

# CONSORCIO SEIS

0541.15 GCM

Bogotá D.C. 12 de Mayo de 2015

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Rad No. 2015-409-027241-2

Fecha: 12/05/2015 15:50:10->703

DEM: CONSORCIO SEIS

Anexos: 8 FOLIOS



Señores:

**AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI**

**ASUNTO:** Concurso de méritos abiertos VJ-VGC-CM-06-2015  
Módulo 1 y 2

SELECCIONAR MEDIANTE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DE LOS CONTRATOS DE CONCESIÓN BAJO UN ESQUEMA DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA QUE SE DERIVEN DE LOS PROCESOS VJ-VE-APP-IPV-001-2015 Y VJ-VE-APP-IPV-002-2015

De acuerdo al informe de evaluación publicado por la entidad sobre el proceso del asunto, nos permitimos hacer las siguientes observaciones:

- El contrato N° 622 de 2012 cuyo objeto es la "Interventoría integral que incluye pero no se limita a la interventoría, técnica, financiera, administrativa, jurídica, gestión social, predial y ambiental para el mejoramiento del proyecto corredor Honda Manizales Fase 2 en el programa de corredores prioritarios para la prosperidad", aportado por el integrante del Consorcio, Consultores Interventores Colombianos S.A.S. - CONCIC S.A.S, para el módulo 1 y 2 en la experiencia general y específica se soportó con acta de costos de interventoría a folios (136,137,168,169,251,252,285,286). Dicha acta se adjunta nuevamente.

En este documento aparece el monto acumulado de la ejecución a 28 de febrero de 2015; el cual asciende a 8.831,76 SMMLV a 2015, valor que

# CONSORCIO SEIS

debe ser considerado de referencia para efecto de cumplimiento en el requisito de experiencia. Este mismo documento se incluyó para los procesos N° VJ-VGC-CM-005-2015 y VJ-VGC-CM-003-2015 dentro de los Consorcios Infraestructura ANI -05 – 2015 e Interventoría ANI 03-15, respectivamente, en los cuales fue evaluado de conformidad.

- Enviamos adjunto, certificación del asegurador sobre condiciones de colocación de la Garantía (Anexo 5).

Con base en lo anterior, solicitamos a la entidad respetuosamente que se nos califique hábil jurídicamente, y se nos asigne el puntaje correspondiente para los módulos 1 y 2.

Cordialmente,



RAMIRO AGUDELO LÓPEZ  
Representante Legal

N° de Folios: Seis (06)



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS  
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA  
ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORIA

|         |           |
|---------|-----------|
| CODIGO  | MSE-FA-11 |
| VERSIÓN | 2         |
| PÁGINA  | 1 DE 2    |

UNIDAD EJECUTORA

SUB DIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

CALDAS

ACTA No: 31

VALOR ACTA: \$ 191.492.202

PERIODO MES: 1 - 28 DE FEBRERO DE 2015

FECHA DE ELABORACIÓN: 8 3 2015

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                  |                           |                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No: | 622 DE 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                | PLAZO INICIAL                 | 31 MESES         | PLAZO ACUMULADO           | 39 MESES             |
| DIRECCIÓN:                    | INTERVENTORIA INTEGRAL QUE INCLUYA PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR HONDA MANIZALES FASE 2 EN EL PROGRAMA DE CORREDORES PRIORITARIOS PARA LA PROSPERIDAD | FECHA DE SUSCRIPCIÓN:         | AGOSTO 2 DE 2012 | PLAZO DE SUSPENSIÓN       | N.A.                 |
| INTERVENIENTE:                | CONSORCIO INTERVENIENTES PARA LA PROSPERIDAD                                                                                                                                                                                                                                               | FECHA DE REANUDACIÓN:         |                  | FECHA DE VENCIMIENTO      | 31 DE AGOSTO DE 2015 |
| GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO:   | JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDOÑA                                                                                                                                                                                                                                                            | VALOR INICIAL (Incluido IVA): | \$ 3.795.210.094 | VALOR ADICIÓN No.3:       | \$ 20.000.000        |
| CONTRATO DE OBRA No:          | 570 DE 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                | VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO:   | \$ 6.748.634.089 | VALOR TOTAL DE ADICIONES: | \$ 952.422.795       |
| CONTRATISTA                   | CONSORCIO CONSTRUCTOR DE LA PROSPERIDAD                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                  |                           |                      |

