**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

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

**RENDIMIENTO INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**

**COOPERATIVA DEL NORTE PARA EL TRABAJO ASOCIADO DE TALAIGUA Y REGION**

**NIT. No. 806.012.038-5**

**CONTRATO No. 1800 DE 2024**

**PERÍODO: 4 AL 31 DE JULIO DE 2024**

| ACTIVIDAD | **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL.** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RUTA: 80MG01 | | | | | | | | |
| **PR** | | **ANCHO PROMEDIO** | | **LONG** | **CANT (Ha)** | **No. Hombres** | **RENDIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
| **INICIAL** | **FINAL** | **IZQ** | **DER** | **KM** | | | | |
| PR34+0000 | PR34+0800 | 4,00 | 4,00 | 0,80 | 0,64 | 5 | 0,13 | |
| PR34+0800 | PR35+0700 | 4,00 | 4,00 | 0,90 | 0,72 | 5 | 0,14 | |
| PR35+0700 | PR36+0900 | 4,00 | 4,00 | 1,20 | 0,96 | 5 | 0,19 | |
| PR36+0900 | PR38+0010 | 4,00 | 4,00 | 1,90 | 1,20 | 5 | 0,24 | |
| PR38+0010 | PR39+0010 | 4,00 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 5 | 0,20 | |
| PR39+0010 | PR40+0030 | 4,00 | 4,00 | 1,02 | 0,82 | 5 | 0,16 | |
| PR40+0030 | PR41+0700 | 4,00 | 4,00 | 1,70 | 1,36 | 5 | 0,27 | |
| PR41+0700 | PR43+0200 | 4,00 | 4,00 | 1,50 | 1,20 | 5 | 0,24 | |
| PR43+0200 | PR44+0109 | 4,00 | 4,00 | 0,90 | 0,72 | 5 | 0,14 | |
| PR44+0109 | PR45+0300 | 4,00 | 4,00 | 1,20 | 0,96 | 5 | 0,19 | |
| PR45+0300 | PR46+0400 | 4,00 | 4,00 | 1,10 | 0,88 | 5 | 0,18 | |
| PR46+0400 | PR47+0800 | 4,00 | 4,00 | 1,40 | 1,12 | 5 | 0,22 | |
| PR47+0800 | PR49+0150 | 4,00 | 4,00 | 1,35 | 1,08 | 5 | 0,22 | |
| PR49+0150 | PR50+0750 | 4,00 | 4,00 | 1,50 | 1,20 | 5 | 0,24 | |
| PR50+0750 | PR52+0700 | 4,00 | 4,00 | 1,95 | 1,56 | 5 | 0,31 | |
| PR52+0700 | PR54+0020 | 4,00 | 4,00 | 1,32 | 1,06 | 5 | 0,21 | |
| PR54+0020 | PR55+0325 | 4,00 | 4,00 | 1,30 | 1,04 | 5 | 0,21 | |
| PR55+0325 | PR57+0030 | 4,00 | 4,00 | 1,70 | 1,36 | 5 | 0,27 | |
| | | | | | 0,00 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS**

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| **PR** | | **TIPO CUNETA** | | **SECCIÓN** | **CANT ML** | **No. Hombres** | **RENDIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INICIAL** | **FINAL** | **REVESTIDA** | **TIERRA** | | | | | |
| PR49+0150 | PR49+0250 | X | | Triangular | 100 | 2 | 50,00 | |
| | | | | | | | #¡DIV/0! | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS**

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| **PR** | | **UBICACIÓN** | | **CANT ML** | **No. Hombres** | **RENDIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INICIAL** | **FINAL** | **IZQ** | **DER** | | | | |
| | | | | | | **#¡DIV/0!** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS**

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| **PR** | | **TIPO DE BERMA** | | **UBICACIÓN** | **CANT ML** | **No. Hombres** | **RENDIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INICIAL** | **FINAL** | **REVESTIDA** | **TIERRA** | | | | | |
| PR43+0300 | PR43+0400 | X | | Lado Derecho | 80 | 2 | 40,00 | |
| PR44+0970 | PR45+0050 | X | | Lado Derecho | 100 | 2 | 50,00 | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| **PR** | | **CANTIDAD** | **CANTIDAD (ML)** | | **No. HOMBRES** | **RENDIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INICIAL** | **FINAL** | **UND** | **ENCOLES** | **DESCOLES** | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | NOMBRE | LONGITUD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

RUTA: 80MG01

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | UBICACIÓN | | CANT | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DER | IZQ | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## OTRAS ACTIVIDADES

| |
|---|
| - Se participó en la capacitación en el tema: El buen uso de los elementos de protecciòn personal. |
| - Se realizó la actividad de poda, corte y retiros de ramas para despejar señales verticales desde el PR2+0700 hasta el PR9+0350, con 6 unidades en ambos lados y 5 jornales de trabajo |
| - Se realizó la actividad de limpieza de calzada, con 1 jornal de trabajo desde el PR34+000 al PR57+0030 |

**RESUMEN**

| ID | ACTIVIDAD | PERIODICIDAD | UND | CANTIDAD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | % EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ROCERIA Y DESMONTE MANUAL | | Ha | 18,9 | 90 | 0,21 | 85 |
| 2 | LIMPIEZA DE CUNETAS | | ML | 100,0 | 2 | 50,00 | 96 |
| 3 | LIMPIEZA DE BERMAS | | ML | 180,0 | 4 | 45,00 | 90 |
| 4 | PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES | | UND | 6 | 5 | 1,20 | 90 |

**OBSERVACIONES**

| |
|---|
| - En agosto se debe continuar priorizando la actividad de rocería dado que esta tenia varios meses sin poderla realizar. |
| - En el mes de agosto se debe continuar con la actividad de poda de ramas para el despeje de señales verticales y zona de carretera. |
| - Para el mes de agosto se debe continuar con la limpieza de bermas en sectores puntuales. |
| - Para el mes de agosto se debe continuar priorizando la limpieza de las cunetas. |

Aura maria Ceballos

Contratista: COOPERATIVA DEL NORTE PARA EL TRABAJO ASOCIADO DE TALAIGUA Y LA REGION - COONTRATAR
AURA MARIA CEBALLOS MARMOL
C.C. No. 1.051.670.081 DE MOMPOX
Representante Legal

NANCY ADRIANA BURBANO VELASQUEZ
Ing. Residente CONSORCIO ADMINISTRADORES JAA 2024
Mat. Prof. 25204-58487 CND