**MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO**

**SECRETARIA DE PLANEACIÓN**

# PRESUPUESTO - INTERVENTORIA

**"CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL SECTOR DE CAÑO BLANCO EN LA VEREDA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO CESAR."**

## COSTOS DIRECTOS

| DESCRIPCION | CANT. | COSTO MENSUAL | F.M | COSTO TOTAL MENSUAL | H.M | TIEMPO (MES) | COSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE PROYECTO | 1 | $ 5.000.000,00 | 1,90 | $ 9.497.000,00 | 0,50 | 6,00 | **$ 28.491.000,00** |
| INGENIERO RESIDENTE | 1 | $ 3.100.000,00 | 1,90 | $ 5.888.140,00 | 1,00 | 6,00 | **$ 35.328.840,00** |
| INGENIERO CIVIL ESP. EN ESTRUCTURAS | 1 | $ 5.000.000,00 | 1,90 | $ 9.497.000,00 | 0,75 | 5,00 | **$ 35.613.750,00** |
| TOPOGRAFO | 1 | $ 3.000.000,00 | 1,90 | $ 5.698.200,00 | 0,50 | 6,00 | **$ 17.094.600,00** |
| CADENERO | 1 | $ 2.000.000,00 | 1,90 | $ 3.798.800,00 | 0,50 | 6,00 | **$ 11.396.400,00** |
| RESIDENTE AMBIENTAL | 1 | $ 3.000.000,00 | 1,90 | $ 5.698.200,00 | 1,00 | 6,00 | **$ 34.189.200,00** |
| SISO | 1 | $ 2.500.000,00 | 1,90 | $ 4.748.500,00 | 1,00 | 6,00 | **$ 28.491.000,00** |
| SECRETARIA | 1 | $ 1.900.000,00 | 1,90 | $ 3.608.860,00 | 1,00 | 6,00 | **$ 21.653.160,00** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 212.257.950,00** |

## COSTOS CORRESPONDIENTES A GASTOS DE ORGANIZACIÓN

| DESCRIPCION | UNIDAD | VR/MES | CANT | VR/TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| ALQUILER OFICINA (SERVICIOS PÚBLICOS, SERVICIOS DE OFICINA, VIGILANCIA, ETC) | MES | $ 2.500.000,00 | 6,00 | $ 15.000.000,00 |
| ALQUILER DE VEHICULO - TRANSPORTE DE PERSONAL | MES | $ 6.000.000,00 | 6,00 | $ 36.000.000,00 |
| ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA | MES | $ 2.000.000,00 | 6,00 | $ 12.000.000,00 |
| ENSAYOS DE LABORATORIOS | UND | $ 320.000,00 | 15,00 | $ 4.800.000,00 |
| ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO | UND | $ 230.000,00 | 12,00 | $ 2.760.000,00 |
| ENSAYOS RESISTENCIA A LA COMPRESION | UND | $ 220.000,00 | 20,00 | $ 4.400.000,00 |
| DENSIDAD DE TERRENO (CONO, ARENA, Y HUMEDOMETRO) | UND | $ 180.000,00 | 20,00 | $ 3.600.000,00 |
| COMUNICACIONES | MES | $ 700.000,00 | 6,00 | $ 4.200.000,00 |
| INFORME, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS Y PLOTEO DE PLANOS | MES | $ 1.000.000,00 | 6,00 | $ 6.000.000,00 |
| FOTOCOPIAS, PAPELERIA | MES | $ 588.981,45 | 6,00 | $ 3.533.889 |
| | | | **SUB-TOTAL** | **$ 92.293.888,68** |

## COSTOS CORRESPONDIENTES A LEGALIZACION

| DESCRIPCION | % | VR/CONTRATO | VR/TOTAL |
|---|---|---|---|
| ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR | 2,00% | $ 304.551.839 | $ 6.091.037 |
| ESTAMPILLA PRO DOTACION ANCIANO | 4,00% | $ 304.551.839 | $ 12.182.074 |
| ESTAMPILLA PROCULTURA | 2,00% | $ 304.551.839 | $ 6.091.037 |
| ESTAMPILLA PRODESARROLLO FRONTERIZO | 1,50% | $ 304.551.839 | $ 4.568.278 |
| TASA PRO DEPORTE Y RECREACION | 2,00% | $ 304.551.839 | $ 6.091.037 |
| ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD CONTRATOS | 0,50% | $ 304.551.839 | $ 1.522.759 |
| | | **SUB-TOTAL** | **$ 36.546.220,64** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTOS ANTES DE LEGALIZACION** | | **$ 304.551.839** |
| **IVA:** | **19%** | **$ 57.864.849** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 398.962.908,67** |

