

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------|--|-------------|----------|
| # CONTRATO Y AÑO | 131 DE MARZO 15 DE 2019 | Acta N° | Parcila No 01 | 1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA) | 135.668.731 | |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | 0 | |
| CONTRATISTA | JOSÉ ALBER GIRALDO HENAO | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 135.668.731 | |
| NIT O CC: | 10.262.670 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | 0 | |
| CDP (#, rubro y fecha) | 00387 DE MARZO 07 DE 2019 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 114.684.143 | |
| RP (#, rubro y fecha) | 000415 DE MARZO 18 DE 2019 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 20.984.588 | |
| OBJETO DEL CONTRATO: | CONSTRUCCIÓN RED MATRIZ DE ALCANTARILALDO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.- | | | | | |
| TIPO DE RECURSOS | PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | | | | |
| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | | | | |
| | | | | | ✓ | # FOLIOS |
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | | | | | X | |
| 2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique. | | | | | N/A | |
| 3- Pagos al FIC | | | | | X | |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | | | | | X | |
| 5- Informe de actividades o Bitácora. | | | | | X | |
| 6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores. | | | | | X | |
| 7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | | | | | X | |
| 8- Ensayos de densidad. | | | | | N/A | |
| 9- Diseño de Mezclas. | | | | | N/A | |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | | | | | N/A | |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique) | | | | | N/A | |
| 12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51 | | | | | N/A | |
| 13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final) | | | | | N/A | |
| 14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | | | | | 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

22/05/19
FIRMA

| | | |
|---|--|---|
| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | ✓ |
| Factura original o Documento equivalente | | X |
| Acta original | | X |
| Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | | X |
| Copia del Registro Presupuestal | | X |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | | X |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas) | | X |

Fecha de presentación _____

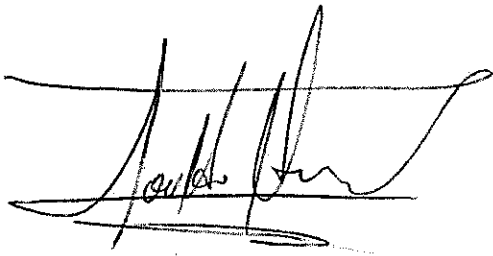
| | | |
|-----------------------------|------------------------|---|
| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
| ABEL ROJAS RUBIANO | INGENIERO CENTRO NORTE |  |
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |

| | | |
|---|----------------|-------------|
| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
| 07062021220 | AHORROS | BANCOLOMBIA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |

CERTIFICACION DE APORTES PARAFISCALES Y SSSI
De Conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002,

Yo, JOSE ALBER GIRALDO HENAO, identificado con la cédula de ciudadanía No 10.262.670 de Manizales, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, certifico que he efectuado el pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje y aportes al Fondo de Fomento a la Construcción (FIC), correspondientes a las nominas de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha en que se firma el contrato de la referencia, y en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Para constancia se firma en Manizales a los 08 días del mes de mayo de 2019.



Ing. JOSE ALBER GIRALDO HENAO
c.c. 10.262.670 de Manizales

PC MAY 08 A WRODC - 2019

PLAGADA



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 15816262
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2019-05-10

| DATOS DEL APORTANTE | | | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL | JOSE ALBER GONZALEZ HENO | TIPO DE PERSONA | Natural |
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN | 10262670 | D.V. | 0 |
| DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA | CRA 25 37 A 46 | DEPARTAMENTO | CALDAS |
| ACTIVIDAD ECONOMICA | 4530 | CORREO ELECTRONICO | conyvi-ingenieria@hotmail.es |
| FAX | 8825066 | SUCURSAL | 22 |
| TIPO DE ENTIDAD | Privada | ARL | POSITIVA |
| | | | NOMBRE SUCURSAL |
| | | | TIPO DE aportante |
| | | | CHINCHINA |
| | | | Empleado |
| | | | 8825066 |
| | | | MANIZALES |
| | | | TELEFONO |
| | | | B menor a 200 empleados |
| | | | Cédula de Ciudadanía |
| | | | MUNICIPIO |
| | | | TIPO DE DOCUMENTO |

| REPRESENTANTE LEGAL | |
|------------------------|------------------|
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN | PRIMER APELLIDO |
| PRIMER NOMBRE | SEGUNDO APELLIDO |
| | SEGUNDO NOMBRE |

| PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN | | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD | | FORMA DE PRESENTACIÓN |
|----------------------------|---------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Año: 2019 | Mes: 04 | Año: 2019 | Mes: 05 | Sucursal |
| Nro. DE TRABAJADORES | 15 | Vlr. TOTAL NÓMINA | \$7.403.503 | Nro. DE RADICACIÓN |
| | | | | 15816262 |

