACTA DE AJUSTE	[ ]	_____	_____
			PRESTACION DE SERVICIOS	[ ]	_____	_____
			OTRO	[ ]	_____	_____
			CUAL? _____		_____	_____

RECURSO PRESUPUESTAL : No. 1138219 de 22 de enero de 2020

No. COMPROMISO 1138219	RUBRO No. C-2401-0600-103-0-2401023-02	RECURSO No. 20	VALOR AFECTADO	$16.891.109,00
No. COMPROMISO _____	RUBRO No. _____	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO	_____
No. COMPROMISO _____	RUBRO No. _____	RECURSO No. _____	VALOR AFECTADO	_____
			TOTAL ACTA	$16.891.109,00

SUPERVISOR DEL CONTRATO
ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
M.P. No. 13202-47439 BLV

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN

NIT. 812.008.025-6 Régimen Comun
Dirección: Km 18 Vía Planeta Rica
Corregimiento de Patio Bonito - Cel. 313 535 9112

FACTURA DE VENTA		
Nº 175		
FECHA		
DIA	MES	AÑO
05	02	2020

Señor (es): Instituto NAI de Vias

NIT: 800215807-2 TEL: 7850062

Dirección: Calle 55 # 6 - 195

ITEM.	CANT.	DETALLE	VR. UNIT.	VR. TOTAL
		ACTA N: 3 contrato 2013. 2019		
		objeto: mantenimiento		
		Rutinario de vias a cargo del		
		Instituto Nacional de Vias		
		Direccion territorial cordoba		
		Vias 2513 caucacia - Planeta Rica		
		PR0+0000 AI PR 2+0780 (paso		
		Por caucacia) 2513 caucacia		
		Planeta Rica PR 18+0800 AI		
		PR 19+0630 puente San Jorge		
		antiguo y sos accesos 2513		
		caucacia Planeta Rica PR 62+0000		
		AI PR 66+0894 paso por planeta		
		Rica 2514 planeta Rica		
		Sincelejo PR 0+0000 AI PR 14+0000		
		Direccion territorial Cordoba		
		periodo: del 1 al 30 de enero 2020		

SON: Diez y seis millones ochocientos noventa y un mil ciento nueve pesos M/L

SUB - TOTAL	16.604307
I.V.A.	286.802
ANTICIPOS	—
TOTAL	16891109

Esta Factura de Venta se unifica como Título Valor según la ley 1231 del 17 de julio de 2008, se incorpora requisitos en el Art. 617 del Estatuto Tributario.

Eduardo Vidal G
Vendedor

Recibí

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 8115 05/02/2020 11:06:21 am
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 624

Res. DIAN Formulario Nº 18764008402304 Fecha 2016-05-25 desde el Nº 161 al 350 Autoriza
Editoria Apoyo Tel 7822516 Garcia Vidal Diana Luz NIT 1.067.920.233-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA 5 (Día) 2 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CÓRDOBA

DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

ACTA PARCIAL DE OBRA No- 3 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. ____ (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. ____ (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: 16.604.307 PERIODO MES 1 A 31 DE ENERO DE 2020

	Día	Mes	Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	05	02	2020	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Fernando Melo B.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	05	02	2020	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	Fernando Melo B.		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	5	2	2020	NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	5	2	2020	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TEC NICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	5	2	2020	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA	5	2	2020	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Eduardo Vela	Eduardo Vela	

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No : 2013 DE 2019 NIT. 812.008.025-6

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA PR0+0000 – PR2+0780 (PASO POR CAUCASIA), CAUCASIA – PLANETA RICA PR 18+0800 – PR19+0630 (PUENTE SAN JORGE ANTIGUO Y SUS ACCESOS) 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA, PR62+0000 – PR66+0894 (PASO POR PLANETA RICA), 2514 PLANETA RICA – SINCELEJO, PR0+0000 – PR14+0000, MODULO 6 A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN - COOTRAMVISAN

De acuerdo con la facultad otorgada, a ING. DIEGO JOSE ABAD DURANGO autoriza el pago a favor del contratista COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN" por valor de : $ 16'891.109,00 (DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO NUEVE PESOS M/CTE).
(Indicar el ordenador del pago) (Indicar el nombre del contratista de Obra)

Correspondiente al acta No. TRES (3) del periodo del 1 al 31 de ENERO de 2020 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto

Firma:
Nombre: Ing. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
Matricula No. 13202-47439 BLV
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Firma:
Nombre : Ing. DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Matricula: 08202-093534 ATL
DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA

Firma: N.A
Nombre: N.A.
Matricula No.
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma:
Nombre : Ing. DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Matricula: 08202-093534 ATL
ORDENADOR DEL PAGO

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias : Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA **PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO**	CÓDIGO	MSE-FR---		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

ACTA No. 3 **PERIODO : 1 A 31 DE ENERO DE 2020**

CONTRATO No.	**2013 DE 2019**
CONTRATISTA	**COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN - COOTRAMVISAN**
TIPO DE CONTRATO	**MANTENIMIENTO RUTINARIO A TRAVES DE MICROEMPRESAS**
CONTRATO PRINCIPAL No	**2013 DE 2019**
CONTRATO ADICIONALES	
VIGENCIA CONTRATO PRINCIPAL	**2020**
INTERVENTOR	**ELSA TORRES ARENALES**
GESTOR DEL CONTRATO	**ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO**

LICITACIÓN PÚBLICA ☑ **CONTRATACION DIRECTA** ☐

OTRA MODALIDAD DE CONTRATACION ☐ **INVITACION PUBLICA**

OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO RUTINARIO A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA PR0+0000 – PR2+0780 (PASO POR CAUCASIA), CAUCASIA – PLANETA RICA PR18+0800 – PR19+0630 (PUENTE SAN JORGE ANTIGUO Y SUS ACCESOS), 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA, PR62+0000 – PR66+0894 (PASO POR PLANETA RICA), 2514 PLANETA RICA – SINCELEJO, PR0+0000 – PR14+0000, MODULO 6 A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

DIRECCIÓN TERRITORIAL CÓRDOBA, CARRETERA 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA PR0+0000 – PR2+0780 (PASO POR CAUCASIA), CAUCASIA – PLANETA RICA PR18+0800 – PR19+0630 (PUENTE SAN JORGE ANTIGUO Y SUS ACCESOS), 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA, PR62+0000 – PR66+0894 (PASO POR PLANETA RICA), 2514 PLANETA RICA – SINCELEJO, PR0+0000 – PR14+0000

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL	TREINTA Y DOS (32) MESES Y CINCO (5) DÍAS.					
PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGAS Y SUSPENSIONES	TREINTA Y DOS (32) MESES Y CINCO (5) DÍAS.					
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	26 (Día)	DE	NOVIEMBRE (Mes)	DE	2019 (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 (Día)	DE	JULIO (Mes)	DE	2022 (Año)
VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	$ 581.953.095,00					
VALOR TOTAL ADICIONALES						
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 581.953.095,00					

VALOR DEL PAGO

VALOR MENSUAL	**PERIODO DEL: 1 A 31 DE ENERO DE 2020**	$ 16.604.307,00
VALOR IVA 19%		$ 286.802,00
VALOR TOTAL A PAGAR		**$ 16.891.109,00**

En Montería; a los CINCO (5) días del mes de FEBRERO de 2020 se reunieron:

El Ingeniero: FERNANDO MELO BASTIDAS, Ingeniero Residente de la Administración de Mantenimiento Vial G2 como INTERVENTOR (Cto. No. 2321-2019) y el Señor EDUARDO ENRIQUE VIDAL GONZALEZ, representante legal de la firma contratista COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN" con el fin de dejar constancia del cumplimiento de los requisitos establecidos en el contrato, de pago mensual correspondiente al período del 1 al 31 de ENERO de 2020, de acuerdo a la cláusula quinta establecida en el contrato anteriormente mencionado.

El Interventor certifica que los indicadores correspondientes a este periodo se cumplieron y las actividades ejecutadas fueron recibidas a satisfacción, de igual manera deja constancia que se verificaron los aportes a Salud, Pensión, Riesgos Profesionales, Parafiscales y Seguro Colectivo.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo a los cinco (5) días del mes de FEBRERO del año 2020.

