



F-GC-29
Versión 1
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE
SERVICIOS Y CONSULTORIA

| | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------|------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 0143 / 2019 | Acta N° | 1 y FINAL | 1. VALOR INICIAL (incluido IVA) | 27 554 450 |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | 2 998 800 |
| CONTRATISTA | GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S. | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 30 553 250 |
| NIT O CC: | 900.804.333-3 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | 0 |
| CDP (#, rubro y fecha) | CDP 00421, 2304019801, 22/03/2019 Adición: CDP 00622, 2304019801, 19/06/2019 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 30 553 250 |
| RP (#, rubro y fecha) | 000522, 2304019801, 24/04/2019 Adición: 000731, 2304019801, 26/06/2019 | | | 6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5) | 0 |

OBJETO DEL CONTRATO: CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 - PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO "OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 - 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO.

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------------------|
| TIPO DE RECURSOS | PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | CC 1304 / PROCEDIM.1315130 |
| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | |
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | | | X |
| 2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | | | X |
| 3- Pagos SENA y ICBF. | | | NA |
| 4- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final) | | | X |
| 5- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo). | | | NA |
| 6- Informe de actividades a cargo del Supervisor. | | | X |

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

26/10/2019
FIRMA

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | ✓ |
| Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | | X |
| Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final). | | X |
| Informe de actividades a cargo del Supervisor. | | X |
| Copia del Registro Presupuestal. | | X |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | | X |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | | X |

Fecha de presentación _____

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
| Andrés Felipe Grisales Sanchez | Coordinador Acueducto y Saneamiento | <u>Andrés F. G.</u> FIRMA |
| NOMBRE | CARGO | |

| | | |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|
| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
| 05935692841 | Cuenta de Ahorros | Bancolombia |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |



El suscrito **LUIS DANIEL TABA BECERRA** identificado con C.C 9.910.190 de Riosucio Caldas, actuando en calidad Representante Legal de la empresa **Geotec Infraestructura SAS** con Nit: 900.804.333-3

CERTIFICA

Que la empresa en mención se encuentra a paz y salvo con el pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social y con el pago de Aportes Parafiscales de los últimos seis (6) meses de conformidad con la Ley 828 de 2003.

Para constancia se firma en Manizales el día veinticuatro (24) del mes de julio de 2019.

LUIS DANIEL TABA BECERRA
Representante Legal
Geotec Infraestructura S.A.S.
Nit 900.804.333-3

Infraestructura s.a.s



Calle 105 N° 28-36. Casa 52 / Tel: (+57) 3217833787
 geotecinfraestructura@gmail.com / Manizales - Caldas

N° Formulario 18762002166698 de 2017-02-10
 Autorizacion del 1 al 1000

NIT: 900.804.333-3
RÉGIMEN COMÚN

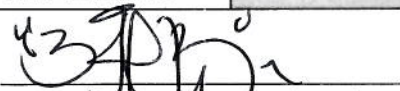
FACTURA DE VENTA

Fecha: JULIO 24 DE 2019 ✓
 Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P. - EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ✓
 Nit o c.c.: 890.803.239-9 ✓
 Dirección: CARRERA 23 N° 75-82. MANIZALES, CALDAS
 Teléfono: (+576) 886 70 80

| CANTIDAD | CONCEPTO | VALOR | VALOR PARCIAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 0143 CONSULTORÍA PARA EL TRÁMITE Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE INTERVENCIÓN ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 - PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 - 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO | \$ 25 675 000 | \$ 25 675 000 |
| SUBTOTAL | | | \$ 25 675 000 |
| IVA | | | \$ 4 878 250 |
| TOTAL | | | \$ 30 553 250 |

Botero Marketing & Publicidad Juan Manuel Botero Valencia Nit: 1053283320-0 - Cel:320785 2827

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| VALOR EN LETRAS | TREINTA MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|


