FECHA: 22/04/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL SANTANDER **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

**CONTRATO DE OBRA No.** 3057-2024 (Indicar número y año del contrato)

**OBJETO DEL CONTRATO:**
ELABORACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SANTANDER

**CONTRATISTA:** PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

**PROYECTO:** ELABORACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SANTANDER

**FECHA DE INICIO:** 10/09/2024 (Indicar dia, mes y año)

**PLAZO INICIAL:** 45 DÍAS **VALOR INICIAL:** $ 70.807.613,00

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 27/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 95.317.941,00 (Incluye adiciones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** NO APLICA (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** NO APLICA

**CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:**

| CONTRATO No. | FECHA | PLAZO | VALOR CONTRATO Incluido IVA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 3057-2024 | 6/08/2024 | 45 DÍAS | $ 70.807.613 | $ 70.807.613 |
| Adicional 1 | 12/12/2024 | HASTA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2024 | $ 24.510.328 | $ 95.317.941 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO DE SUSPENSIÓN | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | | 24/10/2024 | 24/10/2024 | 3/11/2024 | 4/11/2024 |
| 1 | 1 | 4/11/2024 | 4/11/2024 | 18/11/2024 | 19/11/2024 |
| 1 | 2 | 18/11/2024 | 19/11/2024 | 3/12/2024 | 4/12/2024 |
| 1 | 3 | 3/12/2024 | 4/12/2024 | 17/12/2024 | 12/12/2024 |

## DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

**LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):**
Se ejecutarón las actividades en los siguientes sitios:

| No. | Convenio | Departamento | Municipio | JAC |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Convenios 3645-2024 | SANTANDER | BARRANCABERMEJA | JUNTA DE ACCION COMUNAL ASENTAMIENTO HUMANO SAN MARCOS |
| 2 | Convenios 3164-2024 | SANTANDER | BETULIA | JAC LA ESTRELLA BETULIA |
| 3 | Convenios 2717-2024 | SANTANDER | BETULIA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑA MORADA |
| 4 | Convenios 2521-2024 | SANTANDER | BETULIA | JUNTA DE ACCION COMUNAL CASA DE BARRO |
| 5 | Convenios 3190-2024 | SANTANDER | BOLÍVAR | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ALTA MIRA |
| 6 | Convenios 3025-2024 | SANTANDER | BOLÍVAR | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUABLANCA |
| 7 | Convenios 3118-2024 | SANTANDER | BOLÍVAR | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CORREGIMIENTO LA HERMOSURA |
| 8 | Convenios 2498-2024 | SANTANDER | CHARTA | JAC OVEJERA Y CAÑAS |
| 9 | Convenios 2990-2024 | SANTANDER | CHARTA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE "EL PUERTO" MUNICIPIO DE CHARTA |
| 10 | Convenios 2537-2024 | SANTANDER | CHARTA | JAC RINCONADA |
| 11 | Convenios 2420-2024 | SANTANDER | CIMITARRA | JUNTA DE ACCION COMUNAL SANTA ROSA |
| 12 | Convenios 2576-2024 | SANTANDER | CIMITARRA | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA VERDE |
| 13 | Convenios 2424-2024 | SANTANDER | CIMITARRA | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA ALTAMIRA |
| 14 | Convenios 2263-2024 | SANTANDER | CIMITARRA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PERDIDA DEL MUNICIPIO DE CIMITARRA |
| 15 | Convenios 2471-2024 | SANTANDER | CIMITARRA | JUNTA DE ACCION COMUNAL TOROBA ALTA |
| 16 | Convenios 2244-2024 | SANTANDER | EL CARMEN DE CHUCURÍ | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA |
| 17 | Convenios 2239-2024 | SANTANDER | EL CARMEN DE CHUCURÍ | JUNTA ACCION COMUNAL BAJO CASCAJALES |
| 18 | Convenios 2324-2024 | SANTANDER | LA BELLEZA | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL SINAI |
| 19 | Convenios 2148-2024 | SANTANDER | LANDÁZURI | JUNTA DE ACCION COMUNAL EL RETIRO |
| 20 | Convenios 2572-2004 | SANTANDER | LANDÁZURI | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BLANCA |
| 21 | Convenios 2305-2024 | SANTANDER | MATANZA | JUNTA DE ACCION COMUNAL "BACHIGA |
| 22 | Convenios 3246-2024 | SANTANDER | MATANZA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL - VEREDA LA LOMA |
| 23 | Convenios 3275-2024 | SANTANDER | PUERTO WILCHES | JAC VEREDA LA UNIÓN DE CAÑO PIRUÉTANO |
| 24 | Convenios 3104-2024 | SANTANDER | SABANA DE TORRES | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA VERACRUZ |
| 25 | Convenios 3196-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | ASOJUNTAS SAN VICENTE DE CHUCURI |
| 26 | Convenios 3143-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA PEDREGOSA DE LA VEREDA LLANA FRIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI |
| 27 | Convenios 2152-2024 | SANTANDER | CONFINES | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA CALDERA |
| 28 | Convenios 2220-2024 | SANTANDER | EL GUACAMAYO | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PATO |
| 29 | Convenios 2623-2024 | SANTANDER | EL PEÑÓN | JUNTA DE ACCION COMUNAL GIRÓN BOCAS DEL HORTA |
| 30 | Convenios 3024-2024 | SANTANDER | FLORIDABLANCA | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PARAMITO DE LA MESA DE RUITOQUE. |
| 31 | Convenios 2934-2024 | SANTANDER | GUADALUPE | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL PLACER DE LA VEREDA SOLFERINO - GUADALUPE SANTANDER |
| 32 | Convenios 3105-2024 | SANTANDER | GUAVATÁ | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL BOTUBA II |
| 33 | Convenios 3245-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA GUACAMAYA |

