



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------|---------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 0243 DE 2020 | | |
| CONTRATISTA | INGENIERIA Y FUTURO S.A.S | NIT O CC: | 900.384.458-1 |

| | |
|----------------------|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS |
|----------------------|---|

| DOCUMENTO VERIFICADOS | | # FOLIOS |
|---|-----|----------|
| 1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra. | X | |
| 2- Paz y salvo oficina de trabajo. | X | |
| 3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra. | X | |
| 4- Pago FIC. | X | |
| 5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario). | X | |
| 6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16). | X | |
| 7- Original del Acta de Liquidación. | X | |
| 8- Certificado de obra. | X | |
| 9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias) | N/A | |

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 recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Juan
FIRMA

Fecha

| | |
|------------------------|-------------------|
| DATOS DEL SUPERVISOR | |
| ARLEX QUINTERO VASQUEZ | INGENIERO DE ZONA |
| NOMBRE | CARGO |

[Firma]
FIRMA



REC-11
Versión 2
Julio 2018

GESTIÓN DE CONTRATACION

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

| CONTRATO Y AÑO | | 0523 DE 2008 | |
|---|---|--------------|---------------|
| CONTRATISTA | INGENIERIA Y FUTURO S.A.S | OT DDC | 900 061 188-1 |
| OBJETO DEL CONTRATO | REPOSICION REO DE ACUEDUCTO Y ALMANTARILLAMIENTO LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 7 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE MANIZABARES CALDAS | | |
| DOCUMENTO VERIFICADOR | | | |
| 1- Verificación de la fecha de emisión e inscripción del contrato en el registro de la obra | | | |
| 2- Fax y salvo contrato de trabajo | | | |
| 3- Fax y salvo del contrato donde conste que paga la liquidación actual, original y parafotocopia de los trabajos a cargo en la obra | | | |
| 4- Pago FIC | | | |
| 5- Revisión de todas las modificaciones que se hayan realizado en donde se indique el sustrato, el número del contrato, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON REGISTRO DEL OFICIO COMERCIAL a donde se debe hacer entrega de los formatos F-AC-01, F-AC-02 y F-AC-03 por cada una de ellas) | | | |
| 6- Evaluación realizada por el supervisor (Formato F-CE-01) | | | |
| 7- Original del Acta de Liquidación | | | |
| 8- Firmado de obra | | | |
| 9- Evaluación final de emergencias - Formato F-AG-01 (Solo aplica para emergencias) | | | |

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta objeciones, quedan en firme y se adjuntan al SECCO.
 Se declara General CERTIFICA que recibo la documentación completa y que ésta se encuentra en la custodia del contrato.

Nombre de quien CERTIFICA: Juan Camilo A.
 Firma: [Firma]
 Datos del Supervisor: [Firma]
 Número de zona: [Firma]
 Cargo: [Firma]

11.11.11

**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO
ACTUALIZACIÓN PÓLIZA - ACTA DE RECIBO FINAL**



CONTRATO 0243 DE 2020

OBJETO REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN MANZANARES - CALDAS

VALOR \$239.175.047

CONTRATISTA INGENIERÍA & FUTURO S.A.S.

NIT 900.384.458-1

PLAZO HASTA EL 31 DE ENERO DE 2021

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101045609

PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101034806

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| GARANTIA | CUMPLE | VIGENCIA | | VALOR AMPARADO |
|--|--------|-----------|-----------|------------------|
| | | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO | SI | 12-nov-20 | 30-abr-21 | \$ 71.752.514,10 |
| PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | SI | 12-nov-20 | 31-ene-24 | \$ 47.835.009,40 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI | 31-ene-21 | 31-ene-26 | \$ 47.835.009,40 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | SI | 12-nov-20 | 30-abr-21 | \$ 71.752.514,10 |

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

| REQUISITOS LEGALIZACION | CUMPLE |
|----------------------------------|--------|
| ESTAMPILLA PRODESARROLLO | NA |
| ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD | NA |
| ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA | NA |
| ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR | NA |
| CLAUSULAS EXORBITANTES | NO |

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0243 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

08 JUL 2021 08 JUL 2021

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente

ANGELA MARIA ZULUAGA MUÑOZ
Secretaria General (E)

Elaboró: Juan Camilo Aristizabal Valencia.