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO

| Identificación | Tipo Vinculación | Sub tipo o Cot | Ext no obl | Colombiano ext | Dpto | Mun | Tipo de Salario | Nombres | Salario |
|--------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------|-----|-----------------|-----------------------------------|-------------|
| CC-15905944 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | AGUDELO LOPEZ JAIRO | \$828.116 |
| CC-15926048 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | ARICAPA ANDICA JOSE HUMBERTO | \$828.116 |
| CC-1093222193 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | CARDENAS RESTREPO VICTOR HUGO | \$828.116 |
| CC-10282928 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | DUQUE BETANCURTH JORGE EDUARDO | \$1.200.000 |
| PE-80118611061971 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | FERNANDEZ CASTILLO ALEXIS ANTONIO | \$828.116 |
| CC-15906407 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | GIRALDO MOLINA CARLOS MARIO | \$828.116 |
| CC-1002576479 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | MARIN VELASQUEZ YEISON ESTIBEN | \$828.116 |
| CC-75145193 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | OCAMPO GARCIA CARLOS ARTURO | \$828.116 |
| CC-1116723118 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | OCAMPO GARCIA YHON JAIRO | \$828.116 |
| CC-15991258 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | OSPINA HIGINIO YESID ANDRES | \$1.200.000 |
| CC-98676743 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | PEREZ CEBALLOS RAMIRO | \$828.116 |
| CC-75145943 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | PIEDRAHITA HENAO ALVARO AUGUSTO | \$828.116 |
| CC-10106602 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | PINEDA GAVIRIA JUAN BAUTISTA | \$2.000.000 |
| CC-1054988112 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | VALENCIA PAMPLONA JORGE RUBIEL | \$828.116 |
| PE-829380619051990 | 01 | No | No | No | 17 | 174 | Salario | VELASQUEZ ZAPATA JOSE ANTONIO | \$828.116 |

NOVEDADES

| Identificación | I N G | R E T | Fecha Ing | Fecha Ret | T T D A S E E P P | T T V A S P P | Fecha Nov Vsp | V I S T I L E T N | Fecha Sln Inicio | Fecha Sln Fin | Fecha Ige Inicio | Fecha Ige Fin | L M A | Fecha Lma Inicio | Fecha Lma Fin | V C Ima | Fecha Vac Inicio | Fecha Vac Fin | A V P T | Fecha Vct Inicio | Fecha Vct Fin | IRL | Fecha ITP Inicio | Fecha ITP Fin | |
|---------------------|-------|-------|------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|-------|------------------|---------------|---------|------------------|---------------|---------|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|--|
| CC - 15905944 | X | | 2019-04-22 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 15926048 | X | | 2019-04-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 1093222193 | X | | 2019-04-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 1093222193 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 10282928 | X | | 2019-04-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| PE - 80118611061971 | X | | 2019-04-29 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 15906407 | X | | 2019-04-09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 1002576479 | X | | 2019-04-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 75145193 | X | | 2019-04-21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 1116723118 | X | | 2019-04-22 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 15991258 | X | | 2019-04-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 98676743 | X | | 2019-04-09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 75145943 | X | | 2019-04-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CC - 10106602 | X | | 2019-04-09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

NOVEDADES

| Identificación | I N G | R E T | Fecha Ret | T D A E | T V | Fecha Nov Vsp | V S | Fecha Sln | Fecha Sln | I G E | Fecha Ige | L M A | Fecha Lma | V C | Fecha Vct | A V | Fecha Vac | Fecha Vac | Fecha Vct | Fecha Vct | Fecha Irl | Fecha Irl |
|-----------------|-------|-------|------------|---------|-----|---------------|-----|-----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CC - 1054988112 | X | | 2019-04-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PE - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 829380619051990 | X | | 2019-04-21 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

| Identificación | AFF | Días Cotizados | IBC pensión | Tarifa | Cot Obl | Cot Vol Afil | Cot Vol Aport | Total Cot | Fondo Sol | Fondo Substenci | Vlr no ret |
|-----------------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| CC - 15905944 | PROTECCION | 7 | \$193.228 | 0.1600000 | \$31.000 | \$0 | \$0 | \$31.000 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 15926048 | PROTECCION | 9 | \$248.435 | 0.1600000 | \$39.800 | \$0 | \$0 | \$39.800 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 1093222193 | PORVENIR | 27 | \$745.305 | 0.1600000 | \$119.300 | \$0 | \$0 | \$119.300 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 1093222193 | PORVENIR | 3 | \$82.812 | 0.1600000 | \$13.300 | \$0 | \$0 | \$13.300 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 10282928 | PROTECCION | 23 | \$920.000 | 0.1600000 | \$147.200 | \$0 | \$0 | \$147.200 | \$0 | \$0 | \$0 |
| PE - | | | | | | | | | | | |
| 80118611061971 | PORVENIR | 2 | \$55.208 | 0.1600000 | \$8.900 | \$0 | \$0 | \$8.900 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 15906407 | COLPENSIONES | 23 | \$634.889 | 0.1600000 | \$101.600 | \$0 | \$0 | \$101.600 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 1002576479 | PROTECCION | 2 | \$55.208 | 0.1600000 | \$8.900 | \$0 | \$0 | \$8.900 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 75145193 | PROTECCION | 10 | \$276.039 | 0.1600000 | \$44.200 | \$0 | \$0 | \$44.200 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 1116723118 | PROTECCION | 7 | \$193.228 | 0.1600000 | \$31.000 | \$0 | \$0 | \$31.000 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 15991258 | COLFONDOS | 23 | \$920.000 | 0.1600000 | \$147.200 | \$0 | \$0 | \$147.200 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 98676743 | PORVENIR | 23 | \$634.889 | 0.1600000 | \$101.600 | \$0 | \$0 | \$101.600 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 75145943 | PROTECCION | 2 | \$55.208 | 0.1600000 | \$8.900 | \$0 | \$0 | \$8.900 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 10106602 | COLPENSIONES | 23 | \$1.533.334 | 0.1600000 | \$245.400 | \$0 | \$0 | \$245.400 | \$0 | \$0 | \$0 |
| CC - 1054988112 | PROTECCION | 23 | \$634.889 | 0.1600000 | \$101.600 | \$0 | \$0 | \$101.600 | \$0 | \$0 | \$0 |
| PE - | | | | | | | | | | | |
| 829380619051990 | PORVENIR | 8 | \$220.831 | 0.1600000 | \$35.400 | \$0 | \$0 | \$35.400 | \$0 | \$0 | \$0 |

