



**MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAMPUÉS - SEGOVIA - SINCELEJO, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE**  
**DESGLOSE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO**

| PLAZO DE EJECUCIÓN:         |                                |                 |          |                 | 12 Meses                 |                |                         |                                        |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------------|
| 1                           | PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO |                 |          |                 |                          |                |                         |                                        |
| ITEM                        | CONCEPTO                       | A               | B        | C               | D                        | E              | F                       | % SOBRE COSTOS<br>TOTAL DE<br>PERSONAL |
|                             |                                | MES INTEGRAL    | CANTIDAD | % DE DEDICACIÓN | VALOR MES (A *<br>B * C) | N° DE<br>MESES | TOTAL PARCIAL<br>(E *D) |                                        |
| 1.1.                        | PERSONAL PROFESIONAL           |                 |          |                 |                          |                |                         |                                        |
| 1.2                         | PERSONAL TÉCNICO               |                 |          |                 |                          |                |                         |                                        |
|                             | Técnico en seguridad vial      | \$ 5,310,000.00 | 1        | 100%            | \$ 5,310,000.00          | 12             | \$ 63,720,000.00        | 100.00%                                |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL |                                |                 |          |                 |                          |                | \$ 63,720,000.00        | 100.00%                                |

| 2 PERSONAL OPERATIVO        |                          |                 |          |                 |                          |                |                         | % SOBRE COSTOS<br>TOTAL DE<br>PERSONAL |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------------|
| ITEM                        | CONCEPTO                 | A               | B        | C               | D                        | E              | F                       |                                        |
|                             |                          | MES INTEGRAL    | CANTIDAD | % DE DEDICACIÓN | VALOR MES (A *<br>B * C) | N° DE<br>MESES | TOTAL PARCIAL<br>(E *D) |                                        |
| 2.1.                        | FACULTADORES DE TRÁNSITO | \$ 3,040,000.00 | 8        | 100%            | \$ 24,320,000.00         | 12             | \$ 291,840,000.00       | 100.00%                                |
|                             |                          |                 |          |                 |                          |                |                         |                                        |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL |                          |                 |          |                 |                          |                | \$ 291,840,000.00       | 100.00%                                |

| 3 OTROS GASTOS |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |                |                          |                |                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| ITEM           | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                | A        | B      | C              | D                        | E              | F                       |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR MES (A *<br>B * C) | N° DE<br>MESES | TOTAL PARCIAL<br>(E *D) |
| 3.1            | SEÑALIZACIÓN VERTICAL<br>FRENTE DE OBRA, DESVIOS Y<br>SITIOS TEMPORALES                                                                                                                                                                                 | 54       | un     | \$ 380,000.00  |                          |                | \$ 20,520,000.00        |
| 3.2            | TUBOS DELINIADORES                                                                                                                                                                                                                                      | 600      | un     | \$ 45,000.00   |                          |                | \$ 27,000,000.00        |
| 3.3            | BARRICADAS                                                                                                                                                                                                                                              | 17       | un     | \$ 605,000.00  |                          |                | \$ 10,285,000.00        |
| 3.4            | CINTA DE SEGURIDAD (500m)                                                                                                                                                                                                                               | 50       | un     | \$ 65,000.00   |                          |                | \$ 3,250,000.00         |
| 3.5            | RELLENOS CON MATERIAL<br>SELECCIONADO PARA<br>DESVIOS TEMPORALES<br>NECESARIOS PARA LA<br>CONSTRUCCIÓN DE BOX<br>CULVERTS Y PUENTES,<br>MOMENTO EN EL CUAL SERÁ<br>NECESARIO CERRAR 100% LA<br>CALZADA.                                                 | 880      | m3     | \$ 125,000.00  |                          |                | \$ 110,000,000.00       |
| 3.6            | EXCAVACIÓN PARA RETIRO DE<br>MATERIAL SELECCIONADO<br>PARA ABANDONO DE DESVIOS<br>CONSTRUIDOS PARA EL<br>MANEJO DEL TRÁNSITO<br>DURANTE LA CONSTRUCCIÓN<br>DE BOX CULVERT Y PUENTES,<br>MOMENTO EN EL CUAL SERÁ<br>NECESARIO CERRAR 100% LA<br>CALZADA. | 960      | m3     | \$ 27,900.00   |                          |                | \$ 26,784,000.00        |
| 3.7            | CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS<br>CON POSTES DE MADERA                                                                                                                                                                                                        | 600      | m      | \$ 35,000.00   |                          |                | \$ 21,000,000.00        |



**MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAMPEDO - SEGOVIA - SINCELEJO, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE**  
**DESGLOSE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO**

| PLAZO DE EJECUCIÓN:                    |                                                                                                     |     |    | 12 Meses      |  |                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------|--|-------------------|
| 3.8                                    | CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y LISTONES DE MADERA DE 1"x1" PARA ACOPIO DE AGREGADOS EN VÍA PÚBLICA    | 500 | m  | \$ 8,000.00   |  | \$ 4,000,000.00   |
| 3.9                                    | ALQUILER DE CAMIÓN #1 PARA PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE DE LA ABCISA K3+615                           | 24  | hr | \$ 50,000.00  |  | \$ 1,200,000.00   |
| 3.10                                   | ALQUILER DE CAMIÓN #2 PARA PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE DE LA ABCISA K3+615 (ANDAMIOS, DEFORMÍMETROS) | 24  | hr | \$ 50,000.00  |  | \$ 1,200,000.00   |
| 3.11                                   | EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA PRUEBA DE CARGA; INCLUYE TRANSPORTE (MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN)    | 1   | un | \$ 600,000.00 |  | \$ 600,000.00     |
| 3.12                                   | HERRAMIENTAS MENORES                                                                                | 20  | un | \$ 20,000.00  |  | \$ 400,000.00     |
| SUBTOTAL GASTOS PROVISIONALES DE OBRA: |                                                                                                     |     |    |               |  | \$ 226,239,000.00 |

**ACTIVIDADES A REALIZAR:**

- 1 REALIZAR INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN
- 2 REALIZAR SEÑALIZACIÓN INTERNA DE LA OBRA
- 3 REALIZAR MANEJO DEL TRÁNSITO VEHICULAR
- 4 INSTALAR DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN DEL TRÁNSITO
- 5 INSTALAR SEÑALIZACIÓN

|                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>COSTO TOTAL IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO:</b> | <b>\$ 581,799,000.00</b> |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|

  
**Carlos Hugo Montoya**  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Municipal  
Municipio de Sampedo - Sucre