| No.                                                                           | CANTIDAD | CONCEPTO                                                                  | Cantidad      | Unidad                 | Tiempo Total | Valor Total    | Cantidad      | Unidad                 | Tiempo | Valor          | Tiempo | Valor         | Tiempo | Valor          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|
| COSTOS DIRECTOS                                                               |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS                                                 |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| 30                                                                            | 3        | Alquiler Vehículo mayor 2000 cc                                           | \$ 3.000.000  | MES                    | 30,00        | \$ 270.000.000 | \$ 3.125.155  | MES                    | 31,03  | \$ 288.127.325 | 1,00   | \$ 9.525.495  | 27,04  | \$ 248.304.815 |
| 31                                                                            | 2        | Alquiler de equipo de Topografía                                          | \$ 1.220.000  | MES                    | 20,00        | \$ 72.000.000  | \$ 1.270.068  | MES                    | 20,66  | \$ 78.214.319  | 1,00   | \$ 2.540.133  | 23,64  | \$ 58.321.152  |
| 32                                                                            | 1        | Pasajes aéreos                                                            | \$ 640.000    | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 13.840.000  | \$ 677.358    | Segun Compromiso (MSE) | 74,52  | \$ 48.772.216  | 3,26   | \$ 853.484    | 70,78  | \$ 48.181.075  |
| 33                                                                            | 1        | Viáticos de Director                                                      | \$ 150.000    | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 4.950.000   | \$ 169.342    | Segun Compromiso (MSE) | 65,00  | \$ 10.632.332  | 2,00   | \$ 328.684    | \$     | \$ 9.768.418   |
| 34                                                                            | 1        | Viáticos de Especialista                                                  | \$ 160.000    | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 4.960.000   | \$ 169.342    | Segun Compromiso (MSE) | 158,00 | \$ 25.874.816  | 2,00   | \$ 338.684    | 150,00 | \$ 24.437.130  |
| 35                                                                            | 1        | Transporte la maestre personal técnico, auxiliar técnico y Administrativo | \$ 540.000    | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 16.740.000  | \$ 571.830    | Segun Compromiso (MSE) | 0,40   | \$ 219.677     | \$     | \$            | 0,46   | \$ 254.000     |
| OTROS COSTOS                                                                  |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| 36                                                                            | 1        | Arriendo de campamento (incluye Dotación Oficina y servicios públicos)    | \$ 1.600.000  | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 49.600.000  | \$ 1.693.421  | Segun Compromiso (MSE) | 33,00  | \$ 54.377.711  | 1,00   | \$ 1.693.421  | 29,00  | \$ 47.518.187  |
| 37                                                                            | 1        | Comunicaciones (Teléfono, Celular, Fax, Correo, etc)                      | \$ 1.100.000  | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 34.100.000  | \$ 1.164.227  | Segun Compromiso (MSE) | 32,95  | \$ 37.312.283  | 1,00   | \$ 1.164.227  | 28,95  | \$ 32.613.963  |
| 38                                                                            | 1        | Reproducción de documentos, planos y otros gastos                         | \$ 320.000    | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 8.920.000   | \$ 338.684    | Segun Compromiso (MSE) | 34,89  | \$ 12.481.513  | 1,00   | \$ 338.684    | 30,89  | \$ 10.103.634  |
| 39                                                                            | 1        | Elaboración de informes                                                   | \$ 320.000    | Segun Compromiso (MSE) | 31,00        | \$ 8.920.000   | \$ 338.684    | Segun Compromiso (MSE) | 35,00  | \$ 11.515.540  | 1,00   | \$ 338.684    | 31,00  | \$ 10.151.636  |
| 40                                                                            | 1        | Ensayos y Equipos de laboratorio                                          | \$ 2.150.000  | Segun Compromiso (MSE) | 30,00        | \$ 64.500.000  | \$ 2.275.535  | Segun Compromiso (MSE) | 32,39  | \$ 71.536.533  | 1,00   | \$ 2.275.535  | 28,33  | \$ 62.465.823  |
| 41                                                                            | Gr       | Veeduría Técnica comunitaria                                              | \$ 20.000.000 | Global                 | NO MODIFICAR | \$ 20.000.000  | \$ 20.000.000 | Global                 | \$     | \$ 20.000.000  | 0,00   | \$            | 0,00   | \$             |
| 42                                                                            | Gr       | Ensayos Estructuras Metálicas                                             | \$ 660.000    | Segun Compromiso (MSE) |              | \$ 66.000.000  | \$ 66.000.000 | Segun Compromiso (MSE) | 111,40 | \$ 78.524.000  | 15,28  | \$ 10.744.800 | 16,28  | \$ 10.744.800  |
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS                                                      |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| VALOR BÁSICO                                                                  |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| AJUSTE                                                                        |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| Valor total básico                                                            |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| Reserva para ajustes y actividades adicionales o complementarias no previstas |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| Subtotal                                                                      |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| IVA                                                                           |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |
| Valor total Contrato                                                          |          |                                                                           |               |                        |              |                |               |                        |        |                |        |               |        |                |