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|----------------------|--|---|--|----------------------|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES | | | SUCURSAL MANIZALES | | | COD.SUC 42 | | NO.PÓLIZA 42-45-101045609 | | ANEXO 10 | |
| FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 24 05 2021 | | | VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 12 11 2020 | | | A LAS HORAS 00:00 | | VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 12 12 2025 | | A LAS HORAS 23:59 | |
| TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA | | | | | | | | | | | |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|--|--|
| NOMBRE O RAZON SOCIAL INGENIERIA & FUTURO S.A.S. | | | | | | | | IDENTIFICACIÓN NIT: 900.384.458-1 | | | |
| DIRECCIÓN: CALLE 46 NRO 17-116 | | | | | | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS | | | TELÉFONO: 8863453 | | |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|-----------------------------------|------------------|--|--|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P. | | | | | | | | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9 | | | |
| DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82 | | | | | | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS | | | TELÉFONO 8867080 | | |
| ADICIONAL: | | | | | | | | | | | |

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No 0243 PARA REALIZAR LA REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS.

AMPAROS

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|----------------|--|------------------|--|--------------------|--|-----------------|--|
| RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | | | | |
| AMPAROS | | | | VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | SUMA ASEG/ACTUAL | | SUMA ASEG/ANTERIOR | | | |
| CUMPLIMIENTO | | | | 12/11/2020 | | 30/04/2021 | | \$71,752,514.10 | | \$71,752,514.10 | | | |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | | | | 12/11/2020 | | 31/01/2024 | | \$47,835,009.40 | | \$47,835,009.40 | | | |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | | | | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | | | | | | | \$47,835,009.40 | |

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL APLICADA AL CONTRATO SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 31/01/2021 HASTA 31/01/2026.

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------|--|--------------|--|------------------------|--|------------------------|--|-----------------|--|
| VALOR PRIMA NETA | | GASTOS EXPEDICIÓN | | IVA | | TOTAL A PAGAR | | VALOR ASEGURADO TOTAL | | PLAN DE PAGO | |
| \$ *****0.00 | | \$ *****0.00 | | \$ *****0.00 | | \$ *****0.00 | | \$ *****167,422,532.90 | | CONTADO | |
| INTERMEDIARIO | | | | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | | | | |
| NOMBRE | | CLAVE | | % DE PART. | | NOMBRE COMPAÑIA | | % PART. | | VALOR ASEGURADO | |
| JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA | | 999403 | | 100.00 | | | | | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

Manuel Sarmento

Kiurton Marin

42-45-101045609
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR
EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|----------------------|--|---|--|----------------------|-------------|---|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES | | | SUCURSAL MANIZALES | | | COD.SUC 42 | | NO.PÓLIZA 42-45-101045609 | | | ANEXO 10 | | |
| FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 24 05 2021 | | | VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 12 11 2020 | | | A LAS HORAS 00:00 | | VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 12 12 2025 | | A LAS HORAS 23:59 | | TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA | |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|--|--|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL INGENIERIA & FUTURO S.A.S. | | | | | | | | IDENTIFICACIÓN NIT: 900.384.458-1 | | | |
| DIRECCIÓN: CALLE 46 NRO 17-116 | | | | | | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS | | | TELÉFONO: 8863453 | | |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|--|--|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P. | | | | | | | | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9 | | | |
| DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82 | | | | | | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS | | | TELÉFONO: 8867080 | | |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

Manuel Sarmiento
Firma autorizada del tomador.

