| Formato 3 - Experiencia - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía de infraestructura de transporte - versión 2 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-17 | **Versión** | 2 |

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**
**SA-MC-DT-NAR-001-2021**

| No. de Orden | Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia] | EXPERIENCIA REQUERIDA [que cumple con este contrato] | Entidad Contratante | Contrato o Resolución | | CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | FORMAS DE EJECUCIÓN | | Integrante que aporta experiencia | Fecha de Iniciación [Dia-mes-año] | Fecha de Terminación [Dia-mes-año] | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV | VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. | Objeto | | I,C,UT, OTRA | % | | | | VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia] | |
| 1 | 1 | Cumple con "experiencia general" y/o "experiencia específica" | INVIAS RISARALDA | 590-2013 | ATENCION DE OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS NALES DE RISARALDA | 721410 721033 | I | | JORGE E. TULCAN L | 27-may-13 | 23-dic-13 | 988,95 | 988,95 |
| 2 | 56 | Cumple con "experiencia general" y/o "experiencia específica" | INVIAS PUTUMAYO | 743-2014 | ATENCION DE OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS NALES DE PUTUMAYO | 721410 721033 | I | | JORGE E. TULCAN L | 19-ago-14 | 31-dic-14 | 478,90 | 478,90 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | |

**LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.**

NOTA No. 1: PARA CADA CONTRATO SE DEBE INDICAR LA RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATANTE, EL NÚMERO Y/O OBJETO Y SI SE HA EJECUTADO EN FORMA INDIVIDUAL (I), CONSORCIO (C), UNIÓN TEMPORAL (UT) O BAJO CUALQUIER OTRA MODALIDAD DE ASOCIACIÓN Y EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN.

NOTA No. 2: EN EL CASO DE CONTRATOS SUSCRITOS EN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL U OTRA MODALIDAD DE ASOCIACIÓN CONSIDERAR LO ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

NOTA No. 3: LOS VALORES CONSIGNADOS DEBEN EXPRESARSE EN PESOS COLOMBIANOS.

NOTA No. 4: PARA LA ACREDITACION DEL CRITERIO DE EXPERIENCIA SE TOMARAN UNICAMENTE HASTA EL MÁXIMO DE CONTRATOS DEFINIDOS EN LA MATRÍZ DE EXPERIENCIA.

NOTA No. 5: PARA PROPONENTES PLURALES SE DEBE INFORMAR QUE INTEGRANTE APORTA LA EXPERIENCIA.

NOTA No. 6: EL VALOR TOTAL SE CALCULA DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

NOTA No. 7: PARA LOS CONTRATOS FACTURADOS EN MONEDA DIFERENTE AL PESO COLOMBIANO, DEBE PRESENTARSE UN CUADRO DE CONVERSION DE VALORES DE MONEDA EXTRANJERA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN DE MONEDA DEL PLIEGO DE CONDICIONES.

NOTA No. 8: LOS PROPONENTES SIN SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA DEBEN INCLUIR LOS CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA CADA UNO DE LOS CONTRATOS APORTADOS.

**CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - Experiencia**

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme a lo siguiente:

**Número de orden:** Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo seis (6) contratos.

**Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP:** Esta casilla se diligenciará únicamente por los proponentes que se encuentran obligados a tener RUP, ahora sí está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

**Experiencia requerida:** En relación con este acápite se podrá diligenciar de las siguientes formas: i) Se deberá identificar si el contrato aportado acredita la experiencia general o experiencia específica, o ii) Relacionar la actividad del contrato con la experiencia general o específica del contrato.

**Entidad contratante:** El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el contrato.

**Contrato o resolución:** Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y, además la descripción del objeto contractual.

**Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios:** Se deberá diligenciar el código que coincide con los códigos requeridos por la entidad en el numeral "3.5.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS

**Formas de ejecución:** El proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (i); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que

**Integrante de la estructura plural que se está presentando:** Identificar del contrato que se aporta cuál es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

**Valor total reportado en el RUP**: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

**Valor total del contrato en SMMLV**: Esta casilla la deberán diligenciar los proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos.