VALOR BÁSICO EN LETRAS:

Saldo básico por ejecutar:

CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS  
\$ 811.372.197

NOTA:

- La aprobación de la presente acta por parte del gestor técnico de contrato, no exime al Interventor de su responsabilidad en cuanto a las desviaciones, valores comprometidos, pago de garantes de acuerdo a la ley y obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría.
- Para constancia de lo anterior Reman la presente acta de costos, los que en esta intervención.
- Para el caso de los traslados y Director de Obra, especificar la modalidad de contratación y control de costos de conformidad con la ley y obligaciones a que hace referencia el contrato de interventoría.

Nombre: RODRIGO ORLANDO AZOARTEZ  
Representante Legal o su apoderado  
Interventoría: Constructora Interventores para la Prosperidad  
Matrícula No. 13848 CND

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDOÑA  
Gestor Técnico de Proyecto  
Matrícula No. 17207 15972 CND

Fecha: 16-2015



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS  
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA  
ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA

|         |           |    |   |
|---------|-----------|----|---|
| CÓDIGO  | MSE-FR-13 |    |   |
| VERSION | 2         |    |   |
| PÁGINA  | 1         | DE | 2 |

UNIDAD EJECUTORA

SUB DIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

CALDAS

ACTA N°: 31

VALOR ACTA: \$

187.028.234

PERIODO BASE: 1-28 DE FEBRERO DE 2015

FECHA DE ELABORACIÓN 6 3 2015

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:

612 DE 2012

PLAZO INICIAL:

31 MESES

PLAZO ACUMULADO

39 MESES

INTERVENTORÍA INTEGRAL QUE INCLUYA PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, GESTIÓN SOCIAL, PRESUPUESTAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR HONDA MANZANES FASE 2 EN EL PROGRAMA DE CORREDORES PRIORITARIOS PARA LA PROSPERIDAD

FECHA DE INICIACIÓN:

AGOSTO 2 DE 2012

PLAZO DE SUSPENSIÓN

N/A

INTERVENOR

CONSORCIO INTERVENORES PARA LA PROSPERIDAD

FECHA DE REANUDACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO

31 DE AGOSTO DE 2015

GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO:

JORGE RICARDO GUTIÉRREZ CARDONA

VALOR INICIAL (Incluido IVA):

\$ 5.795.210.000

VALOR ADICIÓN N° 3:

\$ 52.000.000

CONTRATO DE OBRA N°:

570 DE 2013

VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO:

\$ 6.748.334.219

VALOR TOTAL DE ADICIONES:

\$ 953.423.955

CONTRATISTA

CONSORCIO CONSTRUCTOR DE LA PROSPERIDAD

| Nº. de Orden                                           | CONDICIONES ORIGINALES |                                         |               |                |              | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS N°2 PARA AJUSTE CAMBIO SMMLV DE 2014 A 2015 |                | CONDICIONES ACTUALIZADAS      |        | PRESENTE ACTA                 |       | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA     |        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|------------------|
|                                                        | Cantidad               | CONCEPTO                                | Costo Mensual | Prima Regional | Tarifa Total | Costo Mensual                                                              | Prima Regional | TOTAL DEDUCCIÓN (Presupuesto) | VALOR  | TOTAL DEDUCCIÓN (Presupuesto) | VALOR | TOTAL DEDUCCIÓN (Presupuesto) | VALOR  |                  |
| COSTOS DE PERSONAL                                     |                        |                                         |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| 1                                                      | 1                      | Ingeniero Director                      | \$ 6.300.000  |                | 31,00        | \$ 192.300.000                                                             | \$ 6.562.007   | \$ -                          | 35,00  | \$ 213.113.637                | 1,00  | \$ 6.562.007                  | 31,00  | \$ 194.687.979   |
| 2                                                      | 1                      | Ingeniero Residente                     | \$ 4.200.000  | \$ 500.000,00  | 25,00        | \$ 139.500.000                                                             | \$ 4.445.231   | \$ 529.194                    | 30,04  | \$ 143.855.828                | 1,00  | \$ 4.445.231                  | 25,04  | \$ 144.801.317   |
| 3                                                      | 1                      | Ingeniero Auxiliar                      | \$ 2.875.000  | \$ 500.000,00  | 30,00        | \$ 104.250.000                                                             | \$ 3.148.709   | \$ 529.194                    | 28,67  | \$ 107.398.804                | 1,00  | \$ 3.148.709                  | 28,67  | \$ 107.398.804   |
| 4                                                      | 1                      | Especialista en Vías o Transporte       | \$ 4.250.000  |                | 4,00         | \$ 17.000.000                                                              | \$ 4.498.150   | \$ -                          | 13,18  | \$ 48.846.580                 | 0,20  | \$ 89.630                     | 10,36  | \$ 49.199.358    |
| 5                                                      | 1                      | Especialista en Hidr. Res o Hidrología  | \$ 4.250.000  |                | 4,00         | \$ 17.000.000                                                              | \$ 4.498.150   | \$ -                          | 13,18  | \$ 48.846.580                 | 0,20  | \$ 89.630                     | 10,36  | \$ 49.199.358    |
| 6                                                      | 1                      | Especialista en Geotecnia               | \$ 4.250.000  |                | 4,00         | \$ 17.000.000                                                              | \$ 4.498.150   | \$ -                          | 13,18  | \$ 48.846.580                 | 0,20  | \$ 89.630                     | 10,36  | \$ 49.199.358    |
| 7                                                      | 1                      | Especialista en Pavimentos              | \$ 4.250.000  |                | 4,00         | \$ 17.000.000                                                              | \$ 4.498.150   | \$ -                          | 13,18  | \$ 48.846.580                 | 0,20  | \$ 89.630                     | 10,36  | \$ 49.199.358    |
| 8                                                      | 1                      | Especialista en Estructuras             | \$ 4.250.000  |                | 4,00         | \$ 17.000.000                                                              | \$ 4.498.150   | \$ -                          | 13,18  | \$ 48.846.580                 | 0,20  | \$ 89.630                     | 10,36  | \$ 49.199.358    |
| 9                                                      | 1                      | Especialista Ambiental                  | \$ 4.250.000  |                | 4,00         | \$ 17.000.000                                                              | \$ 4.498.150   | \$ -                          | 13,18  | \$ 48.846.580                 | 0,20  | \$ 89.630                     | 10,36  | \$ 49.199.358    |