42-45-101045609

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF999403A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



El empleo es de todos

Mintrabajo

Señores
INGENIERIA & FUTURO SAS
Calle 46 A N° 17 - 116
ingenieria.futuro@gmail.com; labp1992@hotmail.com
Manizales

No. Radicado: 08SE2021741700100001320
Fecha: 2021-03-12 10:50:27 am
Remitente: Sede: D. T. CALDAS
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario: INGENIERIA & FUTURO SAS
Anexos: 0 Folios: 1



08SE2021741700100001320



Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

CONSTANCIA DE RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 2143 del 28 de mayo de 2014,

A QUIEN INTERESE HACE CONSTAR

Que, una vez revisado el sistema de información de reclamaciones, investigaciones administrativas laborales y sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Fecha Solicitud: | 9 de marzo de 2021 |
| Radicado No. | 05EE2021741700100001136 |
| Nombre y/o Razón social | INGENIERIA & FUTURO SAS |
| Identificación | Nit 900.384.458 -1 |

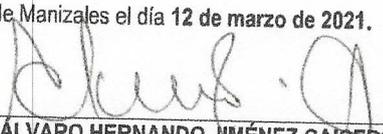
NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS LABORALES.

ADVERTENCIA: El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supía, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda), Quinchía (Risaralda) y Puerto Boyacá (Boyacá). Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia comprendida entre el 12 de noviembre de 2020 y el 31 de enero de 2021, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° Obra N° 0243 Reposición red de acueducto y alcantarillado en la carrera 5 entre calles 7 y 10 en el Municipio De Manzanares Caldas.

ENTIDAD CONTRATANTE: Empocaldas S.A. E.S.P.

Dado en la ciudad de Manizales el día 12 de marzo de 2021.


ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

Elaboró: JA Betancourth
Revisó y Aprobó: AH JIMÉNEZ C
C:\OneDrive - Ministerio del Trabajo\paz y salvo\INGENIERIA & FUTURO SAS.doc

Con Trabajo Decente el futuro es de todos

 @mintrabajocol

 @MinTrabajoCol

 @MintrabajoCol

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 5186868

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

Línea nacional gratuita
018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co

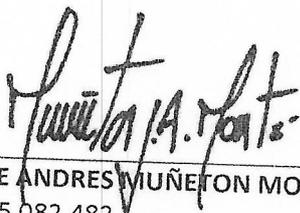
**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Y PARAFISCALES**

Yo, KRISTIAN ANDRÉS MARÍN HENAO, identificado con cédula de ciudadanía No. 75.092.058 de Manizales, en mi condición de Representante Legal de INGENIERÍA & FUTURO S.A.S. identificada con NIT 900.384.458-1 certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

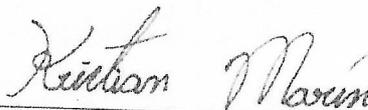
Yo, JORGE ANDRES MUÑETON MONTES, identificado con cédula de ciudadanía No. 75.082.482 de Manizales, en mi condición de Contador Público de INGENIERÍA & FUTURO S.A.S. identificada con NIT 900.384.458-1 certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

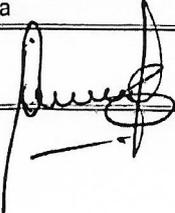
Dada en Manizales, a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2021.



JORGE ANDRES MUÑETON MONTES
C.C. 75.082.482
T.P. 143790-Y
CONTADOR



KRISTIAN ANDRÉS MARÍN HENAO
C.C. 75.092.058
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERÍA & FUTURO S.A.S.