 Firma representante Legal

 Aceptación Cliente

INFORME DE SUPERVISION

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO | NO. 0143/2019 |
| CONTRATISTA | GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S. |
| NIT | 900.804.333-3 |
| OBJETO | CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 – PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO “OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 – 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO. |
| VALOR INICIAL | \$27.554.450,00 INCLUIDO IVA ✓ |
| VALOR ADICION | \$2.998.800,00 INCLUIDO IVA ✓ |
| VALOR TOTAL | \$30.553.250,00 INCLUIDO IVA ✓ |
| RECURSOS | PROPIOS |
| PLAZO | Cuarenta y cinco (45) días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio. |
| PRORROGA | Quince (15) días calendario contados a partir de la fecha de vencimiento del plazo inicial. |

En cumplimiento del contrato 0143 de 2019, cuyo objeto es CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 – PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO “OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 – 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, el Coordinador de Acueducto y Saneamiento, en calidad de Supervisor, evidenció que dicho contrato se ha desarrollado satisfactoriamente en los términos y especificaciones del mismo, según el objeto contractual mencionado; se relaciona a continuación las siguientes actividades realizadas:



ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO GEOTÉCNICO DE EXCAVACIÓN EN ZANJA

- Campaña de prospección geotécnica mediante la ejecución de tres sondeos mecánicos de 10 m de profundidad, distribuidos de tal forma que abarcaron la totalidad del tramo evaluado. Esto es, uno en cada sitio de construcción de cámara de inspección y otro en la mitad de la longitud del tramo de excavación. En cada sondeo se realizó ensayo SPT a razón de 1.5 m y recuperación de muestras alteradas en bolsa e inalteradas en tubo shelby.
- Ejecución de los siguientes ensayos de laboratorio a muestras recolectadas en la prospección: Clasificación de suelos (granulometrías con lavado, límites de consistencia), humedad natural, compresión inconfiada, corte directo.
- Informe escrito síntesis del estudio de suelos y diseño geotécnico de la excavación incluyendo anexos y planos de localización y detalles constructivos.

DISEÑO DE PAVIMENTO FLEXIBLE

- Campaña de prospección geotécnica mediante la ejecución de tres apiques manuales de 1.5 m de profundidad, distribuidos de tal forma que abarcaron la totalidad tramo evaluado. En cada apique se recuperó muestras alteradas.
- Aforo vehicular mediante captura de video y posterior procesamiento, en un periodo de 7 días y 24 horas por día, en una sola estación.
- Ejecución de los siguientes ensayos de laboratorio a muestras recolectadas en la prospección: Clasificación de suelos (granulometrías con lavado, límites de consistencia), humedad natural, CBR de laboratorio (inmersión 4 días).
- Informe escrito síntesis del diseño de pavimento flexible (metodología AASHTO 93) incluyendo anexos

DISEÑO ESTRUCTURAL DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN

- Informe escrito síntesis del diseño de cámaras de inspección incluyendo anexos y planos de localización y detalles constructivos.

DISEÑO DE OBRA DE DRENAJE SUPERFICIAL

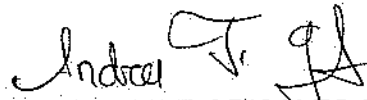
- Inventario de estructuras hidráulicas existentes en el tramo vial, con descripción de su estado.
- Informe escrito síntesis del diseño hidráulico del canal artificial longitudinal proyectado para el manejo de la escorrentía superficial que pueda presentarse en la corona vial, desde el encole hasta el descole en estructura receptora incluye anexos y planos de localización y detalles constructivos.

PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT)

- Informe escrito síntesis del diseño del PMT incluyendo anexos y planos de localización y detalles constructivos.

CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO APROXIMADO REPOSICIÓN

No siendo otro el motivo del presente informe se firma a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2019.



ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ
Coordinador Acueducto y Saneamiento
Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ACTA DE RECIBO

CONTRATO No. 0143/2019

CONTRATISTA **GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S.**
Representante Legal: Luis Daniel Taba Becerra.


OBJETO **CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 – PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO “OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 – 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO.**


VALOR \$27.554.450,00 INCLUIDO IVA

RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veintisiete (27) días del mes de junio de 2019, se reunieron el Señor ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ, Coordinador de Acueducto y Saneamiento, como Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., y el Señor LUIS DANIEL TABA BECERRA, como Representante legal de la empresa contratista GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S., con el fin de recibir formalmente y a satisfacción los diseños convenidos en el contrato número 0143 de 2019 cuyo objeto es "CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 – PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO "OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 – 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO".

