INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROGRAMA: CONSERVACION DE VIAS A TRAVES DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO DE INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO DE LA ACTIVIDAD: JULIO DE 2024
CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO GUAKOS
IDENTIFICACION: Nit 892301621-2
No. DE CONTRATO: 1964 DE 2024

ACTIVIDAD: ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		ANCHO PROMEDIO (m)		LONGITUD (m)	CANTIDAD (ha)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER					
04+000	48+000	7,5	7,5	40.000	60,00	6	10 ha/Hombre	

ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE CUNETAS
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		TIPO DE CUNETA		SECCION	LONGITUD (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
04+000	48+000	Concreto		V	5585	2	2793 m/Hombre	

ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE BERMA
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	LONGITUD (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
04+000	48+000	Asfalto		Calzada	76.200	3	25400 m/Hombre	

ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS Y BOX CULVERT
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		CANTIDAD (Und)	CANTIDAD (Und)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		ENCOLES	DESCOLES			
04+000	48+000	83	83	83	2	42 Und/Hombre	Alcantarillas y Box Culvert

ACTIVIDAD: RETIRO MANUAL DE DERRUMBES
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		TIPO DE SUELO	VOLUMEN (M3)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL					
						NO APLICA

ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		TIPO	CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL					
04+000	48+000	PUENTE	13	4	4 Und/Hombre	
04+000	48+000	PONTON	11	4	3 Und/Hombre	

ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE SEÑALES
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		UBICACIÓN		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	DER	IZQ				
04+000	48+000	x	x	261	4	65 Und/Hombre	

ACTIVIDAD: LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		UBICACIÓN		CANTIDAD (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	DER	IZQ				
04+000	48+000	x	x	4540	4	1135 m/Hombre	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROGRAMA: CONSERVACION DE VIAS A TRAVES DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES
RENDIMIENTO DE INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERIODO DE LA ACTIVIDAD: JULIO DE 2024
CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO GUAKOS
IDENTIFICACION: Nit 892301621-2
No. DE CONTRATO: 1964 DE 2024

ACTIVIDAD: PODAS FITOSANITARIAS
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
04+000	48+000	320	3	107 Und/Hombre	

ACTIVIDAD: TAPAHUECOS EN LA CALZADA O BERMAS
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		MATERIAL UTILIZADO	CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL					
00+000	50+000	Fresado + Emulsion	211	11	19 Und/Hombre	

ACTIVIDAD: REFERENCIACION VIAL
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		MATERIAL UTILIZADO	Longitud (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL					
02+000	27+000	Pintura tipo Trafico	25.000	4	6250 m/Hombre	

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS:
1. Recoleccion de residuos
2. Atencion de Emergencias

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCION
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	MENSUAL	ha	60,00	6,00	10 ha/Hombre	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	MENSUAL	m	5585	2	2793 m/Hombre	100%
3	LIMPIEZA DE BERMA	MENSUAL	m	76.200	3	25400 m/Hombre	100%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	MENSUAL	Und	83	2	42 Und/Hombre	100%
5	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	MENSUAL	Und	24	4	6 Und/Hombre	100%
6	LIMPIEZA DE SEÑALES	MENSUAL	Und	261	4	65 Und/Hombre	100%
7	LIMPIEZA DEFENSAS METALICAS	MENSUAL	m	4540	4	1135 m/Hombre	100%
8	PODAS FITOSANITARIAS	MENSUAL	Und	320	3	107 Und/Hombre	100%
9	TAPAHUECOS	MENSUAL	Und	211	11	19 Und/Hombre	100%
10	REFERENCIACION VIAL	MENSUAL	m	25.000	4	6250 m/Hombre	54%

OBSERVACIONES



JEAN CARLOS DIAZ ARRIETA
Representante Legal COOGUAKOS

REGISTRO FOTOGRAFICO

Rocería y Desmonte Manual

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Limpieza de Cunetas

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Limpieza de Berma

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Limpieza de Alcantarillas y/o Box Culvert

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Limpieza de Puentes y Pontones

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Actividad de Tapahuecos

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Podas Fitosanitarias

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		

Referenciacion Vial

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Atencion de Emergencias

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Recolección de Residuos

ANTES	DURANTE	DESPUES
		