| 10                                                     | 1                      | Profesional en Geología                 | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 11                                                     | 1                      | Profesional en Gestión Social           | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 12                                                     | 1                      | Profesional Predial                     | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 13                                                     | 1                      | Profesional Ambiental                   | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 14                                                     | 1                      | Profesional en Aseguramiento de Calidad | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 15                                                     | 1                      | Auditor Interno de Calidad              | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 16                                                     | 1                      | Profesional en Derecho                  | \$ 3.400.000  |                | 4,00         | \$ 13.600.000                                                              | \$ 3.598.520   | \$ -                          | 14,41  | \$ 52.564.191                 | 0,20  | \$ 718.704                    | 13,61  | \$ 53.282.895    |
| 17                                                     | 2                      | Topógrafo Inspector                     | \$ 2.000.000  | \$ 400.000     | 25,00        | \$ 139.500.000                                                             | \$ 2.116.777   | \$ 423.355                    | 25,63  | \$ 131.995.215                | 1,00  | \$ 2.116.777                  | 25,63  | \$ 134.112.040   |
| 18                                                     | 2                      | Laboratorista Inspector                 | \$ 1.500.000  | \$ 400.000     | 30,00        | \$ 114.000.000                                                             | \$ 1.587.583   | \$ 423.355                    | 24,33  | \$ 104.130.384                | 0,56  | \$ 1.447.875                  | 24,89  | \$ 105.578.259   |
| 19                                                     | 2                      | Inspector de obra                       | \$ 1.500.000  | \$ 400.000     | 30,00        | \$ 114.000.000                                                             | \$ 1.587.583   | \$ 423.355                    | 24,33  | \$ 104.130.384                | 0,56  | \$ 1.447.875                  | 24,89  | \$ 105.578.259   |
| 20                                                     | 2                      | Inspector Metrológico                   | \$ 1.500.000  | \$ 400.000     | 30,00        | \$ 114.000.000                                                             | \$ 1.587.583   | \$ 423.355                    | 24,33  | \$ 104.130.384                | 0,56  | \$ 1.447.875                  | 24,89  | \$ 105.578.259   |
| 21                                                     | 1                      | PERSONAL ADMINISTRATIVO                 | \$ 3.100.000  |                |              | \$ 3.100.000                                                               | \$ 3.100.000   | \$ -                          | 14,16  | \$ 100.730.865                | 0,50  | \$ 3.601.185                  | 9,66   | \$ 104.332.050   |
| 22                                                     | 1                      | Secretaría                              | \$ 818.600    |                | 31,00        | \$ 25.717.600                                                              | \$ 878.039     | \$ 0                          | 35,00  | \$ 29.854.046                 | 1,00  | \$ 878.039                    | 31,00  | \$ 26.595.639    |
| 23                                                     | 2                      | Ingeniero Auxiliar                      | \$ 2.730.000  |                | 31,00        | \$ 84.370.000                                                              | \$ 2.878.816   | \$ 0                          | 35,00  | \$ 97.842.112                 | 1,00  | \$ 2.878.816                  | 31,00  | \$ 87.248.928    |
| 24                                                     | 2                      | Ordenero 1                              | \$ 953.700    | \$ 400.000     | 19,00        | \$ 74.514.600                                                              | \$ 1.009.345   | \$ 423.355                    | 25,19  | \$ 78.972.153                 | 1,00  | \$ 2.845.440                  | 24,19  | \$ 76.126.593    |
| 25                                                     | 2                      | Ordenero 2                              | \$ 829.600    | \$ 400.000     | 19,00        | \$ 71.516.800                                                              | \$ 878.039     | \$ 423.355                    | 25,70  | \$ 65.267.412                 | 1,00  | \$ 1.501.788                  | 21,70  | \$ 63.769.200    |
| 26                                                     | 3                      | Laboratorista Auxiliar                  | \$ 953.700    | \$ 400.000     | 18,00        | \$ 75.807.200                                                              | \$ 1.009.345   | \$ 423.355                    | 24,05  | \$ 67.534.307                 | 0,50  | \$ 1.432.740                  | 19,57  | \$ 68.967.047    |