**CONCEPTO TÉCNICO FINANCIERO SOBRE AJUSTE DEL PRESUPUESTO / COMPONENTE DE INTERVENTORÍA / DETERMINACIÓN DEL VALOR A INCORPORAR**

En el marco de las actuaciones administrativas y financieras adelantadas por la Empresa Industrial y Comercial del Estado Área Metropolitana de Valledupar – E.I.C.E. A.M.V., en su calidad de entidad ejecutora (designada por el Municipio de la Jagua de Ibirico) del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL SECTOR DE CAÑO BLANCO EN LA VEREDA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR"**, con código BPIN 2026204000004, financiado con recursos del Sistema General de Regalías – SGR, el Área Financiera y Administrativa procedió a efectuar la revisión y validación del presupuesto aprobado, con el propósito de adelantar la incorporación presupuestal de los recursos asignados al proyecto y expedir el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal requerido para el inicio de la fase contractual.

Como resultado de la revisión efectuada al presupuesto correspondiente al componente de interventoría, se identificó una inconsistencia aritmética en la metodología utilizada para determinar el valor de las estampillas, la cual incide directamente en el valor total presupuestado para dicho componente. En efecto, se evidenció que el cálculo de las estampillas, estimadas en un doce por ciento (12%), fue realizado tomando como base gravable la suma de **CUATROCIENTOS ONCE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS ($411.837.145,49)**, valor que corresponde al total consolidado del presupuesto de interventoría.

No obstante, al analizar la composición de dicho valor total, se verificó que el mismo se encuentra integrado por los **costos directos**, equivalentes a la suma de **TRESCIENTOS CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($304.551.839)**, más el valor estimado de las **estampillas**, por la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS ($49.420.457)**, y el valor correspondiente al **Impuesto sobre las Ventas – IVA**, por la suma de **CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($57.864.849)**.

De lo anterior se concluye que la metodología aplicada originalmente generó una duplicidad en el reconocimiento de las estampillas, toda vez que estas fueron incluidas previamente como un componente del valor total y, posteriormente, utilizadas nuevamente como parte de la base para calcular el mismo concepto.

En consecuencia, la base gravable utilizada para liquidar las estampillas incorporó un valor que ya contenía dicho tributo, produciendo un efecto de doble contabilización que incrementó artificialmente el valor final del presupuesto de interventoría.

Bajo criterios de razonabilidad financiera, técnica presupuestal y correcta aplicación de las cargas tributarias, se determinó que la base adecuada para la liquidación de las estampillas corresponde exclusivamente al valor de los costos directos de la interventoría, esto es, la

suma de **TRESCIENTOS CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($304.551.839)**. Aplicando sobre dicha base la tarifa del doce por ciento (12%), se obtiene un valor de estampillas de **TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS ($36.546.220,64)**.

En tal sentido, al comparar el valor de estampillas inicialmente presupuestado con el valor técnicamente procedente, se establece una diferencia a favor del proyecto por valor de **DOCE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS ($12.874.236,82)**, correspondiente al monto que fue incorporado en exceso como consecuencia del error de cálculo identificado.

Por lo anterior, y con fundamento en los principios de eficiencia, responsabilidad, economía y sostenibilidad fiscal que orientan la gestión de los recursos públicos, el área financiera y administrativa considera procedente efectuar la incorporación presupuestal de los recursos del proyecto ajustando el valor del componente de interventoría conforme al cálculo aquí expuesto, preservando en todo caso el alcance técnico, los productos, actividades y metas aprobadas dentro del proyecto financiado con recursos del Sistema General de Regalías.

En mérito de lo expuesto, se deja constancia de que el valor a incorporar en el presupuesto de la E.I.C.E. A.M.V. para la ejecución del proyecto corresponde a la suma de **SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS UN PESOS Y CUARENTA Y DOS CENTAVOS ($6.282.350.701,42)**, una vez efectuado el ajuste financiero derivado de la corrección del cálculo de estampillas descrito en el presente documento.

**NINI JOHANA SANCHEZ RIVAS**
Profesional universitario – Área Administrativa y Financiera
**E.I.C.E. A.M.V.**

Proyectó: **Mariangel Palmera Nieves**
Abogada – Contratista E.I.C.E. A.M.V.

Revisó: **Darío José Forero Martínez**
Gerente E.I.C.E. A.M.V.