| | MINISTERIO DE TRANSPORTE<br>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>SECRETARÍA GENERAL TECNICA<br>PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA | CÓDIGO | MSE-FR-24 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 2 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 3 |
| | | FECHA | 20 | 10 | 2013 |

UNIDAD EJECUTORA ANTIOQUIA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 571 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA PINTADA-BOLOMBOLO, SECTOR LA PINTADA-PEÑALISA DEL PR0+0000 AL PR42+0200 CODIGO 25B01, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

**ALCANCE CONTRACTUAL**

(Indique en este espacio el alcance del objeto contractual si se encuentra estipulado en el contrato)

**VALOR TOTAL DEL CONTRATO** $ 575.094.551,00

(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

**FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO** 24 (Día) DE JUNIO (Mes) DE 2013 (Año)

**PLAZO TOTAL DEL CONTRATO** TRES PUNTO CINCO (3,5) MESES

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

**FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO** 9 (Día) DE OCTUBRE (Mes) DE 2013 (Año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO INCICON VIAS

**INTERVENTOR:** CONSORCIO DARLEV 2013

**CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:**

| No. | CONTRATO No. | PLAZO | VALOR CONTRATO CON IVA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 571-1 -2013 | 15 DIAS | 0 | $ 575.094.551,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)**

| ACTA No. | | | FECHA | PERIODO | | DURACION | FECHA REANUDACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S | AS | | DESDE | HASTA | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

| | Ministerio de Transporte<br>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>SECRETARÍA GENERAL TECNICA<br>PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA** | CÓDIGO | MSE-FR-24 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 2 | | |
| | | PAGINA | 2 | DE | 3 |

FECHA 20 10 2013

UNIDAD EJECUTORA **ANTIOQUIA** DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: **571** **DE** **2013**

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA PINTADA-BOLOMBOLO, SECTOR LA PINTADA-PEÑALISA DEL PR0+0000 AL PR42+0200 CODIGO 25B01, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

En La Pintada, a los Veinte(20) dias del mes de Octubre del año 2013, se reunieron los siguientes: DANIEL ORASIO LESMES OSORIO como representante legal de la firma contratista CONSORCIO INCICON VIAS y ANTONIO VALBUENA como representante Legal de la firma interventora CONSORCIO DARLEV 2013 y los residentes de obra e interventoria: ERNESTO CALDAS BERNAL Y FAIVER ANDRES ORJUELA SOLORZANO, con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No 571 del año 2013.

**CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:**

Las principales obras ejectdas en desarrollo del contrato 571 de 2013 son las siguientes : Demoliciones, Remocion de derrumbre,Mezcla en caliente Tipo MDC -2 para Bacheo, Excavacion para reparacion de pavimento asfaltico existente, excavaciones varias en material comun en seco, excavacines en material comun bajo agua, relleno para estructuras, colocacion de concretos clase D Y G para muros , acero de refuerzo, Construccion de gaviones, construccion de filtros, cargue y transporte de material proveniente de derumbes.

**VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:**

| | | |
|---|---|---|
| Valor total básico de la obra ejecutada: | $ | 571.576.682,60 |
| Valor Ajustes: | | |
| Valor IVA: | $ | 3.517.396,00 |
| Valor total de la obra : | $ | 575.094.078,60 |

**CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA ( POR TRAMOS SI APLICA):**

| ITEM | | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNIT | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Demolición de estructuras | m3 | 19,25 | 79.146,00 | $ 1.523.561,50 |
| 2 | | Remoción de derrumbes | m3 | 1529 | 9.722,00 | $ 14.864.938,00 |
| 3 | | Mezcla en caliente para bacheo. Incluye riego de liga | m3 | 442,3 | 755.980,00 | $ 334.369.954,00 |
| 4 | | Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente | m3 | 442,3 | 73.657,00 | $ 32.578.491,10 |
| 5 | | Excavaciones varias en material común en seco | m3 | 591 | 33.008,00 | $ 19.507.728,00 |
| 6 | | Excavaciones varias en material común bajo agua | m3 | 30 | 45.965,00 | $ 1.378.950,00 |
| 7 | | Rellenos para estructuras | m3 | 0 | 113.153,00 | $ - |
| 8 | | Concreto Clase D | m3 | 43,1 | 548.466,00 | $ 23.638.884,60 |
| 9 | | Bolsacreto | m3 | 0 | 518.351,00 | $ - |
| 10 | | Concreto Clase G | m3 | 1,2 | 334.556,00 | $ 401.467,20 |
| 11 | | Baranda de concreto | m | 0 | 255.338,00 | $ - |
| 12 | | Acero de refuerzo fy 420 Mpa | Kg | 2105 | 4.687,00 | $ 9.866.135,00 |
| 13 | | Material granular filtrante | m3 | 31,1 | 143.932,00 | $ 4.476.285,20 |
| 14 | | Geotextil | m2 | 208 | 7.438,00 | $ 1.547.104,00 |
| 15 | | Tubería perforada de PVC de 4" para filtro | m | 74 | 30.963,00 | $ 2.291.262,00 |
| 16 | | Gavión | m3 | 138 | 222.003,00 | $ 30.636.414,00 |
| 17 | | Transporte de materiales provenientes de derrumbes | m3-Km | 27180 | 950,00 | $ 25.821.000,00 |
| | | ITEMS NO PREVISTOS | | | | $ - |
| 18 | | Cargue y transporte de material de fresado | m3 | 1380 | 22.308,00 | $ 30.785.040,00 |
| 19 | | Conformación y compactación de material de fresado. Incluye suministro emulsión CRL-1 | m3 | 937 | 40.437,00 | $ 37.889.469,00 |
| | | | | | SUBTOTAL | $ 571.576.683,60 |
| | | | | | IVA | $ 3.517.395,00 |
| | | | | | VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA | $ 575.094.078,60 |
| | | | | | VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS | $ - |
| | | | | | VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES | $ 575.094.078,60 |

| | Ministerio de Transporte<br>INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>SECRETARÍA GENERAL TECNICA<br>PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA | CÓDIGO | MSE-FR-24 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 2 | | |
| | | PAGINA | 3 | DE | 3 |
| | | FECHA | 20 | 10 | 2013 |

UNIDAD EJECUTORA ANTIOQUIA DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 571 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA PINTADA-BOLOMBOLO, SECTOR LA PINTADA-PEÑALISA DEL PR0+0000 AL PR42+0200 CODIGO 25B01, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES**

La interventoria deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.

**ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO**

Valor total concedido: $ 114.315.336,52

Valor total amortizado y/o legalizado: $ 114.315.336,52

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO**

| ACTA DE OBRA No. | MES | VR BASICO | AJUSTES PROVIS. | AJUSTES DEFINIT. | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JULIO | 113.216.641,41 | | | 696.718,00 | $ 113.913.359,41 |
| 2 | AGOSTO | 253.049.353,07 | | | 1.557.227,00 | $ 254.606.580,07 |
| 3 | SEPTIEMBRE | 143.236.033,82 | | | 881.453,00 | $ 144.117.486,82 |
| 4 | OCTUBRE | 62.074.654,30 | | | 381.998,00 | $ 62.456.652,30 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| N.. actas | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTALES | | 571.576.682,60 | 0 | 0 | 3.517.396,00 | $ 575.094.078,60 |

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVÍAS deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Veinte (20) días del mes de Octubre de 2013.

Firma
Nombre : DANIEL HORACIO LESMES OSORIO
REPRESENTANTE LEGAL O DELEGADO
Contratista
Matricula No.: 17202-74101 CLD

Firma
Nombre: ANTONIO VALBUENA RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL C
Interventor
Matricula No.:15219-29050

Firma
ERNESTO CALDAS
ING RESIDENTE DE OBRA
Matricula No.25202-43182CND

Firma
FAIVER ORJUELA
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Matricula. No.63202-089063

Original : Archivo de Gestión Contractual ( Subdirección Administrativa)
Copias : Unidad Ejecutora ,Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TECNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA No: 011 - - - -

| CÓDIGO | MSE-FR-27 | | |
|---|---|---|---|
| VERSION | 2 | | |
| PAGINA | 1 | DE | 2 |

FECHA DD MM AA: 06 MAR 2014

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA — DIRECCION TERRITORIAL: ANTIOQUIA

CONTRATO No: 571 DE 2013

En la ciudad de Medellín, a los .....días del mes de .....del año....., se reunieron las siguientes personas: DANIEL HORACIO LESMES OSORIO como representante legal de la firma contratista CONSORCIO INCICON VIAS con NIT 900,814,337-7, conformado por Daniel Horacio Lesmes Osorio (30%) y Héctor Orlando Alarcón González (70%), y por el INVIAS el Director de la Territorial Antioquia, ingeniero Juan Manuel Espinal Monsalve, con el fin de efectuar la liquidación del contrato No. 571 del año 2013, en cumplimiento de la Resolución de Liquidación vigente.

