INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES

RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERÍODO DE LA ACTIVIDAD: MARZO 2025 No. CONTRATO: 1970 DE 2024

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU "COOMAKU"

ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD: MENSUAL

PR		ANCHO PROMEDIO		LONG	CANT (HA)	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	IZQ	DER	MTS				
0+0000	50+0000	6,0		50420	60,50	6	300 M2/Hombre	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIA SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD MENSUAL

PR		TIPO CUNETA		SECCIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
05+800	06+104	CONCRETO		V	304	2	25 ML/H	LI
05+870	05+988	CONCRETO		V	118	2	25 ML/H	LD
06+111	06+212	CONCRETO		V	101	2	25 ML/H	LI
06+310	06+417	CONCRETO		V	107	2	25 ML/H	LI
12+760	12+867	CONCRETO		V	107	2	25 ML/H	LI
16+196	16+479	CONCRETO		V	273	2	25 ML/H	LD
16+246	16+456	CONCRETO		V	210	2	25 ML/H	LI
16+577	16+676	CONCRETO		V	99	2	25 ML/H	LI
16+589	16+663	CONCRETO		V	74	2	25 ML/H	LD
16+770	17+054	CONCRETO		V	294	2	25 ML/H	LI
16+796	16+864	CONCRETO		V	68	2	25 ML/H	LD
17+964	18+136	CONCRETO		V	172	2	25 ML/H	LI
18+006	18+114	CONCRETO		V	108	2	25 ML/H	LD
18+207	18+293	CONCRETO		V	86	2	25 ML/H	LD
18+310	18+509	CONCRETO		V	199	2	25 ML/H	LD
18+310	18+488	CONCRETO		V	178	2	25 ML/H	LI
23+180	23+647	CONCRETO		V	467	2	25 ML/H	LI
23+649	23+943	CONCRETO		V	285	2	25 ML/H	LI
23+940	24+248	CONCRETO		V	308	2	25 ML/H	LI
24+248	24+338	CONCRETO		V	90	2	25 ML/H	LD
24+248	24+428	CONCRETO		V	180	2	25 ML/H	LI
24+350	24+404	CONCRETO		V	54	2	25 ML/H	LD
27+860	271+094	CONCRETO		V	228	2	25 ML/H	LD
27+866	27+996	CONCRETO		V	130	2	25 ML/H	LI
27+1003	27+1122	CONCRETO		V	119	2	25 ML/H	LI
28+082	28+116	CONCRETO		V	34	2	25 ML/H	LD
28+082	28+130	CONCRETO		V	48	2	25 ML/H	LI
28+116	28+217	CONCRETO		V	101	2	25 ML/H	LD
29+905	30+089	CONCRETO		V	257	2	25 ML/H	LI
30+093	30+369	CONCRETO		V	271	2	25 ML/H	LI
30+368	30+513	CONCRETO		V	145	2	25 ML/H	LI
30+653	31+009	CONCRETO		V	255	2	25 ML/H	LD
30+851	31+019	CONCRETO		V	60	2	25 ML/H	LI
39+400	39+507	CONCRETO		V	107	2	25 ML/H	LD
39+400	39+788	CONCRETO		V	388	2	25 ML/H	LI
39+512	39+657	CONCRETO		V	145	2	25 ML/H	LD
39+668	39+748	CONCRETO		V	80	2	25 ML/H	LD
39+753	39+788	CONCRETO		V	35	2	25 ML/H	LD
39+799	39+815	CONCRETO		V	21	2	25 ML/H	LD
41+300	41+840	CONCRETO		V	460	2	25 ML/H	LD
41+960	42+100	CONCRETO		V	140	2	25 ML/H	LD
43+080	43+110	CONCRETO		V	30	2	25 ML/H	LD
43+320	43+500	CONCRETO		V	120	2	25 ML/H	LD
43+686	43+851	CONCRETO		V	165	2	25 ML/H	LI
43+770	43+840	CONCRETO		V	70	2	25 ML/H	LD
48+850	49+100	CONCRETO		V	250	2	25 ML/H	LI

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VIA SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD MENSUAL

PR		TIPO DE BERMA		UBICACIÓN	CANT ML	No. Hombres	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	REVESTIDA	TIERRA					
0+00	50+000	ASFALTO		PAVIMENTO	100840	3	250 ML/H	

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS Y BOX CULVERT

VIA SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD MENSUAL

PR		CANTIDAD	CANTIDAD (ML)		No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
INICIAL	FINAL	UND	ENCOLES	DESCOLES			
0+000	50+000	40	40	40	2	2/H	ALCANTARILLAS
0+000	50+000	69	69	69	2	2/H	BOX CULVERT

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES

RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

PERÍODO DE LA ACTIVIDAD: MARZO 2025 No. CONTRATO: 1970 DE 2024

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU "COOMAKU"

ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VIA SAN ROQUE - LA PAZ RUTA 4901

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

PR	TIPO DE SUELO	VOLUMEN	ABSCISAS		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

ABSCISA	NOMBRE	LONGITUD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
0+0840	Simiti	22,85	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
3+347	Pontón	9	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
4+460	Pontón	13	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
4+590	Victoria	14,9	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
5+168	Pontón	7,2	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
7+180	Puente Anime	40,8	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
8+070	Box doble pacho prieto	8,2	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
10+020	Pontón	6	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
11+850	Pontón	7	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
14+500	Rio la mulita	10	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
15+418	Quebrada Similoa	16	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
16+050	Pontón	6,9	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
18+900	Rio san josé	11,7	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
22+020	Pontón	8,1	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
25+550	Rio Las Animas	33	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
25+585	Pontón	7,7	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
32+510	Rio San Antonio	12,1	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
32+560	Rio San Antonio	19,8	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
35+380	Rio Salsipuedes	14	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
39+318	Pontón	6,6	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
42+085	Rio Sororia	50,2	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
42+700	Rio SantaCruz	20	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
44+320	Rio Tucuy	27,6	5	1,6 H/Hombre	PUENTE
45+667	Pontón	7,1	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
47+925	Pontón	15	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN
49+490	Pontón	9	5	1,6 H/Hombre	PONTÓN

ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD MENSUAL

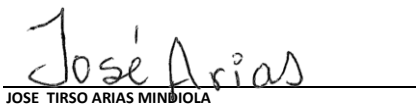
ABSCISA	UBICACIÓN		CANT	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	OBSERVACIONES
	DER	IZQ				
PR0 AL PR50	X	X	886	5	7 hombres	

OTRAS ACTIVIDADES Podas fitosanitarias en todo el tramo , recolección de residuos, atencion de emergencias.

RESUMEN

ID	ACTIVIDAD	PERIODICIDAD	UND	CANTIDAD	No. HOMBRES	RENDIMIENTO	% EJECUCIÓN
1	ROCERIA Y DESMONTE MANUAL	MENSUAL	HA	60,50	6	300 M2/Hombre	100%
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	MENSUAL	ML	7541,00	2	25 ML/H	100%
3	LIMPIEZA DE BERMAS	MENSUAL	ML	100840,00	3	250 ML/H	100%
4	LIMPIEZA DE ALCANRTARILLAS	MENSUAL	UND	109,00	2	2/H	100%
5	LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES	MENSUAL	UND	26,00	5	1,6 H/Hombre	100%
6	LIMPIEZA DE SEÑALES	MENSUAL	UND	886,00	5	7 hombres	100%

OBSERVACIONES



JOSE TIRSO ARIAS MINDIOLA

Representante Legal COOMAKU