SISTEMA GENERAL DE SALUD

| Identificación | EPS | Días Cot | IBC salud | Tarifa | Cot Obl | UPC Adic | Núm Aut EG | Valor EG | Núm Aut Lic | Valor Lic | Di as Cot | IBC Riesgos | Tarifa | Cot Obl |
|-----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------|-------------|-----------|-----------|-------------|--------|-----------|
| CC - 15905944 | EPS SURA | 7 | \$193.228 | 0.0400000 | \$7.800 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 7 | \$193.228 | 22 | 0.0696000 |
| CC - 15926048 | NUEVA E.P.S. S.A. | 9 | \$248.435 | 0.0400000 | \$10.000 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 9 | \$248.435 | 22 | 0.0696000 |
| CC - 1093222193 | SALUD TOTAL | 27 | \$745.305 | 0.0400000 | \$29.900 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 27 | \$745.305 | 22 | 0.0696000 |

| SISTEMA GENERAL DE SALUD | | | | | | | | | | | SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------|----------|----------|------------|----------|-------------|-----------|--|-------------|-----------|-----------|--|
| Identificación | EPS | Días Co Co t | IBC salud | Tarifa | Cot Obl | UPC Adic | Núm Aut EG | Valor EG | Núm Aut Lic | Valor Lic | Días Co Co t | IBC Riesgos | Tarifa | Cot Obl | |
| CC - 1093222193 | SALUD TOTAL | 3 | \$82.812 | 0.0400000 | \$3.400 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 3 | \$82.812 | 0.0000000 | \$0 | |
| CC - 10282928 | NUEVA E.P.S. S.A. | 23 | \$920.000 | 0.0400000 | \$36.800 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 23 | \$920.000 | 0.0696000 | \$64.100 | |
| PE - 80118611061971 | SALUD TOTAL | 2 | \$55.208 | 0.0400000 | \$2.300 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 2 | \$55.208 | 0.0696000 | \$3.900 | |
| CC - 15906407 | NUEVA E.P.S. S.A. | 23 | \$634.889 | 0.0400000 | \$25.400 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 23 | \$634.889 | 0.0696000 | \$44.200 | |
| CC - 1002576479 | ESSC ASMET SALUD | 2 | \$55.208 | 0.0400000 | \$2.300 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 2 | \$55.208 | 0.0696000 | \$3.900 | |
| CC - 75145193 | SALUD TOTAL | 10 | \$276.039 | 0.0400000 | \$11.100 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 10 | \$276.039 | 0.0696000 | \$19.300 | |
| CC - 1116723118 | ESSC ASMET SALUD | 7 | \$193.228 | 0.0400000 | \$7.800 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 7 | \$193.228 | 0.0696000 | \$13.500 | |
| CC - 15991258 | SALUD TOTAL | 23 | \$920.000 | 0.0400000 | \$36.800 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 23 | \$920.000 | 0.0696000 | \$64.100 | |
| CC - 98676743 | SALUD TOTAL | 23 | \$634.889 | 0.0400000 | \$25.400 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 23 | \$634.889 | 0.0696000 | \$44.200 | |
| CC - 75145943 | SALUD TOTAL | 2 | \$55.208 | 0.0400000 | \$2.300 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 2 | \$55.208 | 0.0696000 | \$3.900 | |
| CC - 10106602 | SALUD TOTAL | 23 | \$1.533.334 | 0.0400000 | \$61.400 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 23 | \$1.533.334 | 0.0696000 | \$106.800 | |
| CC - 1054988112 | NUEVA E.P.S. S.A. | 23 | \$634.889 | 0.0400000 | \$25.400 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 23 | \$634.889 | 0.0696000 | \$44.200 | |
| PE - 829380619051990 | SALUD TOTAL | 8 | \$220.831 | 0.0400000 | \$8.900 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 8 | \$220.831 | 0.0696000 | \$15.400 | |

| APORTES PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Identificación | CCF | Días Co a CCF | IBC Cajas | Tarifa CCF | Aporte CCF | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa Min. Edu | Aporte Min. Edu |
| CC-15905944 | CCF DE CALDAS | 7 | \$193.228 | 0.0400000 | \$7.800 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-15926048 | CCF DE CALDAS | 9 | \$248.435 | 0.0400000 | \$10.000 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-109322193 | CCF DE CALDAS | 27 | \$745.305 | 0.0400000 | \$29.900 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-109322193 | CCF DE CALDAS | 3 | \$82.812 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-10282928 | CCF DE CALDAS | 23 | \$920.000 | 0.0400000 | \$36.800 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| PE- 80118611061971 | CCF DE CALDAS | 2 | \$55.208 | 0.0400000 | \$2.300 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-15906407 | CCF DE CALDAS | 23 | \$634.889 | 0.0400000 | \$25.400 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-1002576479 | CCF DE CALDAS | 2 | \$55.208 | 0.0400000 | \$2.300 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-75145193 | CCF DE CALDAS | 10 | \$276.039 | 0.0400000 | \$11.100 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |

| Identificación | APORTES PARAFISCALES | | | | | | | | | | | Aporte Min Edu | |
|--------------------|----------------------|----------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----|
| | CCF | Días Cot a CCF | IBC Cajas | Tarifa CCF | Aporte CCF | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | | |
| CC-1116723118 | CCF DE CALDAS | 7 | \$193.228 | 0.0400000 | \$7.800 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-15991258 | CCF DE CALDAS | 23 | \$920.000 | 0.0400000 | \$36.800 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-98676743 | CCF DE CALDAS | 23 | \$634.889 | 0.0400000 | \$25.400 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-75145943 | CCF DE CALDAS | 2 | \$55.208 | 0.0400000 | \$2.300 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-10106602 | CCF DE CALDAS | 23 | \$1.533.334 | 0.0400000 | \$61.400 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| CC-1054988112 | CCF DE CALDAS | 23 | \$634.889 | 0.0400000 | \$25.400 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| PE-829380619051990 | CCF DE CALDAS | 8 | \$220.831 | 0.0400000 | \$8.900 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |

TOTALES PARA EL PERÍODO 2019 - 04

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR COTIZACIÓN VOL AFIL | VLR COTIZACIÓN VOL AFOR | VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL | VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS | DÍAS MORA | VLR INTERESES | VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD | VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA | TOTAL PAGAR | TOTAL PAGAR |
| PROTECCION | 8 | \$412.600 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$412.600 | \$412.600 |
| PORVENIR | 4 | \$278.500 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$278.500 | \$278.500 |
| COLPENSIONES | 2 | \$347.000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$347.000 | \$347.000 |
| COLFONDOS | 1 | \$147.200 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$147.200 | \$147.200 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--|--|---------------------|-----------------|--------------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR AUT. IGE | VLR AUT. IGE | VLR NETO APORTES DE COT | DÍAS MORA | VLR INTERESES COT OBL | VLR INTERESES COT OBL | SUBTOT AL APORTES COT | SUBTOT AL APORTES COT | RADICACIÓN AUTOLI O INICIA L | SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR COT OBL | SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR COT OBL | TOTAL PAGAR COT OBL | TOTAL PAGAR UPC | FONDO DE SOL SALUD | TOTAL PAGAR |
| EPS SURA | 1 | \$7.800 | \$0 | \$0 | \$7.800 | 0 | \$0 | \$0 | \$7.800 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$7.800 | \$0 | \$0 | \$7.800 |
| NUEVA E.P.S. S.A. | 4 | \$97.600 | \$0 | \$0 | \$97.600 | 0 | \$0 | \$0 | \$97.600 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$97.600 | \$0 | \$0 | \$97.600 |
| ESSC ASMET SALUD | 2 | \$10.100 | \$0 | \$0 | \$10.100 | 0 | \$0 | \$0 | \$10.100 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$10.100 | \$0 | \$0 | \$10.100 |
| SALUD TOTAL | 8 | \$181.500 | \$0 | \$0 | \$181.500 | 0 | \$0 | \$0 | \$181.500 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$181.500 | \$0 | \$0 | \$181.500 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES | VLR INCAPACIDA DES | VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS | VLR NETO APORTES COTIZACIÓN | DÍAS MORA | INT MORA COT OBL | SUBTOTAL APORTES COT | NÚM RAD AUTOLÍQUIDACIÓN INICIAL | SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR | FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES | TOTAL PAGAR |
| POSITIVA | 15 | \$510.200 | 0 | \$0 | \$0 | \$510.200 | 0 | \$0 | \$510.200 | 0 | \$0 | \$0 | \$510.200 |

| TOTAL APORTES PARAFISCALES | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-------------------|-----------|----------------|---------------|--|--|--|--|
| NOMBRE ENTIDAD | NÚM DE AFIL | CONCEPTO | VLR TOTAL APORTES | DÍAS MORA | INTERESES MORA | TOTAL A PAGAR | | | | |
| CCF DE CALDAS | 15 | N/A | \$293.600 | 0 | \$0 | \$293.600 | | | | |
| SENA | 0 | 01 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | | | | |
| ICBF | 0 | 01 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | | | | |
| ESAP | 0 | N/A | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | | | | |
| MinEdu | 0 | N/A | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | | | | |

| TOTAL A PAGAR | | |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| CONCEPTO | TOTAL ENTIDADES | VALOR |
| SALUD | 4 | \$297.000 |
| PENSIONES | 4 | \$1.185.300 |
| RIESGOS PROFESIONALES | 1 | \$510.200 |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN | 1 | \$293.600 |
| SENA | 1 | \$0 |
| ICBF | 1 | \$0 |
| ESAP | 1 | \$0 |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | 1 | \$0 |
| GRAN TOTAL | 1 | \$2.286.100 |