De acuerdo con la sección 3.5.2 del Documento Base, la no presentación de este Formato o su indebido diligenciamiento no será un motivo para rechazar al proponente. Si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia" la Entidad tendrá en cuenta para la evaluación los seis (6) contratos aportados por mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del proponente. Si el proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada , o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar indebidamente el "Formato 3- Experiencia".

**NOTA: Toda la información suministrada por el proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.**

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: **08**

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

FECHA

| DD | MM | AA |
|---|---|---|
| 30 | 4 | 2014 |

UNIDAD EJECUTORA TERRITORIAL RISARALDA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

CONTRATO No: 590 DE 2013

En la ciudad de Pereira, a los Treinta (30) días del mes de Abril de 2014, se reunieron las siguientes personas: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA, con cédula de ciudadanía No. 9,521,002 de Sogamoso-Boyaca, como contratista y por el INVIAS ING. FABIO BOTERO ECHEVERRY, con C.C No 4,374,394 de La Tebaida (Quindio), con el fin de efectuar la liquidación del contrato No 590 de 2013, en cumplimiento de la Resolución de Liquidación vigente.

**OBJETO DEL CONTRATO:**

ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

**FECHA DE INICIACIÓN:** 27 de Mayo de 2013

**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 | | | | | | | |

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 24 de diciembre de 2013

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

| CONTRATO No. | DESCRIPCIÓN (ADICIONAL / PRORROGA) | VALOR |
|---|---|---|
| 590 | CTO PRINCIPAL | $ 388.683.598,00 |
| 590-01 | OTRO SI No 01 DE FECHA 17/09/2013-Adición en pesos | $ 50.000.000,00 |
| 590-02 | OTRO SI No 02 DE FECHA 31/10/2013-Adición en pesos | $ 89.600.000,00 |
| 590-03 | OTREO SI No 03 DE FECHA 10/12/2013-Adición en pesos | $ 54.700.000,00 |
| | | $ |
| | | $ |
| | | $ |
| **VALOR TOTAL CONTRATO CON IVA:** | | **$ 582.983.598,00** |

**VALOR EJECUTADO POR EL CONTRATISTA:**

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| Discriminados así: | |
| Valor total de la obra básica: | $ 577.139.559,75 |
| Valor IVA: | $ 5.843.936,00 |
| Valor total de los Ajustes: | $ 0,00 |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO:** | **$ 582.983.495,75** |

**COMENTARIOS:**

**VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA:**

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| Valor por Actas Obra básica: | $ 577.139.559,75 |
| Valor por Ajustes: | $ 0,00 |
| Valor IVA pagado: | $ 5.843.936,00 |
| **VALOR TOTAL PAGADO:** | **$ 582.983.495,75** |

**COMENTARIOS:**

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

Valor correspondiente de IVA: $ 5.843.936,00

Valor pagado por IVA: $ 5.843.936,00

**ANTICIPO** ☑ **PAGO ANTICIPADO** ☐

Valor Concedido $ 76.802.560,00

Valor Amortizado y/o Legalizado $ 76.802.560,00

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: 08**

| CÓDIGO | MSE-FR-27 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 2 | | |
| PAGINA | 2 | DE | 2 |
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 30 | 4 | 2014 |

**BALANCE GENERAL DEL CONTRATO:**

| DESCRIPCIÓN | VALORES | |
|---|---|---|
| Valor basico ejecutado por actas parciales de Obra | $ 577.139.559,75 | |
| Valor basico pagado por actas parciales de obra | | $ 577.139.559,75 |
| Valor total ajustes | $ 0,00 | |
| Valor pagado por ajustes | | $ 0,00 |
| Valor correspondiente a IVA | $ 5.843.936,00 | |
| Valor pagado por IVA | | $ 5.843.936,00 |
| | | |
| SUMAS IGUALES: | $ 582.983.495,75 | $ 582.983.495,75 |