**OBJETO DEL CONTRATO:**
**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA PINTADA-BOLOMBOLO, SECTOR LA PINTADA-PEÑALISA DEL PR0+0000 AL PR42+0200 CODIGO 25B01, EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**

**FECHA DE INICIACIÓN:**

**SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)**

| ACTA No. | | | FECHA | PERÍODO | | DURACIÓN | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S | AS | | DESDE | HASTA | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

**FECHA DE VENCIMIENTO:**

**VALOR TOTAL DEL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES INCLUIDO IVA:**

| CONTRATO No. | DESCRIPCIÓN (ADICIONAL / PRÓRROGA) | VALOR |
|---|---|---|
| 571-2013 | PRINCIPAL | $ 575.094.551,00 |
| 571-1-2013 | ADICIONAL 1 | $ 0,00 |
| | | $ |
| | | $ |
| | | $ |
| | | $ |
| | | $ |
| **VALOR TOTAL CONTRATO CON IVA:** | | **$ 575.094.551,00** |

**VALOR EJECUTADO POR EL CONTRATISTA:**

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| Discriminados así: | |
| Valor total de la obra básica: | $ 571.576.682,60 |
| Valor total de los Ajustes: | $ 0,00 |
| Valor total del IVA: | $ 3.517.396,00 |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO:** | **$ 575.094.078,60** |

**COMENTARIOS:**

**VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA:**

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| Valor por Actas Obra básica: | $ 571.576.682,60 |
| Valor por Ajustes: | $ 0,00 |
| Valor IVA pagado: | $ 3.517.396,00 |
| **VALOR TOTAL PAGADO:** | **$ 575.094.078,60** |

**COMENTARIOS:**

**VALOR POR; (AIU ): ( 30 ) % U: ( 5 ) % IVA: ( 16 ) %:**

Valor correspondiente de IVA: $ 3.517.396,00

Valor pagado por IVA: $ 3.517.396,00

**ANTICIPO** ☑ **PAGO ANTICIPADO** ☐

Valor Concedido $ 114.315.430,00

Valor Amortizado y/o Legalizado $ 114.315.430,00

**BALANCE GENERAL DEL CONTRATO:**

| DESCRIPCIÓN | VALORES | |
|---|---|---|
| Valor total ejecutado por actas parciales de Obra | $ 571.576.682,60 | |
| Valor total pagado por actas parciales de obra | | $ 571.576.682,60 |
| Valor total ajustes | $ 0,00 | |
| Valor pagado por ajustes | | $ 0,00 |
| Valor correspondiente a IVA | $ 3.517.396,00 | |
| Valor pagado por IVA | | $ 3.517.396,00 |
| | | |
| **SUMAS IGUALES:** | **$ 575.094.078,60** | **$ 575.094.078,60** |

SALDO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No. 370313 FECHA: 16-05-2013 $ 472,40

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA ☐ O INVIAS ☐ $

POR CONCEPTO DE:

**DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACIÓN:**

| No. | DESCRIPCIÓN | FOLIOS |
|---|---|---|
| 1 | Original del Acta de Entrega y Recibo Final del Contrato de Obra de 20-10-2013 | 3 |
| 2 | Fotocopia del Acta Final de Obra de 20-10-2013 | 1 |
| 3 | Original de la relación de pagos de fecha 10-01-2014 | 1 |
| 5 | Original Póliza No. 42-44-101059387 del anexo de Modificación de la garantía que ampara el cumplimiento, el pago de salarios, Prestaciones Sociales, la correcta inversión del anticipo ó pago anticipado y estabilidad de obra. | 1 |
| 6 | Copia del anexo de modificación a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual | N/A |
| 7 | Oficio de aprobación de actualización de pólizas | 1 |
| 8 | Constancia expedida por el Interventor sobre la verificación de los pagos por parte del contratista a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA. | 1 |

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 06 MAR 2014 días del mes de

de

Firma

Nombre: DANIEL HORACIO LESMES OSORIO
Representante Legal CONSORCIO
INCICON VIAS
Contratista
Matrícula No.: 17202-74101CLD

Revisión Gestor Técnico de Proyecto

Nombre :

Matrícula No. :

Firma:

Nombre : JUAN MANUEL ESPINAL MONSALVE
Director Territorial Antioquia INVIAS
Matrícula No. : 05202-35926ANT

**SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO SIN OBSERVACIONES**

Proyectó y Elaboró Interventor:
Revisó: Abogado Unidad Ejecutora
Fecha:

Original : Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
Copias : Unidad Ejecutora,Contratista, Interventor y Dirección Territorial, Contabilidad, Presupuesto, Tesorería