

| PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)                  |                                                                            |       |          |            |                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------------|
| MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS |                                                                            |       |          |            |                  |
| ITEM                                                          | DESCRIPCION                                                                | UND   | CANT.    | VR. UNIT   | VR. TOTAL        |
|                                                               | PLAN DE MANEJO DE TRAFICO ( DISPOSITIVOS, SENALIZACION Y EQUIPOS)          |       |          |            |                  |
| 1                                                             | DISPOSITIVOS DE CONTROL                                                    |       |          |            |                  |
| 1,1                                                           | BARRICADAS                                                                 | UND   | 16,00    | \$ 650.000 | \$ 10.400.000,00 |
| 1,2                                                           | PALETAS PARE SIGA                                                          | UND   | 8,00     | \$ 55.000  | \$ 440.000,00    |
| 1,3                                                           | BOMBONES EN GUADUA Y CONCRETO                                              | UND   | 350,00   | \$ 19.000  | \$ 6.650.000,00  |
| 1,4                                                           | CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"                                           | ML    | 5.876,43 | \$ 500     | \$ 2.938.215,81  |
| 2                                                             | SEÑALIZACION                                                               |       |          |            |                  |
| 2,1                                                           | SEÑALIZACIÓN DE PRIMER NIVEL (PASAVIAS EN TELA)                            | UND   | 4,00     | \$ 200.000 | \$ 800.000,00    |
| 2,2                                                           | SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL                                   | UND   | 32,00    | \$ 200.000 | \$ 6.400.000,00  |
| 2,3                                                           | SEÑALES MOVILES DE APROXIMACIÓN                                            | UND   | 32,00    | \$ 191.663 | \$ 6.133.230,28  |
| 3                                                             | EQUIPOS VARIOS                                                             |       |          |            |                  |
| 3,1                                                           | CHALECOS REFLECTIVOS                                                       | UNID. | 140,00   | \$ 22.000  | \$ 3.080.000,00  |
|                                                               | SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO ( DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) |       |          |            | \$ 36.841.446,09 |

|                         |  |  |        |                  |
|-------------------------|--|--|--------|------------------|
| VALOR COSTOS DIRECTOS   |  |  | \$     | 36.841.446,57    |
| Administración          |  |  | 31,00% | \$ 11.420.848,44 |
| Imprevistos             |  |  | 0,00%  | \$ -             |
| Utilidad                |  |  | 5,00%  | \$ 1.842.072,33  |
| VALOR COSTOS INDIRECTOS |  |  | \$     | 13.262.920,76    |

|                 |  |  |    |               |
|-----------------|--|--|----|---------------|
| VALOR TOTAL PMT |  |  | \$ | 50.104.367,34 |
|-----------------|--|--|----|---------------|



WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR IPAZ  
T.P. No. 051037-0665817 CLD  
CONSULTOR