5 DE OCTUBRE DE 2023

INFORME DE INTERVENTORÍA N°1

PERÍODO: DEL DIECINUEVE (19) AL TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE 2023

AMV G2

SEMPAF INGENIERÍA S.A.S.

SAN MARCOS - SUCRE

INFORME DE INTERVENTORÍA N°1
CONTRATO N°3001 DE 2023
CONTRATO N°3014 DE 2023
PERÍODO: DEL DIECINUEVE (19) AL TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE 2023

ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO VIAL
GRUPO 02
DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE

SEMPAF INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO N°2495 DE 2023

SAN MARCOS, SUCRE
OCTUBRE DE 2023

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	4
2.1.	LOCALIZACIÓN	4
2.2.	ESTADO INICIAL DE LA VÍA	5
2.3.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO	6
3.	INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	7
3.1.	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE MANT. RUTINARIO	7
3.2.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES	8
3.3.	EST. DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	10
4.	INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA	11
4.1.	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	11
4.2.	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR	11
5.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	12
ANEXOS		13

1. INTRODUCCIÓN

El **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, adjudicó a **SEMPAF INGENIERIA S.A.S.**, con NIT. **901.117.308 - 5**, representado legalmente por la **SRA. ANA SOFÍA PASAJE ERAZO**, identificada con cédula de ciudadanía **N°1´085.310.275**, el **Contrato N°2495 de 2023**, cuyo objeto es la: **"ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, GRUPO AMV 2 LOTE 8"**. Con orden de inicio a partir del **primero (1) de septiembre de 2023**, con fecha de finalización a **treinta y uno (31) de diciembre de 2023**.

Para dicho contrato el Instituto Nacional de Vías destinó la suma de **$375.003.683,00** para contratar la Administración Vial de las Carreteras Nacionales a cargo de la Dirección Territorial Sucre, con el fin de lograr la adecuada vigilancia, control y funcionalidad de las carreteras de la Red Vial Nacional a cargo del INVIAS para asegurar la transitabilidad a los usuarios en condiciones aceptables. Las vías del objeto contractual corresponden a la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000 y la Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024.

Estos corredores viales comunican las cabeceras municipales de los municipios de San Marcos, Majagual y Guaranda en el departamento de Sucre y Achí en el departamento de Bolívar, permitiendo el desarrollo de las actividades agrícolas y comerciales de la región, además del transporte de carga entre la costa y el interior de país, logrando de esta manera el progreso económico del país.

El presente documento relaciona las actividades técnicas de desarrollo, control y seguimiento del Contrato N°2495 de 2023, llevadas a cabo por parte de SEMPAF INGENIERIA S.A.S. como interventor de los contratos de mantenimiento vial rutinario en el periodo comprendido entre el diecinueve (19) y el treinta (30) de septiembre de 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se ejecuta en el departamento de Sucre, en la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000 y en la Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024, corredores viales que unen al departamento de Sucre y Bolívar, con el resto del país.



CARRETERA GUAYEPO – MAJAGUAL, CÓDIGO 7404
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

2.2. ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En general, la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000, se halla entre regular y buen estado, siendo los sectores entre el PR29+0000 y el PR37+0000 y entre el PR45+0000 y el PR49+0000 los sectores que presentan cierto tipo de daños, como baches aislados, fisuras, piel de cocodrilo, perdida de ligante y deformaciones, mientras que los sectores comprendidos entre el PR0+0000 y el PR17+0000, entre el PR18+0000 y el PR28+0000, entre el PR37+0000 y el PR45+0000, entre el PR49+0000 y el PR54+0000, entre el PR55+0000 y el PR80+0201 y entre el PR82+0000 y el PR83+0000 presentan buen estado, los sectores entre el PR17+0000 y el PR18+0000, entre el PR54+0000 y el 55+0000, entre el PR80+0201 y el 82+0000 presenta regular estado. La Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024, presenta buen estado. De acuerdo a lo anteriormente mencionado se hace necesario contar con los contratos de mantenimiento rutinario que beneficien u optimicen aún más estos corredores viales.

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es realizar el mantenimiento rutinario de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Sucre, Grupo 2, Lote 8, Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404, del PR0+0000 al PR83+0000 y Variante de Majagual, Código 74SCA, del PR0+0000 al PR3+0024.

El alcance de los diferentes aspectos integrales, socio-económicos y ambientales del proyecto, se ciñen a lo indicado en el anexo técnico.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

3.1.1. EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -

CONTRATO N°:	3001 DE 2023
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, SECTORES 7404 GUAYEPO – MAJAGUAL, PR0+0000 – PR44+0000, LOTE 3
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL:	RAMÓN EDUARDO ZAPA HERRERA
FIRMA DE CONTRATO:	TREINTA Y UNO (31) DE AGOSTO DE 2023
PLAZO (INICIAL):	HASTA TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	DIECINUEVE (19) DE SEPTIEMBRE DE 2023
GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO N° CRC-100014776 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.) POLIZA DE RESPOSABILIDAD CIVIL N° CRC-100004559 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.)
VALOR DEL CONTRATO (INICIAL):	$163´982.000,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO MES:	$16´398.200,00 (INCLUIDO IVA)
AVANCE DE OBRA:	10%
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$16´398.200,00 (INCLUIDO IVA)