| 27                                                     | 1                      | CONDUCTOR                               | \$ 691.950    |                | 30,00        | \$ 62.184.500                                                              | \$ 711.399     | \$ 0                          | 30,78  | \$ 65.732.069                 | 1,00  | \$ 2.194.197                  | 26,78  | \$ 67.926.266    |
| 28                                                     | 2                      | OTRO PERSONAL                           |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| 29                                                     | 2                      | Obrero                                  | \$ 572.000    |                | 19,00        | \$ 31.060.000                                                              | \$ 644.350     | \$ 0                          | 20,20  | \$ 24.660.640                 | 0,50  | \$ 644.350                    | 15,70  | \$ 31.704.990    |
| 30                                                     | 1                      | Carpintero                              | \$ 570.000    |                | 31,00        | \$ 17.670.000                                                              | \$ 544.350     | \$ 0                          | 31,87  | \$ 19.341.450                 | 1,00  | \$ 544.350                    | 27,87  | \$ 18.185.790    |
| 31                                                     | 1                      | Horas Extras                            | \$ 100.000    |                | 72,00        | \$ 7.200.000                                                               | \$ 105.839     | \$ 0                          | 163,00 | \$ 16.788.804                 | 4,32  | \$ 457.824                    | 140,19 | \$ 17.246.624    |
| SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)                         |                        |                                         |               |                |              | \$ 1.871.052.700                                                           |                |                               |        | \$ 2.212.241.316              |       | \$ 61.038.491                 |        | \$ 1.899.409.780 |
| FACTOR MULTIPLICADOR (B)                               |                        |                                         |               |                |              | 2,30                                                                       |                |                               |        |                               |       | 2,30                          |        |                  |
| % PARAFISCALES MES/PERIODO (C) (O/A)                   |                        |                                         |               |                |              | 9,00%                                                                      |                |                               |        |                               |       | 9,00%                         |        |                  |
| VALOR PARAFISCALES (D)                                 |                        |                                         |               |                |              | \$ 150.384.565                                                             |                |                               |        | \$ 150.384.565                |       | \$ 150.384.565                |        | \$ 150.384.565   |
| FACTOR AJUSTADO (E) (B) (C) (D)                        |                        |                                         |               |                |              | 2,30                                                                       |                |                               |        |                               |       | 2,30                          |        |                  |
| % DE EJECUCIÓN DE OBRAS FACTURADO (F)                  |                        |                                         |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| % HONORARIOS (G)                                       |                        |                                         |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| FACTOR HONORARIOS (H) (G) (F)                          |                        |                                         |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| VALOR HONORARIOS (I) (H) (A) (F)                       |                        |                                         |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| DESCUENTO POR NO PAGO PENSION DEL DIRECTOR Y RESIDENTE |                        |                                         |               |                |              |                                                                            |                |                               |        |                               |       |                               |        |                  |
| TOTAL COSTOS DE PERSONAL                               |                        |                                         |               |                |              | \$ 3.441.416.610                                                           |                |                               |        | \$ 3.441.416.610              |       | \$ 3.441.416.610              |        | \$ 3.441.416.610 |