SALDO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No. 374013 _FECHA: 2013-05-23 $ 102,25

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA ☐ OINVIAS ☐ $

POR CONCEPTO DE:

**DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACIÓN:**

| No. | DESCRIPCIÓN | FOLIOS |
|---|---|---|
| 1 | Original del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Obra | 2 |
| 2 | Fotocopia del Acta Final de Obra | 1 |
| 3 | Copia de la orden de pago N° 154815213 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 788913 para el anticipo; Copia de la orden de pago N° 169451013 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 933013 para el acta N° 1A; Copia de la orden de pago N° 169451913 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 933013 para el acta N° 1B; Copia de la orden de pago N° 221938313 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 1185413 para el acta N° 2; Copia de la orden de pago N° 235197113 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 1334513 para el acta N° 3; Copia de la orden de pago N° 309743213 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 1873213 para el acta N° 4; Copia de la orden de pago N° 295364513 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 1857713 para el acta N° 5; Copia de la orden de pago N° 347790113 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 2072013 para el acta N° 6; Copia de la orden de pago N° 47053214 Presupuestal de gastos de SIIF NACION, de la obligación N° 2291413 para el acta N° 7 y Final. | 9 |
| 4 | Original de la Modificación a la garantía N° 55-44-101026576 (ANEXO 4) Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A, que ampara el cumplimiento, el pago de salarios, Prestaciones Sociales, la correcta inversión del anticipo y estabilidad de obra. | 1 |
| 5 | Oficio de aprobación DTRIS 4901 de fecha 03/02/2014, de las garantías de estabilidad de obra. | 1 |
| 6 | Constancia expedida por el Gestor tecnico de contrato de fecha 30-ABRIL DE 2013, 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 TREINTA ('30) días del mes de ABRIL
(Mes en que se firma el acta)

de 2014
(Año de finalización)

Firma
Nombre: ING. JORGE EIVAR TULCAN LOSADA
M.P N° 15219-18442 BYC
Contratista
C.C N° 9,521,002 de Sogamoso (Boyacá)

Revisión Gestor Técnico de Contrato
Nombre: ING. ELKIN MEJIA CARCAMO
Matricula No. : 0820259229 ATL
RESOLUCION DE GESTION No 176 DE 21/05/2013

Firma:
Nombre: ING. FABIO BOTERO ECHEVERRY
Matricula No.: 63202-06912 QND
DIRECTOR TERRITORIAL RISARALDA

Proyectó y Elaboró: MCA
Revisó: Abogado DTRIS C.A.R.N
Fecha: 30/04/2014

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

| | 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 | 24 | 12 | 13 |

UNIDAD EJECUTORA: ATENCION DE EMERGENCIAS — DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No: 590 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO.

ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

ALCANCE CONTRACTUAL

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

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 582.983.598,00

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 27 (Día) DE 5 (Mes) DE 2013 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

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

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO: 24 (Día) DE 12 (Mes) DE 2013 (Año)

CONTRATISTA: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA

GESTOR TECNICO DE CONTRATO: ELKIN MEJIA CARCAMO

INTERVENTOR: NO APLICA

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

| No. | CONTRATO No. | PLAZO | VALOR CONTRATO CON IVA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 590 | HASTA 31/12/2013 | 388.683.598,00 | 388.683.598,00 |
| 2 | 590-1 | | 50.000.000,00 | 438.683.598,00 |
| 3 | 590-2 | | 89.600.000,00 | 528.283.598,00 |
| 4 | 590-3 | | 54.700.000,00 | 582.983.598,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 | | | | | | | |

FECHA: 24 / 12 / 13

UNIDAD EJECUTORA: ATENCION DE EMERGENCIAS — TERRITORIAL RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No: 590 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO: ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

En la ciudad de PEREIRA (R), a los VEINTICUATRO (24) días del mes de diciembre del año 2013, se reunieron los siguientes: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA como representante legal o su apoderado (debidamente autorizado) de la firma contratista, ELKIN MEJIA CARCAMO como Gestor Técnico de Contrato con el fin de hacer la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No. 590 del año 2013.