| | | | |
|---|--|--|------------------------|
| F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013 | | EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN | |
| EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles) | | | |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA: | INGENIERIA Y FUTURO | DIRECCIÓN: | MANIZALES |
| NIT O CEDULA | 9003844581 | FECHA DE CALIFICACIÓN | 2021-06-03 |
| NUMERO DE CONTRATO: | 0243/2020 | CALIFICACIÓN | 3 |
| Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo 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 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES | | | |
| CLASIFICACIÓN | CRITERIO A EVALUAR | CALIFICACION | |
| CALIDAD DE LA OBRA | Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo. | 3 | |
| | Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor | 3 | |
| | Resultado en los ensayos. | 3 | |
| CUMPLIMIENTO DE PLAZOS | Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato. | 3 | |
| | Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas. | 3 | |
| | Cumplimiento en el cronograma de la obra. | 3 | |
| | Cumplimiento del plazo establecido. | 3 | |
| MANEJO DEL CONTRATO | Presentación a tiempo de la afiliación del personal. | 3 | |
| | Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social. | 3 | |
| | Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...). | 3 | |
| | Presentación al día de la bitácora. | 3 | |
| ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL | Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos. | 3 | |
| | Pago a proveedores y sub-contratistas. | 3 | |
| | Manejo del impacto urbano y ambiental. | 3 | |
| CRITERIO DE EVALUACION | PORCENTAJE | PUNTAJE | CALIFICACION X ASPECTO |
| Calidad de la Obra | 40% | 3 | 1.2 |
| Cumplimiento de Plazos | 20% | 3 | 0.6 |
| Manejo del Contrato | 20% | 3 | 0.6 |
| Aspectos Social y Ambiental | 20% | 3 | 0.6 |
| EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA) | | | |
| NOMBRE: | ARLEX QUINTERO VASQUEZ | | |
| CARGO: | Ingeniero de Zona | | |
| FIRMA: |  | | |

ACTA DE CUMPLIMIENTO

| | |
|---------------------------|--|
| CONTRATO | No. 0243 DE 2020 |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS |
| CONTRATANTE | EMPOCALDAS S.A E.S. P |
| REPRESENTANTE LEGAL | ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE |
| CC | 16.072.158 DE MANIZALES CALDAS |
| OBJETO | REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE MANIZANARES CALDAS |
| REPRESENTANTE LEGAL | KRISTIAN ANDRÉS MARÍN HENAO |
| CC | 75.092.058 DE MANIZALES |
| CONTRATISTA | INGENIERÍA Y FUTURO S.A.S |
| NIT. | 900.384.458-1 |
| MUNICIPIOS | MANIZANARES CALDAS |
| COSTO DIRECTO | \$ 132.473.920 |
| ADMINISTRACIÓN 28 % | \$ 37.092.698 |
| IMPREVISTOS 1 % | \$ 1.324.739 |
| UTILIDAD 6 % | \$ 7.948.435 |
| I.V.A. 19 % | \$ 1.510.203 |
| VALOR TOTAL | \$ 180.349.995 INCLUIDO A.I.U. E IVA |
| VALOR ADICIÓN | \$ 58.825.052 |
| VALOR TOTAL OBRA | \$ 239.175.047 |
| SALDO POR EJECUTAR | \$ 0 |
| RECURSOS | CONVENIO 0225 DE 2020 |
| SUPERVISIÓN | INGENIERO DE ZONA |
| PLAZO | OCHENTA Y DOS (82) DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO |
| CDP | 00827 DEL 21/10/2020 – 00723 DEL 07/09/2020 00256 DEL 19/01/21 – 00234 DEL 19/01/21 – 00955 00955 DEL 28/12/2020 |
| RP | 000898 DEL 11/11/2020 – 000242 DEL 19/01/2021 000220 DEL 19/01/2021 – 001043 DEL 31/12/2020 |

08 JUL 2021

En la ciudad de Manizales Caldas a los _____, se reunieron los señores **ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**, GERENTE DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P; **ARLEX QUINTERO VASQUEZ** Como SUPERVISOR Zona Oriente de EMPOCALDAS S.A E.S.P; y el señor (a), **KRISTIAN ANDRÉS MARÍN H**, representante legal de **INGENIERÍA Y FUTURO S.A.S** en condición de contratista con el fin de Efectuar la entrega Final, a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