**DETALLE PLANILLA
OPERADOR DE INFORMACIÓN**

| | |
|---|--------|
| Razón social: JOSE ALBER GIRALDO HENAO Identificación: CC-10262670 Código dependencia o sucursal: 0 Nombre dependencia o sucursal: 0 Fecha de generación del reporte: 2019-05-14 Fecha límite de pago: 2019-05-17 Fecha de pago: 2019-05-14 Pagada por: Banco Occidente Período pensión: 2019-04 Período salud: 2019-04 Referencia de pago (PIN): 8681186172 Tipo de planilla: I Clase de planilla: Normal Número de la planilla: 8654009203 | Pagada |
|---|--------|

| CÓDIGO ENTIDAD | NIT | NOMBRE | NÚMERO DE AFILIADOS | FONDO SOLIDARIDAD | FONDO SUBSISTENCIA | TOTAL INTERESES | VALOR PAGAR SIN INTERESES | VALOR PAGAR | SELECCIONAR TODOS SELECCIONAR NINGUNO |
|-------------------|-----------|---|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-------------|---|
| 25-14 | 900336004 | Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES | 1 | \$0 | \$0 | \$0 | \$132.500 | \$132.500 | <input type="checkbox"/> |
| EPS016 | 805000427 | COOMEVA ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD S.A. | 1 | \$0 | \$0 | \$0 | \$103.600 | \$103.600 | <input type="checkbox"/> |
| 14-23 | 860011153 | ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | \$0 | \$0 | \$0 | \$57.700 | \$57.700 | <input type="checkbox"/> |
| GRAN TOTAL | | | | \$0 | \$0 | \$0 | \$293.800 | \$293.800 | |

[Imprimir](#) | [Descargar Resumen](#)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC
 A continuación encontrará el detalle de su transacción:

| | |
|---|--------------------------------|
| Número de Identificación | 10262670 |
| Primer Nombre ó Razón Social | JOSE ALBER |
| Primer Apellido (si es Persona natural) | GIRALDO HENAO |
| Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía |
| Dígito de Verificación (SI es persona Jurídica) | |
| Naturaleza Jurídica | Persona Natural- Nacional |
| Departamento | CALDAS |
| Ciudad Capital | MANIZALES (CALDAS) |
| Dirección de Domicilio | CR 25 37A-46 APTO 4 |
| Ciudad de Domicilio | MANIZALES |
| Localización | Nacional |
| Teléfono de Contacto | 3117030374 |
| Correo electrónico | cinesa_59@hotmail.com |
| Código SIIF | 3-1-2-9-7-1 |
| Regional | Caldas |
| Regional Centros SIIF | 36-02-00-017-000000 |
| Número Licencia de Obra | |
| Número Contrato de Obra | 0131 |
| Nombre Obra | Const Red Matriz Alcant Chinch |
| Fecha Inicio Obra | 08/04/2019 |
| Fecha Terminación Obra | 06/06/2019 |
| Ciudad de Ejecución de la Obra | Chinchina Caldas |
| Tipo FIC | Mensual |
| Año Periodo a Pagar | 2019 |
| Mes Periodo a Pagar | ABRIL |
| Costo Total de Obra a Todo Costo | \$135,668,731.00 |
| Costo Total Mano de Obra | \$7,350,000.00 |
| Número de Trabajadores en el Periodo | 15 |
| Valor Intereses Moratorios | \$500.00 |
| Aporte FIC | \$310,544.00 |
| Aporte SENA | \$0.00 |
| Valor del Pago | \$310,544.00 |
| Total Pagado | \$311,044.00 |
| Valor Total | \$311,050.00 |
| IP Origen | 172.31.44.253 |
| Nro. Transacción eCollect | 62598173 |
| Fecha Proceso | 09/05/2019 09:05:23 a.m. |
| Medio Seleccionado: | EFFECTIVO |
| Estado de la Transacción | CAPTURADA |
| Para descargar el documento, por favor dar clic aquí. | |

La información ha sido capturada correctamente.

[Nuevo Proceso](#)

[Salida Segura](#)

Copyright © 2004-2019. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón.

| | | |
|-------------------------------|----|------|
| REFERENCIA 62598173 | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | | |
| 09 | 05 | 2019 |
| FECHA VENCIMIENTO | | |
| 14 | 05 | 2019 |

Nombre o Razón Social : JOSE ALBER **Identificación :** 10262670
Dirección : CR 25 37A-46 APTO 4 **Telefono :** 3117030374

| DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| Pago Ordinario - FIC | | \$311,050.00 |
| TRESCIENTOS ONCE MIL CINCUENTA | SUBTOTAL | \$311,050.00 |
| | IVA | |
| | TOTAL ➔ | \$311,050.00 |

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)62598173(3900)311050(96)20190514

BANCO OMBIA
 RECAUDO Fecha: 13-05-2019 15:53 Contar 0.00
 Convenio: 29232 - SENAFIC
 Suc: 989 - CENTRO DE PAGOS MANIZALES
 Clase: MANIZALES
 Caja: 042 Suc: 3826
 Valor Total: \$ 311,050.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 10262670
 Ref: 62598173



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62598173

Ciudad: NIT o Cedula: 10262670 Telefono: Nombre del Pagador / Cliente: JOSE ALBER

| CHEQUE No. | CUENTA No. | CONCEPTO | VALOR |
|------------|------------|----------|-------|
| | | | |
| | | | |

| CANTIDAD DE CHEQUES | EFFECTIVO | CHEQUE | TOTAL |
|---------------------|-----------|--------|-------|
| | | | |

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

RECAUDO DE PAGOS MANIZALES
 CENTRO DE PAGOS MANIZALES
 AREA DE VELLO

JOSE ALBER GIRALDO HENAO

Nit. 10.262.670 - 5 - REGIMEN COMUN
Carrera 25 No 37A - 46 - Tels: 8825066
3117030374 - MANIZALES

