INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA PIRAGUA "COOPIRAGUA"
NIT. No. 800.039.336-0
CONTRATO No. 1831 DE 2024

PERÍODO: 1 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

ACTIVIDAD **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL.**
VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (Ha)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	KM				
15+0000	16+0000	15,00	14,00	1,00	2,90	4	0,73	
16+0000	17+0000	14,00	15,00	1,00	2,90	4	0,73	
17+0000	18+0000	10,00	12,00	1,00	2,20	4	0,55	
18+0000	19+0000	13,00	14,00	1,00	2,70	4	0,68	
19+0000	20+0000	15,00	15,00	1,00	3,00	4	0,75	
20+0000	21+0000	8,00	7,00	1,00	1,50	4	0,38	
+0	1+0000	2,00	2,00	1,00	0,40	4	0,10	
1+0000	2+0000	2,00	2,00	1,00	0,40	4	0,10	
2+0000	3+0000	14,00	14,00	1,00	2,80	4	0,70	
3+0000	4+0000	10,00	10,00	1,00	2,00	4	0,50	
4+0000	5+0000	14,00	9,00	1,00	2,30	4	0,58	
5+0000	6+0000	15,00	8,00	1,00	2,30	4	0,58	
6+0000	7+0000	12,00	8,00	1,00	2,00	4	0,50	
7+0000	8+0000	10,00	8,00	1,00	1,80	4	0,45	
8+0000	9+0000	11,00	9,00	1,00	2,00	4	0,50	
9+0000	10+0000	12,00	10,00	1,00	2,20	4	0,55	
10+0000	11+0000	10,00	11,00	1,00	2,10	4	0,53	
11+0000	12+0000	13,00	11,00	1,00	2,40	4	0,60	
12+0000	13+0000	13,00	11,00	1,00	2,40	4	0,60	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS
VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
15+0000	16+0000	X		Triangular	150	3	50,00	
16+0000	17+0000	X		Triangular	620	3	206,67	
17+0000	18+0000	X		Triangular	250	3	83,33	
18+0000	19+0000	X		Triangular	350	3	116,67	
19+0000	20+0000	X		Triangular	210	3	70,00	
20+0000	21+0000	X		Triangular	150	3	50,00	
2+0000	3+0000	X		Triangular	250	3	83,33	
3+0000	4+0000	X		Triangular	50	3	16,67	
4+0000	5+0000	X		Triangular	350	3	116,67	
5+0000	6+0000	X		Triangular	240	3	80,00	
6+0000	7+0000	X		Triangular	350	3	116,67	
7+0000	8+0000	X		Triangular	150	3	50,00	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS
VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS
VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
11+0000	12+0000	X		AMBOS LADOS	350	3	116,67	
12+0000	13+0000	X		AMBOS LADOS	650	3	216,67	
13+0000	14+0000	X		AMBOS LADOS	600	3	200,00	
14+0000	15+0000	X		AMBOS LADOS	350	3	116,67	
15+0000	16+0000	X		AMBOS LADOS	360	3	120,00	
16+0000	17+0000	X		AMBOS LADOS	850	3	283,33	
17+0000	18+0000	X		AMBOS LADOS	950	3	316,67	
18+0000	19+0000	X		AMBOS LADOS	250	3	83,33	
19+0000	20+0000	X		AMBOS LADOS	100	3	33,33	
20+0000	21+0000	X		AMBOS LADOS	260	3	86,67	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
6+0000	7+0000	5	X	X	3	1,67	
17+0000	18+0000	4	X	X	3	1,33	
18+0000	19+0000	2	X	X	3	0,67	
19+0000	20+0000	4	X	X	3	1,33	
20+0000	21+0000	1	X	X	3	0,33	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA PIRAGUA "COOPIRAGUA"
NIT. No. 800.039.336-0
CONTRATO No. 1831 DE 2024

PERÍODO: 1 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

ACTIVIDAD PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES

VÍA 80MG01, PR0+0000 (SANTANA) - PR34+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN		CANT	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER				
3+400	3+400	X		1	4	0,25	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VÍA 4313, PR0+0000 - PR21+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR		UBICACIÓN	CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL					

OTRAS ACTIVIDADES:

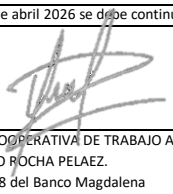
- Se participó en la capacitación en el tema: Uso correcto de elementos de protección personal con 5 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de reemplazo de señales verticales desde el PR0+0000 hasta el PR21+0000, donde se colocaron 20 unidades de señales con 20 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada con 42 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de instalación de señales verticales, donde instalaron 2 unidades de señales con 4 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de retiro de señales verticales desde el PR1+0000 hasta el PR21+0000, donde se retiraron 20 unidades de señales con 20 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de recolección de basuras con 15 jornales de trabajo.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	40,3	76	0,53	95
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	3120,0	36	86,67	94
3	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	4720,0	30	157,33	92
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	16,0	15	1,07	90
5	LIMPIEZA DE CALZADA		M2	3520,0	52	67,69	90
6	REEMPLAZO DE SEÑALES VERTICALES		UND	20,0	20	1,00	92
7	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES		UND	1,0	4	0,25	93
8	INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES		UND	2,0	4	0,50	92
9	RETIRO DE SEÑALES VERTICALES		UND	20,0	20	1,00	94
10	RECOLECCIÓN DE BASURAS		GLOBAL	3,0	15	0,20	92
11	VIGILANCIA EN LA VÍA		DÍAS	31,0	62	0,50	100

OBSERVACIONES

- Para el mes de abril 2026 se debe continuar priorizando la actividad de rocería.
- Para el mes de abril 2026 se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Para el mes de abril 2026 debe continuar con la limpieza de bermas y cunetas en sectores puntuales.
- Para el mes de abril 2026 se debe continuar priorizando la limpieza de las obras de drenaje.



Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LA PIRAGUA
ONEL ALFONSO ROCHA PELAEZ.
C.C. 12.584.138 del Banco Magdalena
Representante Legal



SUPERVISOR
CONSORCIO ADMINISTRADORES JAA 2024 - AMV GRUPO 2
Ing. NANCY ADRIANA BURBANO VELASQUEZ
INGENIERA RESIDENTE