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**CERTIFICACIÓN DEL GARANTE**

Bogotá, 20 de Abril de 2015

Póliza No.64-44-101003728

Tipo o ramo de la póliza: Cumplimiento Estatal (Seriedad Oferta)

Señores

**AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA (ANI)**

Ciudad

Apreciados Señores:

**JESUS ENRIQUE CAMACHO GUTIERREZ**, obrando en mi condición de Representante Legal, según consta en el certificado de existencia y representación Legal expedido por la Superintendencia Financiera que se adjunta, de **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** dentro del marco del Concurso de Meritos Abierto No. VJ-VGC-CM-006-2015; bajo la gravedad del juramento, me permito certificar las condiciones de colocación para el Seguro de Cumplimiento Estatal decreto 1510 de 2013 Póliza No. 64-44-101003728.

| <b>RETENCIÓN, COASEGURO<br/>Y REASEGURO</b>                                | <b>PARTICIPACIÓN</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Porcentaje de respaldo de Reaseguro facultativo                            | 0%                   |
| Porcentaje de retención propia (retención neta, contrato automático, etc.) | 100%                 |
| Coaseguro                                                                  | 0%                   |

Igualmente declaro bajo la gravedad del juramento, que la nómina de reaseguros es la que a continuación se expresa, los cuales se encuentran debidamente inscritos en el REACOEX, de acuerdo con la Legislación Colombiana vigente.

| <b>Nombre o razón social</b> | <b>País de origen</b> | <b>% de Respaldo</b> | <b>Calificación</b> | <b>Entidad Calificadora</b> |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Navigators Insurance Company | U.S.A.                | 12,50%               | A                   | A. M. Best                  |
| Catlin Re Switzerland        | SUIZA                 | 5,00%                | A                   | Stándar & Poor's            |
| Irb Brasil Reaseguros S.A.   | BRASIL                | 5,00%                | A-                  | A. M. Best                  |

Proyectó: Claudia Torres

Página: 1



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

|                                                                                    |                |        |     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|-------------------|
| Markel Europe Public limited Company (antes alterra europe public limited company) | IRLANDA        | 25,00% | A   | Stándar & Poor s  |
| Everest Reinsurance Company                                                        | U.S.A.         | 10,00% | A+  | A. M. Best        |
| Transatlantic Reinsurance Company                                                  | USA            | 5,00%  | A   | A. M. Best        |
| Nationale Borg Reinsurance N.V                                                     | CURAZAO        | 5,00%  | A-  | Stándar & Poor s  |
| Reaseguradora Patria S.A.                                                          | MÉXICO         | 2,50%  | A-  | A. M. Best        |
| Odyssey America Reinsurance Corporation antes (Tig Reinsurance)                    | ESTADOS UNIDOS | 2,50%  | A-  | Stándar & Poor s  |
| Endurance Specialty Insurance Limited                                              | BERMUDA        | 10,00% | A   | A. M. Best        |
| R+Versicherung AG Rückversicherung-Reinsurance                                     | ALEMANIA       | 7,50%  | AA- | Standard & Poor's |
| Arch Reinsurance Europe Underwriting Limited                                       | IRLANDA        | 5,00%  | A+  | Standard & Poor's |
| Novae Syndicates Limited                                                           | INGLATERRA     | 5,00%  | A+  | Standard & Poor's |

Por último declaro que si durante el Periodo de vigencia de la póliza No. 64-44-101003728 la Compañía que represento llegase a requerir alguna modificación de la nómina de los reaseguradores, el (los) nuevo (s) reasegurador (es) deberá (n) estar calificado (s) como mínimo bajo las mismas condiciones del (los) reasegurador (es) a reemplazar e igualmente estar inscritos en el REACOEX.

Atentamente,

JESUS ENRIQUE CAMACHO GUTIERREZ.