FACTURA DE VENTA

Nº. 161

HABILITA RES. No. 100000084184
2015/03/18 DEL No. 112 AL No. 250

Señores: EMPOCALDAS S.A E.S.P. NIT: 890.803.239.-9

| DIA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| '17 | '05 | 2019 |

Direccion: CARRERA 23 No 75 - 82 - MILAN - MANIZALES

| DESCRIPCION | | VALOR TOTAL |
|---|--------------------|-------------|
| | | 114.684.143 |
| TOTAL ACTA PARCIAL No 01 | 114.684.143 | |
| COSTO DIRECTO OBRA CIVIL | 83.010.317 | |
| ADMINISTRACIÓN 28% | 23.242.889 | |
| IMPREVISTOS 1% | 830.103 | |
| UTILIDAD 5% | 4.150.516 | |
| IVA Sobre utilidades 19% | 788.598 | |
| TOTAL OBRA CIVIL ACTA PARCIAL No 01 | 112.022.423 | |
| SUMINISTROS | 2.258.566 | |
| COSTO DIRECTO SUMINISTROS | 338.785 | |
| ADMINISTRACIÓN 15% | 64.369 | |
| IVA Suministros 19% | 2.661.720 | |
| TOTAL SUMINISTROS ACTA PARCIAL No 01 | 2.661.720 | |
| TOTAL A PAGAR ACTA No 01 PARCIAL | 114.684.143 | |

| | | |
|--|--------------------|-------------|
| Corresponde al contrato No 0131, cuyo objeto es: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA | SUBTOTAL \$ | 114.684.143 |
| | TOTAL \$ | 114.684.143 |

VALOR EN LETRAS: CIENTO CATORCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE

NOTA: esta Factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio (C. de C. Art. 774 NL 6)

FIRMA
C.C. o NIT

Profesores Colombia Tel 8733243 JHON JAIRO BABATIVA S. Nit. 10.250.440-6



Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18762003189003



(415)7707212469984(8020) 0018762003189003

| | | | | | |
|---|------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT 1 0 2 6 2 6 7 0 | 6. DV 5 | 7. Primer apellido GIRALDO | 8. Segundo apellido HENAO | 9. Primer nombre JOSE | 10. Otros nombres ALBER |
| 11. Razón social GIRALDO HENAO JOSE ALBER | | | | | |
| 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Manizales | | | | | Cód. 1 0 |
| 24. Dirección GR 25 37 A 46 AP 4 BRR ONDAS DE OTUN | | | | | |
| 25. País Colombia | | 26. Departamento Caldas | | 27. Municipio Manizales | |

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684-2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 00055 de 14/07/2016, por la cual se adopta los sistemas técnicos de control de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal, o apoderado debidamente acreditado. Determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente, por una vigencia de 24 meses, contados a partir de la fecha formalización de este documento y descritos en la hoja 2 y subsiguientes. En los casos, en que se agote la numeración antes de culminar la vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo al trámite establecido.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación, podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de estos rangos.

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado



Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres GIRALDO HENAO JOSE ALBER
 1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. Identif. 10262670 1004. DV 5
 1005. Cod. Representación
 1006. Organización GIRALDO HENAO JOSE ALBER

984. Apellidos y nombres
 985. Cargo
 989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
 990. Lugar administrativo
 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
 992. Área
 993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2017-05-08 11:19:44

| | |
|---|--|
| Espacio reservado para la DIAN  | 4. Número de formulario 18762014702997  <small>(415)7707212489984(8020) 001876201470299 7</small> |
|---|--|

| | | | | | |
|--|-------|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
| 1 0 2 6 2 6 7 0 | 5 | GIRALDO | HENAO | JOSE | ALBER |

11. Razón social

| | |
|---|-------------|
| 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Manizales | Cód. 1 0 |
|---|-------------|

24. Dirección
CR 25 37 A 46 AP 4 BRR ONDAS DE OTUN


| | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 25. País Colombia | 26. Departamento Caldas | 27. Municipio Manizales |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684-2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 00055 de 14/07/2016, por la cual se adopta los sistemas técnicos de control de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal, o apoderado debidamente acreditado. Determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente, por una vigencia de 24 meses, contados a partir de la fecha formalización de éste documento y descritos en la hoja 2 y subsiguientes. En los casos, en que se agote la numeración antes de culminar la vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo al trámite establecido.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación, podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de estos rangos.