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

LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONSISTIERON EN LA REMOCION, CONFORMACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE DERRUMBES ENTRE LAS VIAS 5003 SECTOR CIATO, SANTA CECILIA -ASIA, APIA- VITERBO, PUEBLO RICO -APIA Y 2507 - CERRITOS - CAUYA, CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD DE TALUDES, OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE, PARCHEOS CON MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-II, SEÑALIZACION Y DEMARCACION EN LAS VIAS 5003 Y 2507- A CARGO DEL INVIAS TERRITORIAL RISARALDA

**VALOR TOTAL EJECUTADO:**

| | | |
|---|---|---|
| Valor total básico de la obra ejecutada: | $ | 558.676.186,05 |
| Valor PAGA: | $ | 3.562.403,70 |
| Valor Básico Obra Ejecutado | $ | 562.238.589,75 |
| Valor IVA Obra Ejecutado | $ | 3.459.930,00 |
| Valor Estudios y Diseños: | $ | 14.900.000,00 |
| Valor IVA estudios y Diseños: | $ | 2.384.000,00 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO: | $ | 582.982.519,75 |

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

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | V.UNIT | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Excavaciones sin clasificar de las explanaciones y canales | m3 | 6.493,80 | $ 7.000,00 | $ 45.456.600,00 |
| 2 | Remoción de derrumbes | m3 | 10.339,00 | $ 4.275,00 | $ 44.199.225,00 |
| 3 | Conformacion de botadero o escombrera | m3 | 10.024,00 | $ 3.175,00 | $ 31.826.200,00 |
| 4 | Afirmado | m3 | 37,50 | $ 57.500,00 | $ 2.156.250,00 |
| 5 | Mezcla en caliente para bacheo | m3 | 11,80 | $ 575.000,00 | $ 6.785.000,00 |
| 6 | Excavacion para reparacion de pavimento existente | m3 | 11,80 | $ 86.750,00 | $ 1.023.650,00 |
| 7 | Excavaciones varias sin clasificar manual | m3 | 540,40 | $ 33.250,00 | $ 17.968.300,00 |
| 8 | Rellenos para estructuras | m3 | 503,36 | $ 55.750,00 | $ 28.062.320,00 |
| 9 | Concreto clase D | m3 | 208,25 | $ 537.500,00 | $ 111.934.375,00 |
| 10 | Concreto ciclopeo clase G | m3 | 4,00 | $ 250.750,00 | $ 1.003.000,00 |
| 11 | Acero de refuerzo fy 420 MPa | kg | 4418,71 | $ 4.075,00 | $ 18.006.243,25 |
| 12 | Tuberia concreto reforzada 900 mm diametro interior | mi | 9,00 | $ 707.500,00 | $ 6.367.500,00 |
| 13 | Cuneta de concreto fundida en el lugar | m3 | 9,60 | $ 425.750,00 | $ 4.087.200,00 |
| 14 | Geotextil | m2 | 233,20 | $ 6.250,00 | $ 1.457.500,00 |
| 15 | Gavion | m3 | 220,60 | $ 192.750,00 | $ 42.520.650,00 |
| 16 | Transporte de materiales provenientes de derrumbes | m3-km | 83.464,10 | $ 1.225,00 | $ 102.243.522,50 |
| 17 | Vertederos en PVC de 2" | UNIDAD | 27,00 | $ 13.329,00 | $ 359.883,00 |
| 18 | Tuberia concreto reforzada 600 mm diametro interior | mi | 1,50 | $ 704.669,00 | $ 1.057.003,50 |
| 19 | Anclajes en hierro de 1/2" | UNIDAD | 87,00 | $ 40.607,00 | $ 3.532.809,00 |
| 20 | Concreto clase D para disipadores | m3 | 51,60 | $ 676.654,00 | $ 34.915.346,40 |
| 21 | Manejo de aguas | mi | 93,30 | $ 86.560,00 | $ 8.076.048,00 |
| 22 | Demolición de gaviones | m3 | 174,00 | $ 63.791,00 | $ 11.099.634,00 |
| 23 | Demolicion de estructuras | m3 | 8,20 | $ 72.342,00 | $ 593.204,40 |
| 24 | Bolsacretos | m3 | 50,00 | $ 501.640,00 | $ 25.082.000,00 |
| 25 | Defensas metálicas | mi | 49,50 | $ 175.352,00 | $ 8.679.924,00 |
| 26 | sección final | mi | 3,00 | $ 61.256,00 | $ 183.768,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Valor total básico de la obra ejecutada: | $ | 558.677.156,05 |
| Valor PAGA: | $ | 3.562.403,70 |
| Valor Básico Obra Ejecutado | $ | 562.239.559,75 |
| Valor IVA Obra Ejecutado | $ | 3.459.936,00 |
| Valor Estudios y Diseños: | $ | 14.900.000,00 |
| Valor IVA estudios y Diseños: | $ | 2.384.000,00 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO: | $ | 582.983.495,75 |