BALANCE DEL CONTRATO

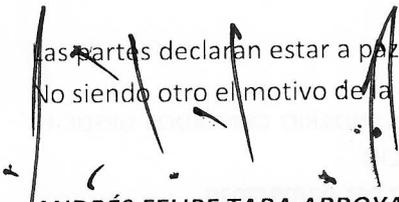
| | | |
|--------------------------|-------------|-------------|
| VALOR OBRAS CIVILES | 239.175.047 | |
| Valor Acta FINAL | | 30.078.313 |
| Valor Acta Parcial No. 1 | | 96.497.121 |
| Valor Acta Parcial No. 2 | | 112.599.612 |
| Saldo Por Ejecutar | | 0 |
| SUMAS IGUALES | 239.175.047 | 239.175.047 |

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

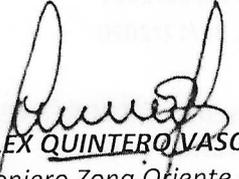
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del **ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL**

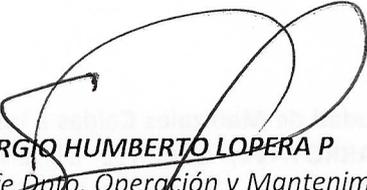
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

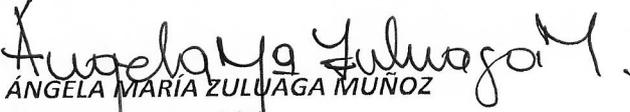
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


INGENIERÍA Y FUTURO S.A.S
CONTRATISTA
R.L. KRISTIAN ANDRÉS MARÍN H


ARLEX QUINTERO VASQUEZ
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


SERGIO HUMBERTO LOPERA P
Jefe Dpto. Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


ÁNGELA MARÍA ZULUAGA MUÑOZ
Secretaria general (E)
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
MANIZALES CALDAS

EL INGENIERO DE ZONA
CERTIFICA

Que INGENIERIA Y FUTURO S.A.S identificada con NIT 900.384.458-5 ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según contrato 0243 DE 2020

| | | |
|-------------------------|---|--|
| OBJETO: | REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS | |
| | Con las Sigüientes Condiciones: | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 0243/2020 | |
| CONTRATISTA | INGENIERIA Y FUTURO S.A.S | |
| NIT | 900.384.458-1 | |
| REPRESENTANTE LEGAL | KRISTIAN ANDRES MARIN HENAO | |
| C.C. | 75092058 | |
| VALOR DEL CONTRATO | \$ 180.349.995,00 | |
| VALOR ADICIÓN | \$ 58.825.052 | |
| VALOR EJECUTADO | \$ 239.175.047 | |
| PLAZO EJECUCIÓN | 81 DIAS | |
| FECHA INICIACIÓN | 12/11/2020 | |
| FECHA TERMINACIÓN | 11/12/2020 | |
| FECHA TERMINACION FINAL | 31/01/2021 | |
| SUSPENSIÓN | N/A | |
| REINICIO | N/A | |
| SUPERVISIÓN | ARLEX QUINTERO VASQUEZ | |