3.1.2. EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.

CONTRATO N°:	3014 DE 2023
OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE, SECTORES 7404 GUAYEPO – MAJAGUAL PR44+0000 – PR83+0000 / 74SCA

	VARIANTE DE MAJAGUAL, PR0+0000 AL PR3+0024, LOTE 4
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL:	PEDRO LEANDRO DÍAZ DELGADO
FIRMA DE CONTRATO:	TREINTA Y UNO (31) DE AGOSTO DE 2023
PLAZO (INICIAL):	HASTA TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	DIECINUEVE (19) DE SEPTIEMBRE DE 2023
GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO N° CRC-100014779 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.) POLIZA DE RESPOSABILIDAD CIVIL N° CRC-100004560 (COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.)
VALOR DEL CONTRATO (INICIAL):	$156´461.200,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO MES:	$15'646.120,00 (INCLUIDO IVA)
AVANCE DE OBRA:	10%
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$15´646.120,00 (INCLUIDO IVA)

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- **Contrato N°3001 de 2023**
  Objeto: "Servicio de Mantenimiento Rutinario de las Vías a Cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Sucre Sectores 7404 Guayepo - Majagual, PR0+0000 - PR44+0000. Lote 3"

- Semana del dieciocho (18) al veinticuatro (24) de septiembre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades, entre el PR40+0500 al PR44+0000 y entre el PR0+0000 al PR3+0000, de la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404:

  - Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra
  - Limpieza de obras (alcantarillas y box)
  - Mantenimiento rutinario de puentes
  - Limpieza de calzada
  - Rocería y desmonte manual
  - Limpieza de señales y mojones
  - Limpieza de defensas metálicas
  - Vigilancia de la vía en el tramo a cargo

- Semana del veinticinco (25) al treinta (30) de septiembre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades, entre el PR3+0000 al PR9+0000, de la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404:

  - Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra
  - Limpieza de obras (alcantarillas y box)
  - Mantenimiento rutinario de puentes
  - Limpieza de calzada
  - Rocería y desmonte manual
  - Limpieza de señales y mojones
  - Limpieza de defensas metálicas
  - Vigilancia de la vía en el tramo a cargo

- **Contrato N°3014 de 2023**
  Objeto: "Servicio de Mantenimiento Rutinario de las Vías a Cargo del Instituto Nacional de Vía Dirección Territorial Sucre Sectores 7404 Guayepo - Majagual, PR44+0000 - PR83+0000 / 74SCA Variante de Majagual, PR0+0000 al PR3+0024. Lote 4"

- Semana del dieciocho (18) al veinticuatro (24) de septiembre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades, entre el PR44+0000 al PR45+0500 y entre el PR78+0500 al PR83+0000, de la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404:

  - Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra
  - Limpieza de obras (alcantarillas y box)
  - Mantenimiento rutinario de puentes
  - Limpieza de calzada
  - Rocería y desmonte manual
  - Limpieza de señales y mojones
  - Limpieza de defensas metálicas
  - Vigilancia de la vía en el tramo a cargo.

- Semana del veinticinco (25) al treinta (30) de septiembre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades, entre el PR74+0000 al PR78+0500, de la Carretera Guayepo – Majagual, Código 7404 y entre el PR0+0000 al PR3+0024, de la Variante de Majagual, Código 74SCA:
  - Limpieza de encoles y/o descoles revestidos y en tierra
  - Limpieza de obras (alcantarillas y box)
  - Mantenimiento rutinario de puentes
  - Limpieza de calzada

- Rocería y desmonte manual
- Limpieza de señales y mojones
- Limpieza de defensas metálicas
- Vigilancia de la vía en el tramo a cargo

3.3. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

A la fecha los contratos de mantenimiento rutinario se ejecutan satisfactoriamente, dentro de los términos estipulados y de acuerdo a las actividades programadas para cada uno de los contratistas encargados del mantenimiento vial rutinario, así como la atención inmediata a emergencias y accidentes presentados en las vías en jurisdicción de la Territorial Sucre, cumpliéndose con los indicadores de mantenimiento vial establecidos por el Instituto Nacional de Vías - INVIAS.

La Interventoría asignada a la Administración Vial viene realizando la supervisión a los contratos mencionados, efectuando recorridos y visitas periódicas a las vías para verificar el estado e identificación de sus necesidades, inspección de sitios críticos para observar su avance y reforzar su señalización con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios, y la correcta ejecución de cada una de las actividades realizadas por los contratistas encargados del mantenimiento vial rutinario, empleo de las herramientas exigidas en el pliego de condiciones, control de asistencia del personal y la utilización de elementos de protección personal, entre otros.

La interventoría continuará con las acciones necesarias para el correcto desarrollo y ejecución de los contratos asignados.