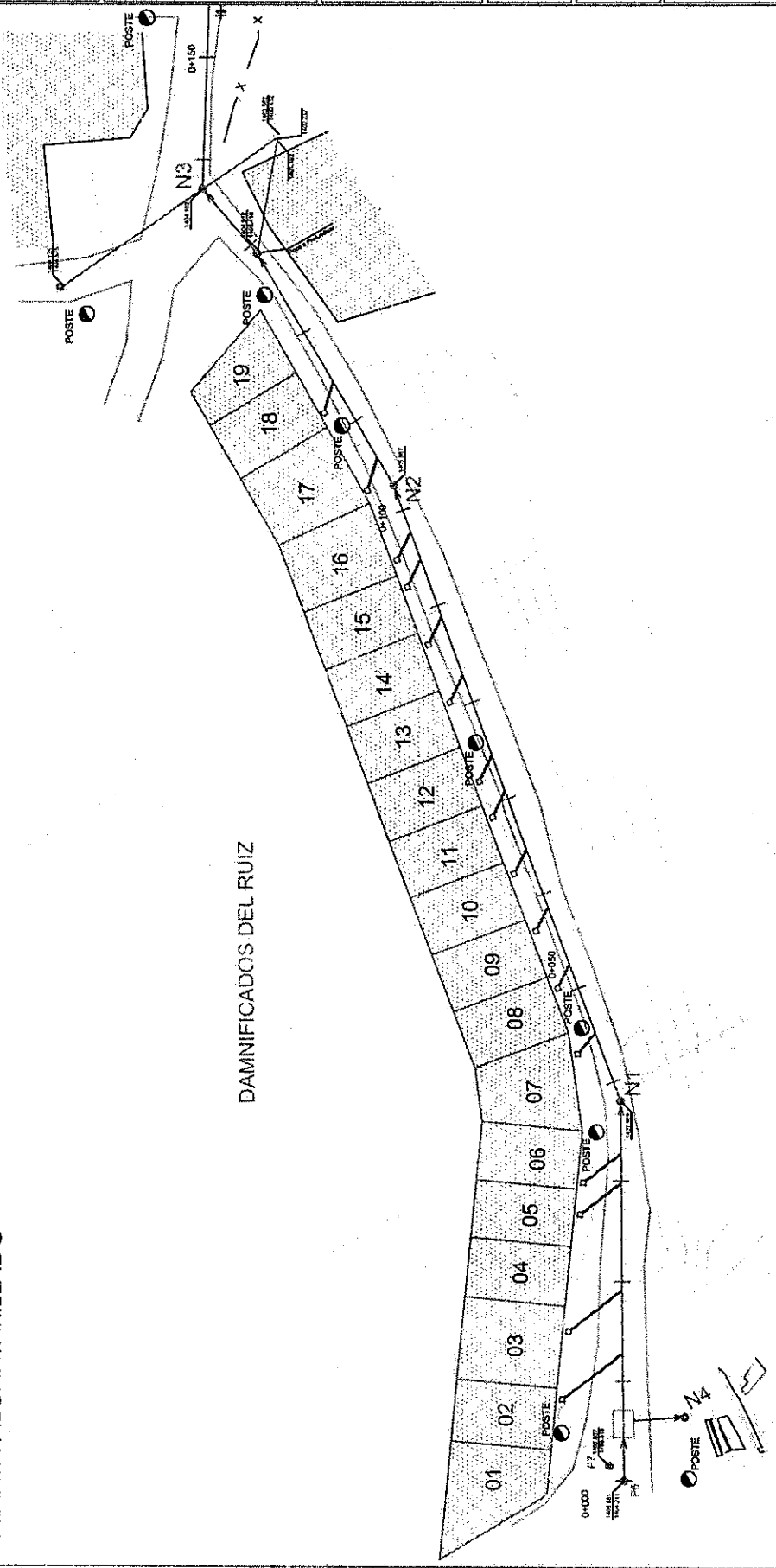
Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

| | |
|---|---|
| Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T. Firma del solicitante  | Firma del funcionario autorizado 984. Apellidos y nombres 985. Cargo 989. Dependencia Subdirección de Gestión de Fiscalización Tributaria 990. Lugar administrativo 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION 992. Área 993. Establecimiento 997. Fecha formalización 2019-05-23 / 12:48:51 |
| 1001. Apellidos y nombres GIRALDO HENAO JOSE ALBER 1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. identif. 10262670 1004. DV 5 1005. Cod. Representación 1006. Organización GIRALDO HENAO JOSE ALBER | |

VILLA DEL PI

PLANTA ALCANTARILLADO

DAMNIFICADOS DEL RUIZ



ESCALA 1:300

Handwritten signature

DEPARTAMENTO DE CALDAS

EMPOCALDAS S.A. ESP.
EMPRESA DE COLECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA S.A. S.P.A.

ALCALDÍA DE CHINCHINA
PROYECTO

REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN
DE LA RED DE
ALCANTARILLADO,
LOCALIZADO EN LA CARRERA
22 BARRIO DAMNIFICADOS
DEL RUIZ MUNICIPIO DE
CHINCHINA, CALDAS.

ING. JOSE ALBER GIRALDO
HENAO
DIRECTOR DE OBRA

ELABORÓ
ARQ. ANDRÉS CAMILO ARIAS
ARIAS

CONTRATACIÓN

NOTAS

CONTIENE:
REPOSICIÓN DE
ALCANTARILLADO

FECHA: INDICADA
MAYO 2019

NÚMERO DE FOLIOS: 1 DE 1

CONTRATO No. 0131

OBJETO: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO
ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHIMICHIA CADIZAS

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

CONTRATISTA: ING JOSE ABER GONZALO IGUANO

SUPERVISOR: ING ABER ZOLA ROBLADO
INGENIERO ZOLA CERTEO NORTE

FECHA DE INICIO: ABRIL 08 DE 2019

FECHA DE TERMINACION: JUNIO 07 DE 2019

~~ASR~~

SABADO 06 DE ABRIL DE 2019

ACTIVIDADES CON CIBEA

- Se Realizo reunion con la Comunidad de la Manzana No 1, del barrio Villa del Prado, en el sede de la Junta de Acuerdos Comunal

- La trabajadora Social Jovana Amtrabal, en esta reunion expuso sobre las preocupaciones de la comunidad de alcantarillado, se informó a los asistentes que ellos podran contribuir a la comunidad con un patrimonio debidamente Certificado y autorizado por sus propietarios.