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
0243/2020

| ITEM | DESCRIPCION | CONTRACTUAL | | | | ACTA 1 PARCIAL | | ACTA 2 PARCIAL | | ACTA 3 FINAL | |
|----------|--|-------------|--------|---------|------------|----------------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| | | UN | CAN | VR UNIT | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Localización y replanteo de redes (Incl. Levantamiento del sector y plano record) | m | 297,00 | 5.589 | 1.659.933 | 297,00 | 1.659.933 | 260,70 | 1.457.052 | -145,7 | (814.317) |
| 1,2 | Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica. | m | 618,00 | 9.281 | 5.735.658 | 420,00 | 3.898.020 | 164,7 | 1.528.581 | 60 | 556.860 |
| 1,3 | Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m | und | 1,00 | 528.940 | 528.940 | 1,00 | 528.940 | 0 | - | 0 | - |
| 1,4 | Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto | und | 16,00 | 182.911 | 2.926.576 | 16,00 | 2.926.576 | 0 | - | 0 | - |
| 2 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Demolición de concreto | m3 | 88,56 | 88.497 | 7.837.294 | 55,19 | 4.884.149 | 41,8 | 3.701.830 | 12,5 | 1.106.213 |
| 3 | SOBRECARREOS | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor | m3 | 304,16 | 27.505 | 8.365.921 | 160,00 | 4.400.800 | 150 | 4.125.750 | 28 | 770.140 |
| 4 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | |
| 4,1 | Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m | m3 | 718,68 | 22.667 | 16.290.320 | 49,50 | 1.122.017 | 28,5 | 646.010 | 18 | 408.006 |
| 4,2 | Excavaciones en roca | m3 | 20,00 | 49.900 | 998.000 | - | - | 10 | 499.000 | 7 | 349.300 |
| 4,3 | Excavaciones en Material Conglomerado | m3 | 15,00 | 26.946 | 404.190 | 278,73 | 7.510.659 | 216 | 5.820.336 | 14 | 377.244 |
| 4,4 | Entibado horizontal / vertical tipo 1 | ml | 0,00 | 21.956 | - | 85,50 | 1.877.238 | 62 | 1.361.272 | 3 | 54.890 |
| 5 | RELLENOS COMPACTADOS | | | | | | | | | | |
| 5,1 | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación | m3 | 584,00 | 18.563 | 10.840.792 | 328,23 | 6.092.933 | 240 | 4.455.120 | 4,07 | 75.551 |
| 5,2 | Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo | m3 | 250,00 | 79.840 | 19.960.000 | 35,00 | 2.794.400 | 70 | 5.588.800 | 56 | 4.471.040 |
| 6 | SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | | | | | | | |
| 6,1 | Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana | m3 | 59,40 | 74.850 | 4.446.090 | 84,87 | 6.352.520 | 28 | 2.095.800 | 22,74 | 1.702.173 |
| 6,2 | Sub-base tipo INVIAS, incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico | m3 | 0,00 | 189.620 | - | - | - | - | - | 0 | - |
| 6,3 | Sustitucion en arena limpia para tuberías | m3 | 45,00 | 74.850 | 3.368.250 | 28,00 | 2.095.800 | 28 | 2.095.800 | 28 | 2.095.800 |
| 7 | ALCANTARILLADOS | | | | | | | | | | |
| 7,1 | Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja. | ml | 342,00 | 10.479 | 3.583.818 | 109,00 | 1.142.211 | 108 | 1.131.732 | -81,25 | (851.419) |
| 7,2 | Instalacion tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja. | ml | 70,00 | 23.952 | 1.676.640 | - | - | 0 | - | 0 | - |
| 7,3 | Instalacion tubería corrugada PVC-S de 400 mm (16"), incluye manejo de aguas en zanja. | ml | 42,00 | 30.659 | 1.287.678 | 42,50 | 1.303.008 | 0 | - | 0 | - |
| 7,4 | Instalacion tubería corrugada PVC-S de 450 mm (18"), incluye manejo de aguas en zanja. | ml | 185,00 | 35.209 | 6.513.665 | 114,00 | 4.013.826 | 101 | 3.556.109 | 26,7 | 940.080 |