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO N°:	2495 DE 2023
CONTRATISTA:	SEMPAF INGENIERIAS S.A.S.
OBJETO:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL SUCRE GRUPO AMV 2 LOTE 8
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	ING. MARIO J. CABALLERO GUERRA
FECHA FIRMA DEL CONTRATO:	TREINTA (30) DE JUNIO DE 2023
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	PRIMERO (01) DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO (INICIAL):	HASTA TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$375´003.683,00
VALOR EJECUTADO MES:	$71´408.858,00 (INCLUIDO IVA)
VALOR EJECUTADO ACUMULADO:	$71´408.858,00 (INCLUIDO IVA)

4.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

- ✓ Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de mantenimiento rutinario
- ✓ Inspeccionar los puentes de manera rutinaria, dirigir y verificar su mantenimiento rutinario y periódico
- ✓ Capacitación a los trabajadores de mantenimiento rutinario a cargo
- ✓ Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con la accidentalidad ocurrida
- ✓ Seguimiento al Contratista sobre el cumplimiento de pagos y aportes parafiscales del personal
- ✓ Elaboración de la programación semanal y mensual de las actividades de mantenimiento vial a cargo de los Contratistas
- ✓ Control y seguimiento a los trabajos que se realizan en la ejecución del contrato, revisando avances de obra
- ✓ Recorrido y presencia diaria a las actividades de mantenimiento ejecutadas por el Contratista
- ✓ Controles diarios sobre las actividades realizadas por los Contratistas encargados del mantenimiento vial
- ✓ Solicitud continua al contratista de tener señalizado el frente de obra

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ Garantizar el cumplimiento de la Normatividad Ambiental existente
- ✓ La EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. – y la EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S., han cumplido con los indicadores de mantenimiento vial programados, así como todas y cada una de las actividades comprendidas en el periodo del diecinueve (19) al treinta (30) de septiembre de 2023
- ✓ Garantizar la entrega de Dotación y elementos de seguridad industrial a la totalidad del personal que labora en desarrollo del Contrato.

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AMV G2 DT SUC
SEMPAF INGENIERÍA S.A.S.

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S.



Limpieza de Calzada
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR42+0000 - PR44+0000



Limpieza de Puente
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR0+0000 - PR1+0500



Limpieza de Encole y Descole
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR0+0000 - PR1+0500



Rocería y Desmonte Manual
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR1+0500 - PR3+0000

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S.



Limpieza de Obra
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR1+0500 - PR3+0000



Poda de Árbol
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR4+0500 - PR6+0000



Limpieza de Poste de Referencia
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR7+0500 - PR9+0000



Limpieza de Defensa Metálica
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR7+0500 - PR9+0000

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.



Poda de Árbol
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR80+0000 - PR81+0500



Limpieza de Encole y Descole
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR80+0000 - PR81+0500



Rocería y Desmonte Manual
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR78+0500 - PR80+0000



Limpieza de Defensa Metálica
Variante de Majagual
Código 74SCA
PR1+0500 - PR3+0024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.



Limpieza de Señal Vertical
Variante de Majagual
Código 74SCA
PR0+0000 - PR1+0500



Limpieza de Obra
Variante de Majagual
Código 74SCA
PR0+0000 - PR1+0500



Limpieza de Poste de Referencia
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR77+0000 - PR78+0500



Limpieza de Puentes
Carretera Guayepo - Majagual
Código 7404
PR77+0000 - PR78+0500

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
CONTRATO N°: 3001 - 2023

1. ACTIVIDAD: **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT.	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ.	DER.	(KM)	(HA)			
40+0500	42+0000	3,15	2,70	1,51	0,88	5	0,18	
42+0000	44+0000	3,33	3,45	1,51	1,03	5	0,21	
+0	1+0500	7,15	7,58	1,49	2,19	5	0,44	
1+0500	3+0000	3,80	3,70	1,54	1,16	5	0,23	
3+0000	4+0500	6,20	4,85	1,50	1,66	5	0,33	
4+0500	6+0000	4,33	4,43	1,51	1,33	5	0,27	
6+0000	7+0500	7,33	7,13	1,50	2,17	5	0,43	
7+0500	9+0000	4,98	5,48	1,52	1,59	5	0,32	

2. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE CUNETAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT.	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA		(ML)			
-	-	-	-	-	-	-	-	

3. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE BERMAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

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

4. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT.	CANT. (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	(U)	ENCOLES	DESCOLES			
40+0500	42+0000	5	25	25	2	2,50	
42+0000	44+0000	4	20	20	2	2,00	
+0	1+0500	8	40	40	2	4,00	
1+0500	3+0000	7	35	35	2	3,50	
3+0000	4+0500	6	30	30	2	3,00	
4+0500	6+0000	7	35	35	2	3,50	
6+0000	7+0500	6	30	30	2	3,00	
7+0500	9+0000	5	25	25	2	2,50	

5. ACTIVIDAD: **RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN (M3)	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
			INICIAL	FINAL			
-	-	-	-	-	-	-	-

6. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICAMENTE

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (M)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
1+0000	LOS AZULITOS	45,80	3	15,27	
2+0530	PONTÓN N°1	4,00	3	1,33	
3+0900	MOSQUITO	48,60	3	16,20	
5+0950	PONTÓN N°2	18,00	3	6,00	
6+0615	PAPAYO II	30,00	3	10,00	
6+0990	PONTÓN N°3	5,00	3	1,67	
7+0185	PONTÓN N°4	5,00	3	1,67	
7+0669	PONTÓN N°5	4,00	3	1,33	
7+0700	PAPAYO IV	40,00	3	13,33	
8+0731	RABO DEL TIGRE	45,00	3	15,00	
8+0879	PONTÓN N°6	4,00	3	1,33	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
CONTRATO N°: 3001 - 2023

7. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE SEÑALES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
40+0500	42+0000	9	2	4,50	
42+0000	44+0000	15	2	7,50	
+0	1+0500	5	2	2,50	
1+0500	3+0000	5	2	2,50	
3+0000	4+0500	11	2	5,50	
4+0500	6+0000	6	2	3,00	
6+0000	7+0500	20	2	10,00	
7+0500	9+0000	13	2	6,50	

8. OTRAS ACTIVIDADES ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE DEFENSAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR0+0000 - PR44+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICA

PR		CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
40+0500	42+0000	50	2	25,00	
42+0000	44+0000	232	2	116,00	
+0	1+0500	342	2	171,00	
1+0500	3+0000	26	2	13,00	
3+0000	4+0500	56	2	28,00	
4+0500	6+0000	114	2	57,00	
6+0000	7+0500	775	2	387,50	
7+0500	9+0000	605	2	302,50	

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	DIARIA	HA	12,00	5	2,40	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
3	LIMPIEZA DE BERMAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	DIARIA	U	48	2	24,00	100%
5	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES	-	M3	-	-	-	-
6	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	PERIODICAMENTE	U	11,00	10	1,10	100%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES	DIARIA	U	84	2	42,00	100%
8	LIMPIEZA DE DEFENSAS	PERIODICAMENTE	ML	2.200	2	1.100,00	100%

OBSERVACIONES
La orden de inicio de las actividades de mantenimiento rutinario dió comienzó el día martes 19 de septiembre de 2023 y el día martes 26 de septiembre se atendió una emergencia de árboles caídos.

FIRMA:
RAMON EDUARDO ZAPA HERRERA
R.L. ETASAMAR S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR0+0000 AL PR44+0000
CONTRATO Nº:	3001 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
SEMANA:	DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

DÍA			LUNES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	-	-		40+0500	42+0000	3016	42+0000	44+0000	4020	+0	1+0500	2978	1+0500	3+0000	3082	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	-	-		40+0500	42+0000	0	42+0000	44+0000	0	+0	1+0500	0	1+0500	3+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		40+0500	42+0000	50	42+0000	44+0000	60	+0	1+0500	80	1+0500	3+0000	70	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		40+0500	42+0000	5	42+0000	44+0000	6	+0	1+0500	8	1+0500	3+0000	7	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		40+0500	42+0000	0	42+0000	44+0000	0	+0	1+0500	1	1+0500	3+0000	1	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		40+0500	42+0000	9.048	42+0000	44+0000	12.060	+0	1+0500	8.934	1+0500	3+0000	9.246	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		40+0500	42+0000	0,88	42+0000	44+0000	1,30	+0	1+0500	2,19	1+0500	3+0000	1,16	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		40+0500	42+0000	9	42+0000	44+0000	21	+0	1+0500	5	1+0500	3+0000	5	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		40+0500	42+0000	50	42+0000	44+0000	304	+0	1+0500	342	1+0500	3+0000	26	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.M.V. G-02 DT SUC

ACEPTÓ

RAMON EDUARDO ZAPA HERRERA
R.L. ETASAMAR

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

CUMPLIMIENTO SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR0+0000 AL PR44+0000
CONTRATO N°:	3001 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
SEMANA:	DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

DÍA			LUNES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MERCOLES 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	-	-		40+0500	42+0000	3016	42+0000	44+0000	4020	+0	1+0500	2978	1+0500	3+0000	3082	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	-	-		40+0500	42+0000	0	42+0000	44+0000	0	+0	1+0500	0	1+0500	3+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		40+0500	42+0000	50	42+0000	44+0000	60	+0	1+0500	80	1+0500	3+0000	70	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		40+0500	42+0000	5	42+0000	44+0000	6	+0	1+0500	8	1+0500	3+0000	7	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		40+0500	42+0000	0	42+0000	44+0000	0	+0	1+0500	1	1+0500	3+0000	1	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		40+0500	42+0000	9.048	42+0000	44+0000	12.060	+0	1+0500	8.934	1+0500	3+0000	9.246	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		40+0500	42+0000	0,88	42+0000	44+0000	1,30	+0	1+0500	2,19	1+0500	3+0000	1,16	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	ui	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		40+0500	42+0000	9	42+0000	44+0000	21	+0	1+0500	5	1+0500	3+0000	5	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		40+0500	42+0000	50	42+0000	44+0000	304	+0	1+0500	342	1+0500	3+0000	26	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.V. G-02 DT SUC

