

**PRESUPUESTO ADICIONAL**

| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCION                          | UND.           | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|--------------------------------------|----------------|----------|----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | GENERAL          | PARTICULAR |                                      |                |          |                |                  |
| <b>EXPLANACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| <b>BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 310.1        | 310-13           |            | Conformación de la calzada existente | m2             | 6,258.00 | \$ 1,200.00    | \$ 7,509,600.00  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 311.1        | 310-13           |            | Afirmado                             | m3             | 500.00   | \$ 90,000.00   | \$ 45,000,000.00 |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 52,509,600.00 |
| <b>ESTRUCTURAS Y DRENAJES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| <b>TRANSPORTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| <b>SUBTOTAL BÁSICO DE LAS OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                  |            |                                      |                |          | \$             | 52,509,600.00    |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
| <b>VALOR BÁSICO OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 52,509,600.00 |
| <b>VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 383,724.00    |
| <b>VALOR TOTAL OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 52,893,324.00 |
| ACTUALIZACIÓN, REVISIÓN Y/O ELABORACIÓN DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS                                                                                                                                                                                                                 |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
| IVA ESTUDIOS Y DISEÑO (19% SOBRE EL VALOR BÁSICO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| <b>VALOR TOTAL ACTUALIZACIÓN, REVISIÓN Y/O ELABORACIÓN DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS</b>                                                                                                                                                                                              |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 0.00          |
| <b>VALOR TOTAL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            |                                      |                |          |                | \$ 52,893,324.00 |
| NOTA 1: Teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución N° 0001885 del 17 de junio de 2015 del Ministerio de Transporte, se aclara que el aparte de SEÑALIZACIÓN se debe ajustar a todo su contenido, esta señalización debe colocarse desde la orden de iniciación del contrato. |              |                  |            |                                      | DESCRIPCIÓN    |          | PORCENTAJE     |                  |
| NOTA 2: El control de tráfico temporal (controladores de tráfico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.                                                                                                                                                                                                                                        |              |                  |            |                                      | ADMINISTRACIÓN | A=       | 20%            |                  |
| NOTA 3: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                  |            |                                      | IMPREVISTO     | I=       | 5%             |                  |
| NOTA 4: Si el valor del A.I.U. presentado es menor al OCHENTA Y CINCO por ciento (85%) o mayor al Ciento diez por ciento (110%) del Valor Oficial del Porcentaje de A.I.U., establecido en el formulario No 1 "presupuesto oficial", la propuesta será rechazada.                                                                                                                                                          |              |                  |            |                                      | UTILIDAD       | U=       | 5%             |                  |
| NOTA 5: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.                                                                                                                                                                              |              |                  |            |                                      | TOTAL A.I.U    | A.I.U.=  | 30%            |                  |
| NOTA 6: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |
| NOTA 7: El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración).                                                                                                                                                                 |              |                  |            |                                      |                |          |                |                  |

ZEAR INGENIERIA S.A.S.  
NIT No. 901.322.958-0  
Repr. Legal JAIRO ARIAS MÉNDEZ