| 7,5 | Empalmes a Cámaras d=1.20 m | Und | 4,00 | 77.844 | 311.376 | 6,00 | 467.064 | 15 | 1.167.660 | 1 | 77.844 |
| 7,6 | Empalmes a Cajas de Inspeccion | Und | 3,00 | 51.896 | 155.688 | 23,00 | 1.193.608 | 19 | 986.024 | 0 | - |
| 7,7 | Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa | ml | 4,80 | 541.914 | 2.601.187 | 4,80 | 2.601.187 | 4,10 | 2.221.847 | 10,95 | 5.933.958 |
| 7,8 | Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi | Und | 3,00 | 454.090 | 1.362.270 | 6,00 | 2.724.540 | 4 | 1.816.360 | 0 | - |
| 7,9 | Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF | Und | 4,00 | 431.136 | 1.724.544 | 2,00 | 862.272 | 2 | 862.272 | 0 | - |
| 8 | Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada | | | | | | | | | | |
| 8,1 | Instalacion de silla yee de 12 x 6" | Und | 10,00 | 49.900 | 499.000 | - | - | - | - | 0 | - |
| 8,2 | Instalacion de silla yee de 16 x 6" | Und | 7,00 | 49.900 | 349.300 | 4,00 | 199.600 | (1) | (49.900) | 0 | - |
| 8,3 | Instalacion de silla yee de 18 x 6" | Und | 40,00 | 69.860 | 2.794.400 | 19,00 | 1.327.340 | 8 | 558.880 | 0 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|------|-----------|-------------|------|------------|-------|-------------|-----|------------|--|
| 9 | TRABAJO DE SOCIALIZACION | | | | | | | | | | | |
| 9,1 | Trabajador SISO | mes | 1,00 | 1.996.000 | 1.996.000 | 0,50 | 998.000 | 1,50 | 2.994.000 | 0,5 | 998.000 | |
| 9,2 | Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contrada | mes | 1,00 | 1.347.300 | 1.347.300 | 0,50 | 673.650 | 0,50 | 673.650 | 1 | 1.347.300 | |
| 9,3 | Protocolo de Bioseguridad COVIC 19 | Glb | 1,00 | 4.990.000 | 4.990.000 | - | - | 0,50 | 2.495.000 | 0,5 | 2.495.000 | |
| NP | ITEMS NUEVOS | | | | | | | | | | | |
| NP-1 | Corte con disco abrasivo | ml | 0,00 | 8.160 | - | - | - | 1.180 | 9.628.800 | 0 | - | |
| NP-2 | Techado provisional en plástico y guadua | m2 | 0,00 | 11.547 | - | - | - | 720 | 8.313.840 | 0 | - | |
| NP-3 | Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Acero de 1" separacion hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo. según diseño establecido. | und | 0,00 | 1.895.167 | - | - | - | 1 | 1.895.167 | 0 | - | |
| NP-4 | Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,20 m acero de refuerzo en doble parrillas No. 4 cada 15 cms. incluye antisol | und | 0,00 | 780.896 | - | - | - | 6 | 4.685.376 | 0 | - | |
| NP-5 | Suministro e instalación de acometida de media desde el tubo madre hasta el medidor (incluye accesorios) | und | 0,00 | 64.289 | - | - | - | 16 | 1.028.624 | 0 | - | |
| NP-6 | Suministro transporte e instalación de tubería PVC de 10" para alcantarillado | m | 0,00 | 108.725 | - | - | - | 6 | 652.350 | 0 | - | |
| | | | | | 132.473.920 | | 70.880.800 | | 82.708.691 | | 22.093.663 | |
| | COSTO DIRECTO | | | | 37.092.698 | | 19.846.624 | | 23.158.434 | | 6.186.226 | |
| | ADMINISTRACION | % | 28 | | 1.324.739 | | 708.808 | | 827.087 | | 220.937 | |
| | IMPREVISTOS | % | 1 | | 7.948.435 | | 4.252.848 | | 4.962.521 | | 1.325.620 | |
| | UTILIDADES | % | 6 | | | | | | | | | |
| | | | | | 178.839.792 | | 95.689.080 | | 111.656.733 | | 29.826.445 | |
| | SUMA ANTES DE IVA | | | | 1.510.203 | | 808.041 | | 942.879 | | 251.868 | |
| | IVA SOBRE UTILIDADES | % | 19 | | 180.349.995 | | 96.497.121 | | 112.599.612 | | 30.078.313 | |
| | TOTAL | | | | | | | | | | | |

VALOR TOTAL: DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y SIETE

239.175.047


 ARLÍN QUINTERO
 ING. NIERO DE ZÚA
 EMP. CALDAS S.A. F.S.P.