ACEPTÓ

RAMON EDUARDO ZAPA HERRERA
R.L. ETASAMAR

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

PROGRAMACION SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR0+0000 AL PR44+0000
CONTRATO N°:	3001 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
SEMANA:	DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA:	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

DÍA			LUNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 01 DE OCTUBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	3+0000	4+0500	3000	-	-		4+0500	6+0000	3028	6+0000	7+0500	2998	7+0500	9+0000	3044	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	3+0000	4+0500	0	-	-		4+0500	6+0000	0	6+0000	7+0500	0	7+0500	9+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	3+0000	4+0500	60	-	-		4+0500	6+0000	70	6+0000	7+0500	60	7+0500	9+0000	50	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	3+0000	4+0500	6	-	-		4+0500	6+0000	7	6+0000	7+0500	8	7+0500	9+0000	5	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	3+0000	4+0500	1	-	-		4+0500	6+0000	1	6+0000	7+0500	3	7+0500	9+0000	4	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	3+0000	4+0500	9.000	-	-		4+0500	6+0000	9.084	6+0000	7+0500	8.988	7+0500	9+0000	9.132	-	-		-	-		
636	ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL	Ha	3+0000	4+0500	1.66	-	-		4+0500	6+0000	1,33	6+0000	7+0500	2,17	7+0500	9+0000	1,59	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	3+0000	4+0500	11	-	-		4+0500	6+0000	6	6+0000	7+0500	20	7+0500	9+0000	13	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	3+0000	4+0500	56	-	-		4+0500	6+0000	114	6+0000	7+0500	775	7+0500	9+0000	605	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	GI	0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.M.V. G-02 DT SUC

ACEPTÓ

RAMON EDUARDO ZAPATA HERRERA
R.L. ETASAMAR

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

CUMPLIMIENTO SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR0+0000 AL PR44+0000
CONTRATO N°:	3001 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -
SEMANA:	DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023

DIA			LUNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 01 DE OCTUBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	3+0000	4+0500	3000	-	-		4+0500	6+0000	3028	6+0000	7+0500	2998	7+0500	9+0000	3044	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	3+0000	4+0500	0	-	-		4+0500	6+0000	0	6+0000	7+0500	0	7+0500	9+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	3+0000	4+0500	60	-	-		4+0500	6+0000	70	6+0000	7+0500	60	7+0500	9+0000	50	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	3+0000	4+0500	6	-	-		4+0500	6+0000	7	6+0000	7+0500	6	7+0500	9+0000	5	-	-		-	-		El martes 26 de septiembre se realizó podas de árboles caídos en la vía por causa de lluvias con vientos fuertes.
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	3+0000	4+0500	1	-	-		4+0500	6+0000	1	6+0000	7+0500	3	7+0500	9+0000	4	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	3+0000	4+0500	9.000	-	-		4+0500	6+0000	9.084	6+0000	7+0500	8.988	7+0500	9+0000	9.132	-	-		-	-		
636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	Ha	3+0000	4+0500	1,66	-	-		4+0500	6+0000	1,33	6+0000	7+0500	2,17	7+0500	9+0000	1,59	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	3+0000	4+0500	11	-	-		4+0500	6+0000	6	6+0000	7+0500	20	7+0500	9+0000	13	-	-		-	-		
680	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	3+0000	4+0500	56	-	-		4+0500	6+0000	114	6+0000	7+0500	775	7+0500	9+0000	605	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	GI	0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		0+0000	44+0000		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.M.V. G-02 DT SUC

ACEPTÓ

RAMON EDUARDO ZAPA HERRERA
R.L. ETASAMAR

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
CONTRATO N°: 3014 - 2023

1. ACTIVIDAD: **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG (KM)	CANT. (HA)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ.	DER.					
44+0000	45+0500	4,73	4,98	1,52	1,48	5	0,30	
81+0500	83+0000	1,95	2,18	1,50	0,62	5	0,12	
80+0000	81+0500	4,55	3,93	1,50	1,27	5	0,25	
78+0500	80+0000	5,58	4,88	1,49	1,56	5	0,31	
1+0500	3+0024	4,73	4,98	1,52	1,48	5	0,30	
+0	1+0500	5,55	4,75	1,50	1,55	5	0,31	
77+0000	78+0500	3,98	3,73	1,74	1,34	5	0,27	
75+0500	77+0000	4,38	4,65	1,50	1,36	5	0,27	
74+0000	75+0500	3,00	4,28	1,49	1,09	5	0,22	

2. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE CUNETAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE BERMAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

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

4. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	CANT. (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		ENCOLES	DESCOLES			
44+0000	45+0500	14	70	70	2	7,00	
80+0000	81+0500	2	10	10	2	1,00	
78+0500	80+0000	8	40	40	2	4,00	
1+0500	3+0024	14	70	70	2	7,00	
+0	1+0500	11	55	55	2	5,50	
77+0000	78+0500	9	45	45	2	4,50	
75+0500	77+0000	7	35	35	2	3,50	
74+0000	75+0500	6	30	30	2	3,00	

