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: OCTUBRE 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 EFECTIVA DE ROCERIA (m)	CANTIDAD (ha)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER					
00+000	28+400	5,3	5,4	27.013	28,90	6	4,8 ha/Hombre	

PR		ANCHO PROMEDIO (m)		LONGITUD EFECTIVA DE ROCERIA (m)	CANTIDAD (ha)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER					
34+200	50+000	4,8	4,6	13.270	12,47	6	2,1 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					
00+000	28+400	Concreto		V	4521	2	2261 m/Hombre	

PR		TIPO DE CUNETA		SECCION	LONGITUD (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
34+200	50+000	Concreto		V	1958	2	979 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					
00+000	28+400	Asfalto		Calzada	56.800	3	18933 m/Hombre	

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	LONGITUD (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
34+200	50+000	Asfalto		Calzada	31.600	3	10533 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			
00+000	28+400	64	64	64	2	32 Und/Hombre	Alcantarillas y Box Culvert

PR		CANTIDAD (Und)	CANTIDAD (Und)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL		ENCOLES	DESCOLES			
34+200	50+000	10	10	10	2	5 Und/Hombre	Alcantarillas y Box Culvert

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					
00+000	28+400	PUENTE	9	4	2,3 Und/Hombre	
00+000	28+400	PONTON	25	4	6,3 Und/Hombre	

PR		TIPO	CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL					
34+200	50+000	PUENTE	6	4	1,5 Und/Hombre	
34+200	50+000	PONTON	13	4	3,3 Und/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: OCTUBRE DE 2024
CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO GUAKOS
IDENTIFICACION: Nit 892301621-2
No. DE CONTRATO: 1964 DE 2024
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				
00+000	28+400	x	x	347	4	87 Und/Hombre	

PR		UBICACIÓN		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	DER	IZQ				
34+200	50+000	x	x	158	4	39 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				
00+000	28+400	x	x	2998	4	750 m/Hombre	

PR		UBICACIÓN		CANTIDAD (m)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	DER	IZQ				
34+200	50+000	x	x	1178	4	295 m/Hombre	

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

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
00+000	28+400	55	3	18 Und/Hombre	

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
34+200	50+000	32	3	10,5 Und/Hombre	

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

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
29+000	50+000	42	2	21 Und/Hombre	

ACTIVIDAD: PINTURA DE GUARDARUEDAS
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
42+000	50+000	46	2	23 Und/Hombre	

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

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
0+000	29+700	72	6	12 Und/Hombre	

ACTIVIDAD: ACTIVIDAD DE PINTURA DE RESALTOS
VIA: SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		CANTIDAD (Und)	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL				
39+000	42+000	14	11	1,2 Und/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: OCTUBRE DE 2024
CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO GUAKOS
IDENTIFICACION: Nit 892301621-2
No. DE CONTRATO: 1964 DE 2024

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS:
1. Recoleccion de residuos
2. Atencion de Emergencias
3. Ornato
4. Señalizacion

RESUMEN							
ID	**ACTIVIDAD**	**PERIODICIDAD**	**UND**	**CANTIDAD**	**No. HOMBRES**	**RENDIMIENTO**	**% EJECUCION**
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	MENSUAL	ha	41,38	6,00	7 ha/Hombre	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	MENSUAL	m	6479	2	3240 m/Hombre	100%
3	LIMPIEZA DE BERMA	MENSUAL	m	88.400	3	29467 m/Hombre	100%
4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	MENSUAL	Und	74	2	37 Und/Hombre	100%
5	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	MENSUAL	Und	53	4	13 Und/Hombre	100%
6	LIMPIEZA DE SEÑALES	MENSUAL	Und	505	4	126 Und/Hombre	100%
7	LIMPIEZA DEFENSAS METALICAS	MENSUAL	m	4176	4	1044 m/Hombre	100%
8	PODAS FITOSANITARIAS	MENSUAL	Und	87	3	29 Und/Hombre	100%
9	REFERENCIACION DE OBRAS	MENSUAL	Und	42	2	21 Und/Hombre	100%
10	PINTURA DE GUARDARUEDAS	MENSUAL	Und	46	2	23 Und/Hombre	100%
11	ACTIVIDAD DE TAPAHUECO	MENSUAL	Und	72	6	12 Und/Hombre	100%

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
		

Podas Fitosanitarias

ANTES	DURANTE	DESPUES

		

Limpieza de Señales

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Limpieza de Defensas Metalicas

ANTES	DURANTE	DESPUES

		

Referenciacion de Obras

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Pintura de Guardaruedas

ANTES	DURANTE	DESPUES

		

Actividad de Tapahueco

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Atencion de Emergencias

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Recolección de Residuos

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Ornato

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Pintura de Resaltos

ANTES	DURANTE	DESPUES
		

Señalizacion

ANTES	DURANTE	DESPUES
		