UNIDAD EJECUTORA ATENCION DE EMERGENCIAS DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No: 590 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO. ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN CARRETERAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA

CONCEPTO DEL GESTOR TECNICO DEL CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

El Gestor Técnico del Contrato 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.

TICIPO O PAGO ANTICIPADO:
1

Valor total concedido: $ 76.802.550,00

Valor total amortizado y/o legalizado: $ 76.802.550,00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

| ACTA DE OBRA No. | MES | VR BASICO OBRA | IVA OBRA | VALOR BASICO ESTUDIOS | VALOR IVA ESTUDIOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 May a 26 de jun | 87.840.547,50 | 540.557,00 | | | 66.361.104,50 |
| 2 | 27 de jun a 26 de jul | 108.499.164,50 | 667.687,00 | 14.900.000,00 | 2.384.000,00 | 126.450.851,50 |
| 3 | 27 de jul a 26 de agost | 25.972.510,80 | 159.831,00 | | | 26.132.341,80 |
| 4 | 27 de agosta 26 de sept | 75.628.091,60 | 465.404,00 | | | 76.093.495,60 |
| 5 | 27 de sept a 26 de oct | 31.371.111,20 | 193.053,00 | | | 31.564.164,20 |
| 6 | 27 de oct a 26 de nov | 60.660.364,50 | 373.418,00 | | | 61.053.782,50 |
| 7 | 27 de nov a 24 de dic | 172.247.769,65 | 1.059.986,00 | | | 173.307.755,65 |
| TOTALES | | 562.239.559,75 | 3.459.936,00 | 14.900.000,00 | 2.384.000,00 | 582.983.495,75 |

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 VEINTICUATRO (24) días del mes de DICIEMBRE de 2013.

Firma
Nombre: JORGE ELVAR TULCAN LOSADA
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula No. 15219-18742 de BYC

Firma
Nombre: ELKIN MEJIA CARCAMO
Gestor Técnico de contrato
Matrícula No. 08202-59229 ATL

Firma
Nombre: NELSON VARGAS ALMARIO
Ingeniero Residente
contratista
Matrícula No. 19202-18812 de CAU

Firma NO APLICA
Nombre:
Ingeniero Residente
Interventoria
Matrícula No.

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

| | 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 22 12 14

UNIDAD EJECUTORA: ATENCION DE EMERGENCIAS — DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 743 DE 2014

OBJETO DEL CONTRATO.

ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO.

ALCANCE CONTRACTUAL

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

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 295.002.318,00

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 19 (Dia) DE 8 (Mes) DE 2014 (Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: CUATRO PUNTO CUATRO (4,4) MESES

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

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO: 31 (Dia) DE 12 (Mes) DE 2014 (Año)

CONTRATISTA: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA

INTERVENTOR: ARENAS DE LA HOZ CONSULTORES S.A.S.