5. ACTIVIDAD: **RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: -

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN (M3)	ABSCISAS		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
			INICIAL	FINAL			
-	-	-	-	-	-	-	-

6. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICAMENTE

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD (M)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
80+0401	CAÑO MOJANA I	64,00	3	21,33	
79+0742	EL CHORRILLO	26,00	3	8,67	
2+0593	CAÑO MOJANA II	72,00	3	24,00	
78+0473	PONTÓN N°22	4,00	3	1,33	
77+0350	SAN ROQUE	65,00	3	21,67	
75+0106	TORTUGAS	30,00	3	10,00	
74+0636	PONTÓN N°21	4,00	3	1,33	
74+0314	PONTÓN N°20	4,10	3	1,37	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
CONTRATO N°: 3014 - 2023

7. ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE SEÑALES**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: DIARIA

PR		CANT. (U)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
44+0000	45+0500	41	2	20,50	
81+0500	83+0000	8	2	4,00	
80+0000	81+0500	6	2	3,00	
78+0500	80+0000	26	2	13,00	
1+0500	3+0024	41	2	20,50	
+0	1+0500	49	2	24,50	
77+0000	78+0500	21	2	10,50	
75+0500	77+0000	7	2	3,50	
74+0000	75+0500	34	2	17,00	

8. OTRAS ACTIVIDADES ACTIVIDAD: **LIMPIEZA DE DEFENSAS**

VÍA: CARRETERA GUAYEPO - MAJAGUAL, CÓDIGO 7404, PR44+0000 - PR83+0000
VARIANTE DE MAJAGUAL, CÓDIGO 74SCA, PR0+0000 - PR3+0024

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: PERIODICA

PR		CANT. (ML)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
44+0000	45+0500	1.015	2	507,50	
78+0500	80+0000	143	2	71,50	
1+0500	3+0024	1.015	2	507,50	
77+0000	78+0500	454	2	227,00	
75+0500	77+0000	48	2	24,00	

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	DIARIA	HA	11,74	5	2,35	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
3	LIMPIEZA DE BERMAS	DIARIA	ML	-	-	-	-
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	DIARIA	U	71	2	35,50	100%
5	RETIRO MANUAL DE DERRUMBES	-	M3	-	-	-	-
6	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	PERIODICAMENTE	U	8,00	10	0,80	100%
7	LIMPIEZA DE SEÑALES	DIARIA	U	233	2	116,50	100%
8	LIMPIEZA DE DEFENSAS	PERIODICAMENTE	ML	2.675	2	1.337,50	100%

OBSERVACIONES
La orden de inicio de las actividades de mantenimiento rutinario dió comienzo el día martes 19 de septiembre de 2023.

FIRMA:
PEDRO LEANDRO DIAZ DELGADO
R.L. EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR44+0000 AL PR83+0000
CONTRATO N°:	3014 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
SEMANA:	DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VARIANTE DE MAJAGUAL
74SCA
DEL PR0+0000 AL PR3+0024

DÍA			LUNES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	-	-		44+0000	45+0500	3004	81+0500	83+0000	2028	80+0000	81+0500	0	78+0500	80+0000	2002	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	-	-		44+0000	45+0500	0	81+0500	83+0000	0	80+0000	81+0500	0	78+0500	80+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		44+0000	45+0500	40	81+0500	83+0000	90	80+0000	81+0500	110	78+0500	80+0000	100	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		44+0000	45+0500	4	81+0500	83+0000	9	80+0000	81+0500	11	78+0500	80+0000	10	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		44+0000	45+0500	0	81+0500	83+0000	0	80+0000	81+0500	1	78+0500	80+0000	1	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		44+0000	45+0500	9.012	81+0500	83+0000	11.052	80+0000	81+0500	10.921	78+0500	80+0000	10.162	-	-		-	-		
636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		44+0000	45+0500	0,80	81+0500	83+0000	1,28	80+0000	81+0500	0,62	78+0500	80+0000	1,27	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		44+0000	45+0500	8	81+0500	83+0000	20	80+0000	81+0500	35	78+0500	80+0000	21	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		44+0000	45+0500	104	81+0500	83+0000	339	80+0000	81+0500	0	78+0500	80+0000	91	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMO

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.M.V. G-02 DT SUC

ACEPTO

PEDRO LEANDRO DÍAZ DELGADO
R.L. EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

CUMPLIMIENTO SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR44+0000 AL PR83+0000
CONTRATO Nº:	3014 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
SEMANA:	DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VARIANTE DE MAJAGUAL
74SCA
DEL PR0+0000 AL PR3+0024

