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 JULIO AL 31 DE JULIO 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				
+0	1+0000	2,00	13,00	1,00	1,50	4	0,38	
1+0000	2+0000	2,00	12,00	1,00	1,40	4	0,35	
2+0000	3+0000	15,00	2,00	1,00	1,70	4	0,43	
3+0000	4+0000	12,00	2,00	1,00	1,40	4	0,35	
4+0000	5+0000	14,00	13,00	1,00	2,70	4	0,68	
5+0000	6+0000	13,00	12,00	1,00	2,50	4	0,63	
6+0000	7+0000	13,00	12,00	1,00	2,50	4	0,63	
7+0000	8+0000	13,00	12,00	1,00	2,50	4	0,63	
8+0000	9+0000	14,00	14,00	1,00	2,80	4	0,70	
9+0000	10+0000	15,00	10,00	1,00	2,50	4	0,63	
10+0000	11+0000	14,00	15,00	1,00	2,90	4	0,73	
11+0000	12+0000	15,00	14,00	1,00	2,90	4	0,73	
12+0000	13+0000	12,00	13,00	1,00	2,50	4	0,63	
13+0000	14+0000	10,00	11,00	1,00	2,10	4	0,53	
14+0000	15+0000	11,00	12,00	1,00	2,30	4	0,58	
15+0000	16+0000	12,00	10,00	1,00	2,20	4	0,55	
16+0000	17+0000	10,00	11,00	1,00	2,10	4	0,53	
17+0000	18+0000	13,00	11,00	1,00	2,40	4	0,60	
18+0000	19+0000	13,00	11,00	1,00	2,40	4	0,60	
19+0000	20+0000	14,00	10,00	1,00	2,40	4	0,60	
20+0000	21+0000	10,00	11,00	1,00	2,10	4	0,53	

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					
5+0000	6+0000	X		Triangular	360	3	120,00	
6+0000	7+0000	X		Triangular	250	3	83,33	
7+0000	8+0000	X		Triangular	150	3	50,00	
8+0000	9+0000	X		Triangular	460	3	153,33	
9+0000	10+0000	X		Triangular	210	3	70,00	
10+0000	11+0000	X		Triangular	450	3	150,00	
11+0000	12+0000	X		Triangular	850	3	283,33	
12+0000	13+0000	X		Triangular	850	3	283,33	
13+0000	14+0000	X		Triangular	900	3	300,00	
14+0000	15+0000	X		Triangular	1500	3	500,00	
15+0000	16+0000	X		Triangular	250	3	83,33	
16+0000	17+0000	X		Triangular	650	3	216,67	
17+0000	18+0000	X		Triangular	1500	3	500,00	
18+0000	19+0000	X		Triangular	250	3	83,33	
19+0000	20+0000	X		Triangular	650	3	216,67	
20+0000	21+0000	X		Triangular	240	3	80,00	

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					
2+0000	3+0000	X		AMBOS LADOS	650	3	216,67	
3+0000	4+0000	X		AMBOS LADOS	1500	3	500,00	
4+0000	5+0000	X		AMBOS LADOS	650	3	216,67	
5+0000	6+0000	X		AMBOS LADOS	640	3	213,33	
6+0000	7+0000	X		AMBOS LADOS	350	3	116,67	
7+0000	8+0000	X		AMBOS LADOS	240	3	80,00	
8+0000	9+0000	X		AMBOS LADOS	650	3	216,67	
9+0000	10+0000	X		AMBOS LADOS	350	3	116,67	
10+0000	11+0000	X		AMBOS LADOS	800	3	266,67	
11+0000	12+0000	X		AMBOS LADOS	700	3	233,33	
12+0000	13+0000	X		AMBOS LADOS	780	3	260,00	
13+0000	14+0000	X		AMBOS LADOS	890	3	296,67	
14+0000	15+0000	X		AMBOS LADOS	900	3	300,00	
15+0000	16+0000	X		AMBOS LADOS	500	3	166,67	

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			
4+0000	5+0000	5	X	X	2	2,50	
5+0000	6+0000	2	X	X	3	0,67	
6+0000	7+0000	2	X	X	2	1,00	
7+0000	8+0000	4	X	X	4	1,00	
8+0000	9+0000	2	X	X	2	1,00	
9+0000	10+0000	4	X	X	2	2,00	

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 JULIO AL 31 DE JULIO 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				
5+0000	6+0000	X	X	6	3	2,00	
6+0000	7+0000	X	X	7	3	2,33	
7+0000	8+0000	X	X	8	3	2,67	
8+0000	9+0000	X	X	9	3	3,00	
9+0000	10+0000	X	X	11	3	3,67	
10+0000	11+0000	X	X	5	3	1,67	
11+0000	12+0000	X	X	6	3	2,00	
12+0000	13+0000	X	X	4	3	1,33	
13+0000	14+0000	X	X	3	3	1,00	
14+0000	15+0000	X	X	3	3	1,00	
15+0000	16+0000	X	X	2	3	0,67	
16+0000	17+0000	X	X	2	3	0,67	
17+0000	18+0000	X	X	4	3	1,33	
18+0000	19+0000	X	X	3	3	1,00	

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: Identificación del peligro y valoración del riesgo con 5 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada con 45 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de arreglo de señales verticales, 5 señales con 5 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de tapahuecos con material granular con 1 metro cúbico con 5 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de ornato y embellecimiento en paso nacional por el municipio de El Banco con 10 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de recolección de basuras con 15 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de Jornada de aseo con 5 jornales de trabajo.
- Se realizó la actividad de Absicisado vial desde el PR11+0000 hasta el PR13+0000 con 4 jornales de trabajo.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL		Ha	47,8	84	0,57	94
2	LIMPIEZA DE CUNETAS		ML	9520,0	48	198,33	90
3	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS		UND	19,0	15	1,27	91
4	AREEGLO DE SEÑALES VERTICALES		UND	5,0	5	1,00	93
5	LIMPIEZA DE BERMAS		ML	9600,0	42	228,57	95
6	LIMPIEZA DE CALZADA		M2	38100,0	45	846,67	96
7	RECOLECCIÓN DE BASURAS		GLOBAL	2,0	10	0,20	96
8	ORNATO Y EMBELLECIMIENTO		GLOBAL	2,0	10	0,20	94
9	JORNADA DE ASEO		GLOBAL	1,0	5	0,20	92
10	TAPAHUECO CON MATERIAL GRANULAR		M3	1,0	5	0,20	94
11	ABSCISADO VIAL		KM	2,0	4	0,50	96
12	PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES		UND	73,0	42	1,74	92
13	VIGILANCIA EN LA VÍA		DÍAS	31,0	62	0,50	100

OBSERVACIONES

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