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

| No. | CONTRATO No. | PLAZO | VALOR CONTRATO CON IVA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 743 | 3 MESES | 196.668.212 | 196.668.212,00 |
| 2 | 743-1 | 1,4 MESES | $ 98.334.106 | 295.002.318,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

| ACTA No. | | | FECHA | PERIODO | | DURACION | FECHA REANUDACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S | AS | | DESDE | HASTA | | |
| 1 | X | | 31-oct-14 | 31-oct-14 | 14-nov-14 | 15 DIAS | 14-nov-14 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 15 DIAS | |

UNIDAD EJECUTORA: ATENCION DE EMERGENCIAS — TERRITORIAL PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 743 DE 2014

OBJETO DEL CONTRATO: ATENCION OBRAS EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO.

En la ciudad de MOCOA (P), a los VEINTIDOS (22) días del mes de diciembre del año 2014, se reunieron los siguientes: JORGE EIVAR TULCAN LOSADA como representante legal o su apoderado (debidamente autorizado) de la firma contratista, CARLOS AUGUSTO ANDRADE NIÑO, Residente del contratista de Obra y WILLIAM RENÉ INSUASTY PORTILLA, en representación de ARENAS DE LA HOZ CONSULTORES S.A.S., como Interventor de Contrato, con el fin de hacer la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No. 305 del año 2014.

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

**Los trabajos consistieron en la remoción y transporte de material de derrumbes proveniente de los taludes superiores de la vía Mocoa-Pitalito, código 4503, que afectaron el tránsito vehicular en algunas ocasiones por el cierre total y parcial de la vía. Los eventos de mayor magnitud se presentaron en el sector de El Pato, PR41+0500 de la vía 4503 donde el tráfico vehicular se desvió por una variante dado que el derrumbe ocasionó el cierre total de la vía en un sector en cajón.**

**VALOR TOTAL EJECUTADO:**

| | | |
|---|---|---|
| Valor total básico de la obra ejecutada: | $ | 293.197.386,00 |
| Valor IVA obra: | $ | 1.804.292,00 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO: | $ | 295.001.678,00 |

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

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNIT | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Remoción derrumbes | m3 | 41.625,00 | $ 4.790,00 | $ 199.383.750,00 |
| 2 | Transporte de materiales provenientes de derrumbes | m3 | 60.564,00 | $ 1.549,00 | $ 93.813.636,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $ 293.197.386,00 |
| | | | | % AIU | 30,00% |
| | | | | IVA | $ 1.804.292,00 |
| | | | | VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA | $ 295.001.678,00 |

| | 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 | 22 | 12 | 14 |

UNIDAD EJECUTORA: ATENCION DE EMERGENCIAS — DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 743 DE 2014

OBJETO DEL CONTRATO: ATENCION OBRAS EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO.

**CONCEPTO DEL INTERVENTOR SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES**

El Interventor del contrato 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: NO APLICA**

Valor total concedido:

Valor total amortizado y/o legalizado: $ -

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO**

| ACTA DE OBRA No. | MES | VR BASICO OBRA | IVA OBRA | VALOR BASICO ESTUDIOS | VALOR IVA ESTUDIOS | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | sep-13 | 110.112.810,00 | 677.617,00 | | | 110.790.427,00 |
| 2 | oct-13 | 71.725.264,00 | 441.386,00 | | | 72.166.650,00 |
| 3 | nov-13 | 62.934.225,00 | 387.288,00 | | | 63.321.513,00 |
| 4-FINAL | dic-13 | $ 48.425.087,00 | $ 298.001,00 | | | 48.723.088,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTALES | | $ 293.197.386,00 | $ 1.804.292,00 | - | | $ 295.001.678,00 |

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 VEINTIDOS (22) días del mes de DICIEMBRE de 2014.

Firma

Nombre: JORGE ELVAR TULCAN LOSADA
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula No. 15219-18742 de BYC

Firma

Nombre: WILLIAM RENE INSUASTY PORTILLA
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula No. 52202-51566 NRÑ

Firma

Nombre: CARLOS AUGUSTO ANDRADE NIÑO
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula No. 68202-06908 DE SND

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