C.C. No. 17.093.529 de Bogotá

Proyectó: Claudia Torres

Página: 2



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**CERTIFICACIÓN DEL GARANTE**

Bogotá, 20 de Abril de 2015

Póliza No.64-44-101003730

Tipo o ramo de la póliza: Cumplimiento Estatal (Seriedad Oferta)

Señores

**AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA (ANI)**

Ciudad

Apreciados Señores:

JESUS ENRIQUE CAMACHO GUTIERREZ, obrando en mi condición de Representante Legal, según consta en el certificado de existencia y representación Legal expedido por la Superintendencia Financiera que se adjunta, de **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** dentro del marco del Concurso de Méritos Abierto No. VJ-VGC-CM-006-2015; bajo la gravedad del juramento, me permito certificar las condiciones de colocación para el Seguro de Cumplimiento Estatal decreto 1510 de 2013 Póliza No. 64-44-101003730.

| RETENCIÓN, COASEGURO<br>Y/REASEGURO                                        | PARTICIPACIÓN |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Porcentaje de respaldo de Reaseguro facultativo                            | 0%            |
| Porcentaje de retención propia (retención neta, contrato automático, etc.) | 100%          |
| Coaseguro                                                                  | 0%            |

Igualmente declaro bajo la gravedad del juramento, que la nómina de reaseguros es la que a continuación se expresa, los cuales se encuentran debidamente inscritos en el REACOEX, de acuerdo con la Legislación Colombiana vigente.

| Nombre o razón social        | País de origen | % de Respaldo | Calificación | Entidad Calificadora |
|------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------------|
| Navigators Insurance Company | U.S.A.         | 12,50%        | A            | A. M. Best           |
| Catlin Re Switzerland        | SUIZA          | 5,00%         | A            | Stándar & Poor's     |
| Irb Brasil Reaseguros S.A.   | BRASIL         | 5,00%         | A-           | A. M. Best           |

Proyectó: Claudia Torres

Página: 1

OFICINA PRINCIPAL: Carrera 11 No 90-20 BOGOTÁ D.C. Conmutador 307 82 88 Fax Server 651 12 40  
ASISTENCIA CELULAR #388 - FUERA DE BOGOTÁ 018000 12 30 10  
www.segurosdelestado.com



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

|                                                                             |                |        |     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|-------------------|
| Markel Europe Public limited Company (antes alterra public limited company) | IRLANDA        | 25,00% | A   | Stándar & Poor s  |
| Everest Reinsurance Company                                                 | U.S.A.         | 10,00% | A+  | A. M. Best        |
| Transatlantic Reinsurance Company                                           | USA            | 5,00%  | A   | A. M. Best        |
| Nationale Borg Reinsurance N.V                                              | CURAZAO        | 5,00%  | A-  | Stándar & Poor s  |
| Reaseguradora Patria S.A.                                                   | MÉXICO         | 2,50%  | A-  | A. M. Best        |
| Odyssey America Reinsurance Corporation antes (Tig Reinsurance)             | ESTADOS UNIDOS | 2,50%  | A-  | Stándar & Poor s  |
| Endurance Specialty Insurance Limited                                       | BERMUDA        | 10,00% | A   | A. M. Best        |
| R+Versicherung AG Rückversicherung-Reinsurance                              | ALEMANIA       | 7,50%  | AA- | Standard & Poor's |
| Arch Reinsurance Europe Underwriting Limited                                | IRLANDA        | 5,00%  | A+  | Standard & Poor's |
| Novae Syndicates Limited                                                    | INGLATERRA     | 5,00%  | A+  | Standard & Poor's |

Por último declaro que si durante el Período de vigencia de la póliza No. 64-44-101003730 la Compañía que represento llegase a requerir alguna modificación de la nómina de los reaseguradores, el (los) nuevo (s) reasegurador (es) deberá (n) estar calificado (s) como mínimo bajo las mismas condiciones del (los) reasegurador (es) a reemplazar e igualmente estar inscritos en el REACOEX.

Atentamente,

  
 JESUS ENRIQUE CAMACHO GUTIERREZ.  
C.C. No. 17.093.529 de Bogotá

Proyectó: Claudia Torres  
Página: 2

11/10/2014  
OFICINA PRINCIPAL: Carrera 11 No 90-20 BOGOTÁ D.C Conmutador 307 82 88 Fax Server 651 12 40  
ASISTENCIA CELULAR #388 - FUERA DE BOGOTÁ 018000 12 30 10  
www.segurosdelestado.com