DÍA			LUNES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 24 DE SEPTIEMBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	-	-		44+0000	45+0500	3004	81+0500	83+0000	2028	80+0000	81+0500	0	78+0500	80+0000	2002	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	-	-		44+0000	45+0500	0	81+0500	83+0000	0	80+0000	81+0500	0	78+0500	80+0000	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	-	-		44+0000	45+0500	40	81+0500	83+0000	90	80+0000	81+0500	110	78+0500	80+0000	100	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	-	-		44+0000	45+0500	4	81+0500	83+0000	9	80+0000	81+0500	11	78+0500	80+0000	10	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	-	-		44+0000	45+0500	0	81+0500	83+0000	0	80+0000	81+0500	1	78+0500	80+0000	1	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	-	-		44+0000	45+0500	9.012	81+0500	83+0000	11.052	80+0000	81+0500	10.921	78+0500	80+0000	10.162	-	-		-	-		
636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	Ha	-	-		44+0000	45+0500	0.80	81+0500	83+0000	1,28	80+0000	81+0500	0.62	78+0500	80+0000	1,27	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	-	-		44+0000	45+0500	8	81+0500	83+0000	20	80+0000	81+0500	35	78+0500	80+0000	21	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	-	-		44+0000	45+0500	104	81+0500	83+0000	339	80+0000	81+0500	0	78+0500	80+0000	91	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	GI	44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		VIGILANCIA TODOS LOS DIAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMO

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE AIM V.G-02 DT SUC

ACEPTÓ

PEDRO LEANDRO DIAZ DELGADO
R.L. EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR44+0000 AL PR83+0000
CONTRATO N°:	3014 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.
SEMANA:	DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA:	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VARIANTE DE MAJAGUAL
745CA
DEL PR0+0000 AL PR3+0024

DÍA			LUNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 01 DE OCTUBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	1+0500	3+0024	3048	+0	1+0500	3000	77+0000	78+0500	1994	75+0500	77+0000	3004	74+0000	75+0500	3000	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	1+0500	3+0024	0	+0	1+0500	0	77+0000	78+0500	0	75+0500	77+0000	0	74+0000	75+0500	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	1+0500	3+0024	140	+0	1+0500	110	77+0000	78+0500	80	75+0500	77+0000	110	74+0000	75+0500	60	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	1+0500	3+0024	14	+0	1+0500	11	77+0000	78+0500	8	75+0500	77+0000	11	74+0000	75+0500	6	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	1+0500	3+0024	1	+0	1+0500	0	77+0000	78+0500	2	75+0500	77+0000	0	74+0000	75+0500	3	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	1+0500	3+0024	11.125	+0	1+0500	10.950	77+0000	78+0500	10.928	75+0500	77+0000	10.965	74+0000	75+0500	10.950	-	-		-	-		
636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	Ha	1+0500	3+0024	1.48	+0	1+0500	1.55	77+0000	78+0500	1.57	75+0500	77+0000	1.16	74+0000	75+0500	1.35	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	1+0500	3+0024	41	+0	1+0500	49	77+0000	78+0500	22	75+0500	77+0000	14	74+0000	75+0500	13	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	1+0500	3+0024	1015	+0	1+0500	0	77+0000	78+0500	536	75+0500	77+0000	0	74+0000	75+0500	152	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	Gl	44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		VIGILANCIA TODOS LOS DIAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.M.V. G-02 DT SUC

ACEPTO

PEDRO LEANDRO DÍAZ DELGADO
R.L. EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA S.A.S.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS TERRITORIAL SUCRE
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL
SEMPAF INGENIERIA S.A.S

CUMPLIMIENTO SEMANAL DE ACTIVIDADES MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO

CARRETERA:	GUAYEPO - MAJAGUAL
CODIGO:	7404
SECTOR:	DEL PR44+0000 AL PR83+0000
CONTRATO N°:	3014 DE 2023
CONTRATISTA:	EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A S.
SEMANA:	DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023

VARIANTE DE MAJAGUAL
745CA
DEL PR0+0000 AL PR3+0024

DÍA			LUNES 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MARTES 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023			MIERCOLES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023			JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023			VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023			SABADO 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023			DOMINGO 01 DE OCTUBRE DE 2023			OBSERVACIONES
COD	ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	PR		CANTIDAD	
			INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		INICIAL	FINAL		
A. TAREAS PROGRAMADAS EN LA ESTRUCTURA DE LA CALZADA DE CARRETERAS PAVIMENTADAS																								
229	BACHEO	m3	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
D. TAREAS PROGRAMADAS EN BERMAS PAVIMENTADAS																								
340	LIMPIEZA DE BERMAS	m	1+0500	3+0024	3048	+0	1+0500	3000	77+0000	78+0500	1994	75+0500	77+0000	3004	74+0000	75+0500	3000	-	-		-	-		
F. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION EN LA VÍA (DRENAJE SUPERFICIAL)																								
425	LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA	m	1+0500	3+0024	0	+0	1+0500	0	77+0000	78+0500	0	75+0500	77+0000	0	74+0000	75+0500	0	-	-		-	-		
434	LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA	m	1+0500	3+0024	140	+0	1+0500	110	77+0000	78+0500	80	75+0500	77+0000	110	74+0000	75+0500	60	-	-		-	-		
G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS)																								
497	LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	U	1+0500	3+0024	14	+0	1+0500	11	77+0000	78+0500	8	75+0500	77+0000	11	74+0000	75+0500	6	-	-		-	-		
H. PUENTES																								
515	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES	U	1+0500	3+0024	1	+0	1+0500	0	77+0000	78+0500	2	75+0500	77+0000	0	74+0000	75+0500	3	-	-		-	-		
I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS																								
630	LIMPIEZA DE CALZADA	m2	1+0500	3+0024	11.125	+0	1+0500	10.950	77+0000	78+0500	10.928	75+0500	77+0000	10.965	74+0000	75+0500	10.950	-	-		-	-		
636	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	Ha	1+0500	3+0024	1,48	+0	1+0500	1,55	77+0000	78+0500	1,57	75+0500	77+0000	1,16	74+0000	75+0500	1,35	-	-		-	-		
639	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES	u	-	-		-	-											-	-		-	-		
678	LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES	u	1+0500	3+0024	41	+0	1+0500	49	77+0000	78+0500	22	75+0500	77+0000	14	74+0000	75+0500	13	-	-		-	-		
686	LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS	m	1+0500	3+0024	1015	+0	1+0500	0	77+0000	78+0500	536	75+0500	77+0000	0	74+0000	75+0500	152	-	-		-	-		
694	VIGILANCIA	GI	44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		44+0000 0+0000	83+0000 3+0024		VIGILANCIA TODOS LOS DÍAS Y DE TODO EL TRAMO A CARGO