(Firma)
Nombre: EDUARDO ENRIQUE VIDAL GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL COOTRAMVISAN
CC. No. 78.699.769

(Firma)
FERNANDO MELO BASTIDAS
INGENIERO RESIDENTE
ELSA TORRES ARENALES - AMV G2
INTERVENTOR DEL CONTRATO
M.P. No. 19202-61816 CAU

Copia: Archivo de gestión (Subdirección Administrativa)
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN - COOTRAMVISAN

Contrato N° 2013 DE 2019

Objeto del Contrato: MANTENIMIENTO RUTINARIO A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA PR0+0000 – PR2+0780 (PASO POR CAUCASIA), CAUCASIA – PLANETA RICA PR18+0800 – PR19+0630 (PUENTE SAN JORGE ANTIGUO Y SUS ACCESOS), 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA, PR62+0000 – PR66+0894 (PASO POR PLANETA RICA), 2514 PLANETA RICA – SINCELEJO, PR0+0000 – PR14+0000, MODULO 6 A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA.

Acta No. 3 **Valor básico:** $ 16.604.307,00 **Período:** 1 A 31 DE ENERO DE 2020

Valor Incluido Iva $ 16.891.109,00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	2513	Carretera CAUCASIA - PLANETA RICA			6.374.060,00	6.374.060,00
2	2514	Carretera PLANETA RICA - LA YE			10.517.049,00	10.517.049,00
3						
4						
5						
		TOTALES	**$**	**$**	**16.891.109,00**	**16.891.109,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CÓRDOBA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	
800.096.765-1	MUNICIPIO 1	PLANETA RICA		6.783.542,00	6.668.361,00	
800.096.766-7	MUNICIPIO 2	PUEBLO NUEVO	663.056	7.419.593,00	7.293.612,00	0,95%
812.001.681-6	MUNICIPIO 3	LA APARTADA	N	391.416,00	384.770,00	
800.096.739-8	MUNICIPIO 4	BUENAVISTA	17.490	195.708,00	192.385,00	0,18
	TOTAL DEPARTAMENTO 1			**14.790.259,00**	**14.539.128,00**	

NIT	DEPARTAMENTO 2			VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	
890.906.445-2	MUNICIPIO 1	CAUCASIA	187.744	2.100.850,00	2.065.179,00	0,5
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			**2.100.850,00**	**2.065.179,00**	

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			

Eduardo Vidal G

CONTRATISTA
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN - COOTRAMVISAN
Nombre: EDUARDO ENRIQUE VIDAL GONZALEZ
Representante Legal

ELSA TORRES ARENALES - AMV G2
INTERVENTOR DEL CONTRATO - AMV G2
FERNANDO MELO BASTIDAS
M.P. No. 19202-61816 CAU

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-M-IN-15-FR-8		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (Día) 2 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CÓRDOBA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 2013 DE 2019

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTÍN - COOTRAMVISAN

MES INFORME MENSUAL: ene-20

CARRETERA Y/O PROYECTO: VIAS 2513: CAUCASIA – PLANETA RICA Y 2514: PLANETA RICA – SINCELEJO

SECTOR: CARRETERA 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA PR0+0000 – PR2+0780 (PASO POR CAUCASIA), CAUCASIA – PLANETA RICA PR18+0800 – PR19+0630 (PUENTE SAN JORGE ANTIGUO Y SUS ACCESOS), 2513 CAUCASIA – PLANETA RICA, PR62+0000 – PR66+0894 (PASO POR PLANETA RICA), 2514 PLANETA RICA – SINCELEJO, PR0+0000 – PR74+0000

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2019	1138219	RUBRO No. C-2401-0600-103-0-2401023-02	20	Propios	2013-2019	18.404.905,00
2020	1138219	RUBRO No. C-2401-0600-103-0-2401023-02	20	Propios	2013-2019	18.876.409,00
			TOTAL			37.281.314,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 37.281.314,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. 1138219 de (25/11/2019 y 22/01/2020)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
								$ 37.281.314,00						RP No. 1138219 (25/11/2019 y 22/01/2020)
1	Obra	Del 26 al 30 de noviembre de 2019	$ 3.054.025,00	$ 52.751,00	$ 3.106.776,00			$ 34.174.538,00	$ 3.106.776,00	$ 34.174.538,00	105600 (05/12/2019)			VIGENCIA 2019
2	Obra	Diciembre de 2019	$ 15.038.375,00	$ 259.754,00	$ 15.298.129,00			$ 18.876.409,00	$ 18.404.905,00	$ 18.876.409,00				VIGENCIA 2019
3	Obra	Del 1 a 31 de enero de 2020	$ 16.604.307,00	$ 286.802,00	$ 16.891.109,00			$ 1.985.300,00	$ 35.296.014,00	$ 1.985.300,00				VIGENCIA 2020
TOTALES			$ 34.696.707,00	$ 599.307,00	$ 35.296.014,00									

Todas las Actas aprobadas por la interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 34.696.707,00	$ 599.307,00	$ 35.296.014,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL	$ 34.696.707,00	$ 599.307,00	$ 35.296.014,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la prepuesta económica aprobada.