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ
Coordinador Acueducto y Saneamiento
Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S.
Rep. Legal: Luis Daniel Taba Becerra
Contratista.



Rdo.
Contratación
27/06/19

ACTA 1 Y FINAL

CONTRATO N° 0143/2019

OBJETO CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 – PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO "OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 – 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO.

CONTRATISTA GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S.

VALOR INICIAL \$27.554.450,00 INCLUIDO IVA
VALOR ADICION \$2.998.800,00 INCLUIDO IVA
VALOR TOTAL \$30.553.250,00 INCLUIDO IVA

RECURSOS PROPIOS

PLAZO Cuarenta y cinco (45) días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio.

PRORROGA Quince (15) días calendario contados a partir de la fecha de vencimiento del plazo inicial.

En la ciudad de Manizales a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2019, se reunieron el Señor ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ como Supervisor y el Señor LUIS DANIEL TABA BECERRA como representante legal de la firma contratista, con el fin de realizar el recibo del acta N°1 y final.

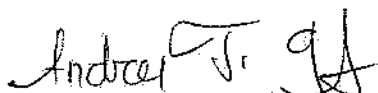
| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO (IVA incluido) | VALOR TOTAL (IVA incluido) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | CONSULTORIA PARA EL TRAMITE Y APROBACION DEL PERMISO DE INTERVENCION ANTE EL INVIAS PARA EL TRAMO PR 36+784 – PR 36+770 VÍA NACIONAL RUTA 2508, PARA EJECUTAR EL PROYECTO "OPTIMIZACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO BOX CULVERT GLADYS GUAPACHA FASE III, SECTOR CALLE 10 ENTRE | 1 | un | 30 553 250 | 30 553 250 |

| | | | | |
|----------------------------------------|--|--|--|-------------------|
| CARRERAS 3 – 4, MUNICIPIO DE RIOSUCIO. | | | | |
| TOTAL (IVA INCLUIDO) | | | | 30 553 250 |


No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



LUIS DANIEL TABA BECERRA
Representante Legal - GEOTEC INFRAESTRUCTURA S.A.S.



ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ
Supervisor Contrato 0143/2019

| C.F.C.C. 18 Versión 4 Mayo 2013 | | EMPROMCALUAS S.A.E.S.P. GESTIÓN CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para prestación de servicios y consultorías) | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| NOMBRE DEL CONTRATISTA | | GEOTEC INFRAESTRUCTURAS SAS | DIRECCIÓN | MANIZALES |
| NIT O CEDULA | | 9006043333 | FECHA DE CALIFICACIÓN | 2019-07-24 |
| NUMERO DE CONTRATO | | 01432019 | CALIFICACIÓN | 3 |
| Asigne el puntaje a cada uno de los criterios tomando en cuenta la siguiente escala Bueno = 3, Regular = 2, Malo = 1 Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A. | | | | |
| TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES | | | | |
| CLASIFICACION | CRITERIO A EVALUAR | | | CALIFICACION |
| CALIDAD DEL SERVICIO | Cumple con el objeto del contrato conforme a los requerimientos técnicos | | | 3 |
| CUMPLIMIENTO DE PLAZOS | Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato. | | | 3 |
| | Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos. | | | 3 |
| | Cumplimiento en el cronograma de actividades. | | | 3 |
| MANEJO DEL CONTRATO | Presentación a tiempo de la afiliación de la afiliación propia y/o del personal a cargo. | | | 3 |
| | Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social. | | | 3 |
| | Cumple en forma estricta y oportuna con la presentación de los informes técnicos. | | | 3 |
| CRITERIO DE EVALUACION | PORCENTAJE | PUNTAJE | CALIFICACION X ASPECTO | |
| Calidad de la Obra | 40% | 3 | 12 | |
| Cumplimiento de Plazos | 30% | 3 | 09 | |
| Manejo del Contrato | 30% | 3 | 09 | |
| EVALUADOR (INTERVENTOR) | | | | |
| NOMBRE | Andrés Felipe Grisales | | | |
| CARGO | Coordinador Saneamiento Hidrico | | | |
| FIRMA |  | | | |