PROGRAMÓ

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
ING. RESIDENTE A.M.V. G-02 DT SUC

ACEPTÓ

PEDRO LEANDRO DIAZ DELGADO
R.L. EMP. DE MANT. VIAL LA MOJANA S.A.S.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **TERRITORIAL SUCRE** **ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE GRUPO AMV 2 LOTE 08**	**SEMPAF INGENIERÍA S.A.S.**

RESEÑA FOTOGRÁFICA

INGENIERO RESIDENTE:	JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
DESCRIPCIÓN:	CAPACITACIÓN A PERSONAL DE M.R.
FECHA:	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023









LA ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL, GRUPO 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE

Que los Señores encargados de las Actividades de Mantenimiento Vial Rutinario de la **EMPRESA DE TRABAJADORES DE SAN MARCOS S.A.S. - ETASAMAR S.A.S. -**, participaron en la capacitación mensual correspondiente al mes de septiembre de 2023, la cual tuvo como tema: **"SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"**.

Para constancia se firma en San Marcos – Sucre, a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2023.

ALVAREZ ACOSTA ELDER DEL CRISTO
C.C.: 10´887.312

ALVAREZ BUELVAS VICTOR ENRIQUE
C.C.: 10´875.283

ALVAREZ BUELVAS HELDER DEL CRISTO
C.C.: 10´876.999

AVILA MANJARREZ ADOLFO
C.C.: 3´910.736

MEJIA BERROCAL JHON RAFAEL
C.C.: 10´877.467

MONTERROZA UPARELA WILLIAM ENRIQUE
C.C.: 10´880.157

MONTES SIERRA ASMETH ALFREDO
C.C.: 92´510.013

RICARDO GUERRA FREDYS DEL CRISTO
C.C.: 10´884.938

VILORIA BERROCAL JULIO CESAR
C.C.: 10´877.310

ZAPA HERRERA RAMON EDUARDO
C.C.: 10´876.963

Cordialmente,

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
Ing. Residente AMV G2 DT SUC - INVIAS
SEMPAF INGENIERÍA SAS
NIT: 901.117.308 – 5

LA ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL, GRUPO 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL SUCRE

Que los Señores encargados de las Actividades de Mantenimiento Vial Rutinario de la **EMPRESA DE MANTENIMIENTO VIAL LA MOJANA S.A.S.**, participaron en la capacitación mensual correspondiente al mes de septiembre de 2023, la cual tuvo como tema: **"SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"**.

Para constancia se firma en San Marcos – Sucre, a los veintidós (22) días del mes de septiembre de 2023.

ALIAN AMADOR JORGE LUIS
C.C.: 10´880.520

ALVAREZ DÍAZ FERNÁN MANUEL
C.C.: 10´880.909

CHOPERENA SANTOS ABUL ENRIQUE
C.C.: 92´130.328

DÍAZ DELGADO PEDRO LEANDRO
C.C.: 10´877.278

DÍAZ POLO EDUARDO ENRIQUE
C.C.: 1.104´419.309

GÓMEZ VILLAMIZAR JAIRO LUIS
C.C.: 1.104´375.304

MARTÍNEZ MARTÍNEZ UBALDO JOSE
C.C.: 10´884.051

PRASCA CORPAS DANIEL DE JESÚS
C.C.: 10´883.319

RUZ MORELO JOSÉ RICARDO
C.C.: 1.148´438.934

VILLAREAL BUENO MILLER MANUEL
C.C.: 1.104´375.324

YEPES SALAS MANUEL SALVADOR
C.C.: 92´131.119

Cordialmente,

JEFF ALEXANDER OVIEDO MONTES
Ing. Residente AMV G2 DT SUC - INVIAS
SEMPAF INGENIERÍA SAS
NIT: 901.117.308 – 5