| No. | Convenio | Departamento | Municipio | JAC |
|---|---|---|---|---|
| 34 | Convenios 3116-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA CANTARRANAS, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI |
| 35 | Convenios 3090-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | JAC VEREDA LA ESMERALDA, SECTOR EL CONVENTO |
| 36 | Convenios 3129-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL PIEDRAS NEGRAS AGUALINDA DE LA VEREDA LLANA FRIA (ALEICER) |
| 37 | Convenios 2680-2024 | SANTANDER | SANTA HELENA DEL OPÓN | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA BOCAS DEL PLAN |
| 38 | Convenios 2914-2024 | SANTANDER | SANTA HELENA DEL OPÓN | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA CAMPANA |
| 39 | Convenios 2998-2024 | SANTANDER | VETAS | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN JUAN NEPOMUCENO |
| 40 | Convenios 3119-2024 | SANTANDER | VETAS | JUNTA DE ACCION COMUNAL BORRERO Y LA TOSCA |
| 41 | Convenios 2460-2024 | SANTANDER | ZAPATOCA | JUNTA DE ACCION COMUNAL CUCHILLA DE SAN PABLO |
| 42 | Convenios 3277-2024 | SANTANDER | SAN VICENTE DE CHUCURÍ | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LLANA FRIA SECTOR AGUA DULCE PIEDRA NEGRA |
| 43 | Convenios 3485-2024 | SANTANDER | SOCORRO | JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ARBOL SOLO |
| 44 | Convenios 3552-2024 | SANTANDER | SOCORRO | JUNTA DE ACCION COMUNAL BARIRI |
| 45 | Convenios 3496-2024 | SANTANDER | CONFINES | JUNTA DE ACCION COMUNAL AGUA BUENA DE LA VEREDA AGUA BUENA |
| 46 | Convenios 3514-2024 | SANTANDER | CURITI | JUNTA DE ACCION COMUNAL PALO BLANCO ALTO |
| 47 | Convenios 3653-2024 | SANTANDER | MALAGA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL POTRERITOS DE LA VEREDA PESCADERO EN EL MUNICIPIO DE MALAGA |
| 48 | Convenios 3656-2024 | SANTANDER | MALAGA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PESCADERITO SECTOR CUEVA PINTADA |
| 49 | Convenios 3743-2024 | SANTANDER | GUACA | JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL |
| 50 | Convenios 3769-2024 | SANTANDER | MALAGA | JUNTA DE ACCION COMUNAL TRANSFORMACION CAMPESINA DE LA VEREDA DE PESCADERITO |
| 51 | Convenios 3769-2024 | SANTANDER | BOLÍVAR | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN JOSE |
| 52 | Convenios 3769-2024 | SANTANDER | BOLÍVAR | JUNTA DE ACCION COMUNAL EL POLVERO |
| 53 | Convenios 3679-2024 | SANTANDER | GUACA | JUNTA DE ACCION COMUNAL VARIA |
| 54 | Convenios 3769-2024 | SANTANDER | GUACA | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE LLANO GRANDE |
| 55 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP SAN LORENZO (2 SECTORES) |
| 56 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP SAN LORENZO (2 SECTORES) |
| 57 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP SAN LORENZO |
| 58 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP SAN LORENZO (2 SECTORES) |
| 59 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP SAN LORENZO (2 SECTORES) |
| 60 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP SAN LORENZO (2 SECTORES) |
| 61 | | SANTANDER | CIMITARRA | NARP CORREGIMIENTO LA INDIA (5 SECTORES) |

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)**

Para cada uno de los Convenios y Sectores definidos se les realizaron los Ensayos para el Estudio de la Subrasanta y los Ensayos para el Estudio de la Subase, de acuerdo con el siguiente detalle de ensayos:

**Ensayos para el Estudio de la Subrasante**
Límites de Atterberg, líquido y plástico
Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz de 75 µm (no. 200) en los agregados pétreos mediante lavado
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos (Granulometría)
Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo -agregado
CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra inalterada
Relaciones humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos (Gravedad Específica)

**Ensayos para el Estudio de la Subase**
Análisis granulométrico de los agregados gruesos y fino
Determinación de limite liquido de los suelos
Límite plástico e índice de plasticidad de suelos
Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (3/4") por abrasión e impacto de en la máquina de los Ángeles.
Equivalente de arena de suelos y agregados finos
Relaciones humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)

**RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):**

No Aplica

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

**VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:**

| | | |
|---|---|---|
| Valor básico ejecutado del contrato: | $ | 80.099.110,00 |
| Valor IVA: | $ | 15.218.831,00 |
| Valor total ejecutado del contrato: | $ | 95.317.941,00 |

**AIU:** % A: 0 % I: 0 % U: 0 %

## DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ITEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **ENSAYOS PARA EL ESTUDIO DE LA SUBRASANTE** | | | | | |
| 1 | Límites de Atterberg, líquido y plástico | unidad | 70 | $ 90.779,00 | $ 6.354.530,00 |
| 2 | Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz de 75 µm (no. 200) en los agregados pétreos mediante lavado | unidad | 70 | $ 45.389,00 | $ 3.177.230,00 |
| 3 | Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos (Granulometría) | unidad | 70 | $ 63.545,00 | $ 4.448.150,00 |
| 4 | Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo -agregado | unidad | 70 | $ 13.616,00 | $ 953.120,00 |
| 5 | CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra inalterada | unidad | 70 | $ 99.857,00 | $ 6.989.990,00 |
| 6 | Relaciones humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación) | unidad | 70 | $ 154.325,00 | $ 10.802.750,00 |
| 7 | Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos (Gravedad Específica) | unidad | 70 | $ 63.545,00 | $ 4.448.150,00 |
| **ENSAYOS PARA EL ESTUDIO DE LA SUBBASE** | | | | | |
| 8 | Análisis granulométrico de los agregados gruesos y fino | unidad | 70 | $ 63.545,00 | $ 4.448.150,00 |
| 9 | Determinación de limite liquido de los suelos | unidad | 70 | $ 77.162,00 | $ 5.401.340,00 |
| 10 | Límite plástico e índice de plasticidad de suelos | unidad | 70 | $ 154.325,00 | $ 10.802.750,00 |
| 11 | Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (3/4") por abrasión e impacto de en la máquina de los Ángeles. | unidad | 70 | $ 99.857,00 | $ 6.989.990,00 |
| 12 | Equivalente de arena de suelos y agregados finos | unidad | 70 | $ 154.325,00 | $ 10.802.750,00 |
| 13 | Relaciones humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación) | unidad | 70 | $ 64.003,00 | $ 4.480.210,00 |
| * VALOR BÁSICO DEL CONTRATO | | | | | $ 80.099.110,00 |
| * IVA = 19% | | | | | $ 15.218.831,00 |
| * | | | | | |
| * | | | | | |
| * | | | | | |
| * | | | | | |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO** | | | | | $ 95.317.941,00 |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada y/o modificación contractual.

**ANTICIPO**

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

**PAGO ANTICIPADO**

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

**OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO**

No Aplica

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO**

| ACTA No. | MES | ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | | | AJUSTES PROVISIONALES | | | AJUSTES DEFINITIVOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | septiembre 2024 | $ 21.741.187,00 | $ 4.130.825,53 | $ 25.872.012,53 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| 2 | octubre 2024 | $ 30.895.371,00 | $ 5.870.120,49 | $ 36.765.491,49 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| 3 | diciembre 2024 | $ 27.462.552,00 | $ 5.217.884,88 | $ 32.680.436,88 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| N.. actas | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 80.099.110,00** | **$ 15.218.831,00** | **$ 95.317.941,00** | **$ -** | **$ -** | $ - | $ - | $ - | $ - |
| **TOTAL VALOR EJECUTADO** | | **$** | | | | | | | | **95.317.941,00** |

**VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:** **$ 80.099.110,00**
**VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:** **$ 15.218.831,00**
**VALOR TOTAL EJECUTADO:** **$ 95.317.941,00**

**El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.**

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS**

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

NO APLICA

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:**

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

NO APLICA

## GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:

- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

## OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

## OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

## OBSERVACIONES:

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre **GUILLERMO ANDRES VALENCIA PINZON**
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No. 68202-28201 STD

Firma
Nombre **HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO**
Representante legal o apoderado
Supervisor del Contrato
Matrícula Profesional No. 52202-47079 NRÑ

Firma
Nombre **NO APLICA**
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No.

Firma
Nombre **NO APLICA**
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.