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: EDUARDO ENRIQUE VIDAL GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista: COOTRAMVISAN
CC. No. 78.699.769

Firma
Nombre: FERNANDO MELO BASTIDAS
INGENIERO RESIDENTE
ELSA TORRES ARENALES - INTERVENTOR DEL CONTRATO - AMVG2
MP. No. 19202-81016 CAU

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN"
NIT. No. 812.008.025-6
CONTRATO No. 2013 DE 2019

PERÍODO: DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2020

ACTIVIDAD **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL**

VÍA 2513 Y 2514

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
PR62+0000	PR63+0000	5	5	1,00	1,0	3	0,33	Vía 2513
PR63+0000	PR65+0000	6	6	2,00	2,4	4	0,60	Vía 2513
PR65+0000	PR66+0900	4	4	1,90	1,5	4	0,38	Vía 2513
PR0+0000	PR1+0000	2		1,00	0,2	4	0,05	Vía 2514
PR1+0000	PR3+0700	5		2,70	1,4	4	0,34	Vía 2514
PR0+0000	PR2+0000		4	2,00	0,8	6	0,13	Vía 2514
PR3+0700	PR6+0400	6		2,70	1,6	4	0,41	Vía 2514
PR6+0400	PR10+0000	6		3,60	2,2	4	0,54	Vía 2514
PR6+0000	PR10+0000		5	4,00	2,0	4	0,50	Vía 2514
PR2+0000	PR6+0000		4	4,00	1,6	6	0,27	Vía 2514

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIAS 2513 y 2514

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
PR5+0000	PR10+0500	X		Triangular	493	2	246,50	Vía 2514

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VIA 2513 Y 2514

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				
PR62+0000	PR64+0000	X	X	15,24	6	2,54	VÍA 2513
PR64+0000	PR66+0894	X	X	121,92	6	20,32	VÍA 2513
PR62+0000	PR66+0894	X	X	127,16	3	42,39	VÍA 2513
PR0+0000	PR2+0700	X	X	506,73	2	253,37	VÍA 2514
PR2+0700	PR4+0000	X	X	1043,94	2	521,97	VÍA 2514
PR4+0000	PR5+0000	X	X	312,42	2	156,21	VÍA 2514

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VIA 2513 Y 2514

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VIAS 2513 Y 2514

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
PR4+0000	PR6+0000	3	X	X	6	0,50	VÍA 2514
PR6+0800	PR10+0500	78	X	X	6	13,00	VÍA 2514
PR9+0000	PR10+0500	78	X	X	2	39,00	VÍA 2514

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN"
NIT. No. 812.008.025-6
CONTRATO No. 2013 DE 2019

PERÍODO: DEL 1 AL 31 DE ENERO DE 2020

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VIA 2513 Y 2514
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
			INICIAL	FINAL			

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 2513 Y 2514
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 2513 Y 2514
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR62+0000 - PR64+0000	X	X	29	6	4,83	En vía 2513
PR64+0000 - PR66+0894	X	X	124	6	20,67	En vía 2513
PR62+0000 - PR66+0894	X	X	153	3	51,00	En vía 2513
PR0+0000 - PR1+0000	X	X	13	3	4,33	En vía 2514

OTRAS ACTIVIDADES

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	14,7	43	0,34	95
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		M	493	2	246,50	90
3	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	159	14	11,36	90
4	LIMPIEZA DE SEÑALES		UND	319	18	5,00	90

OBSERVACIONES
- En febrero se debe completar la limpieza de obras de drenaje, puentes y pontones.
- Continuar con la limpieza de cunetas en concreto.
- Continuar con la limpieza de defensas metálicas.
- Continuar con la limpieza de señales verticales de tránsito.

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE MANTENIMIENTO VIAL DE SAN MARTIN "COOTRAMVISAN"
EDUARDO ENRIQUE VIDAL GONZALEZ
C.C. No. 78.699.769
Representante Legal

INTERVENTOR
ELSA TORRES ARENALES - ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 2
Ing. FERNANDO MELO BASTIDAS
Ingeniero Residente