- La Señora Piedad Mercedes Ocupado, propietaria del lote No 4 de la Manzana 1, manifiesto la intencion de ejecutar la acometida con un particular.

- El Ingeniero Contabilista refiero a los asistentes sobre los alcances, las cuotas firmas del contrato y de las autoridades a ejecutar.

APP

Se refirió a la Comunidad que el Valor aproximado de la cantidad de alcantarillado era de \$ 1.100.000=

- Se realizó la Contratación de la Ucedema Ciudadana. Se respaldó firmas de los contratistas

- Se recogieron algunas ceblón de personal de la zona para afiliarlos a la Seguridad Social y comenzar a labrar el día lunes en la obra.

Paula Flores
pendiente de firma

*. ABEIL 08 DE 2019 - Jones

- Personal en Obra

1 Maestro Pendiente

1 Maestro de Obra

2 Otracales

2 Ayudantes

ACTIVIDADES EN OBRA

• Se Realiza un Chequeo del perfil y de la diferencia de cotas

• Se localiza el bardo del alcantarillado en Constructiva

• Se adresa un espacio para bodega en la finca No. 01 Contratación al lote 19.

• Se inicia la localización de las cebras domiciliarias.

• La propietaria del lote No 19 de la Manzana I del barrio Villa del Perro, madre de la Señora Diana Marcela Groupo, manifiesta que se comprometida la realización con un particular

• Se realizó la visita del Contrato en la manzana No. 01

• Se observó sobre la vía dos viajes de tierra

cuando se presenta a la comunidad si se dieron cuenta que en los huecos depositado y nadie da valor de ello

Paula Flores

* ABRIL 09 DE 2019 - MARTES

- Personal en obra

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de Obra

2 Oficiales

2 Ayudantes

- Actividades en obra

Se inicia con la instalación del Cemento en yute

Se cubren de nuevo la diferencia del nivel entre las Columnas existentes

Se definen los puntos a las coordenadas donde se construyan las Columnas N1, N2 y N3, y se determina la profundidad de las cimientos

- Equipo en obra

- Para Vibracompactador a gasolina

- Herramientas nuevas

- Estado del tiempo

- Tiempo lluvioso en los horas de la tarde

Jaime J.

* ABRIL 10 DE 2019 - MIÉRCOLES

Se inicia con la Construcción de la estructura de soporte para el techado provisional con plancha.

Se inicia con la excavación del trazo comprendido entre la Columna P2 existente y la Columna P3 nueva a construir.

A 2 metros aproximadamente de la Columna P2, nos encontramos una Columna que recibe las aguas servidas de las ceras del bloque 1 del barrio deportamental, estas Columna se encuentran en el trazo de la nueva red de alcantarillado. Se procede a desalojarla y las aguas servidas que llegan a esta Columna se derivaron y se derivaron en tuberías de 10" horizontal a la Columna N3.

Es de notar que la tubería que llega a la Columna existente y derivada se encuentra en Cemento de 12".

- Personal en obra

1 Ingeniero

Jaime J.

1 Maestro de obra
2 Oficiales
2 Ayudantes

~~Fecha Firma~~

- Estado del tiempo
- tiempo lluvioso en las horas de la mañana

* ABRIL 11 DE 2019 - JUEVES

- Personal en obra
1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
2 Oficiales
4 Ayudantes

- EQUIPO EN OBRA

1 Para vibracompactadora o gestricas
Herramienta menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

• Se nivela el fondo de la brecha entre
los Corrales P2 y N3
• Se coloca un colchon o Correo de Arceles

7 Se lleva hasta la curvad del tubo de
14"

- Se instala 12 cubs de tubero PVC novotub
de 14" (2 tubos)
- Se realiza Nuevo Compuestado con contenido
del sitio

- Estado del tiempo

• tiempo lluvioso el inicio de la tarde

~~Fecha Firma~~

* ABRIL 12 DE 2019 - VIERNES

- Personal en obra
1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
2 Oficiales
4 Ayudantes

- EQUIPO EN OBRA

1 Rana
Herramienta menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

- Se Continúa con la construcción de la estructura para el tello provisionado
- Se Continúa con la excavación, nivelación y enterrado de Arco, entre los Corrales P1 y N3.

- Estado del tiempo

- tiempo seco en la mañana húmedo en la tarde

Juando Guerra

* ABRIL 13 DE 2019 - SABADO

- Perforación en obra
- 1 INGENIERO
- 1 MAESTRO DE OBRA
- 2 OBREROS
- 4 APOYANTES

- Equipo en obra

- 1 Buzo y Herramienta manea

- ACTIVIDADES EN OBRA

- Se instaló 9 mb de tubería PVC macrotub de 14"
- Se realizó nuevo compactado con material de préstamo
- Se realizó orzo a lo obra, se reorganizó escarabros y se seccionalizó con cuenta y cuadro los sitios cortados - Se tomó registro fotográfico

- Horario de trabajo

- De 7.00 hasta las 5.00

- Estado del tiempo

- tiempo lluvioso en las horas de la tarde

Juando Guerra

* LUNES 15 DE ABRIL DE 2019

- PERSONAL EN OBRA
- 1 INGENIERO RESIDENTE

Juando Guerra
INGENIERO

1 MAESTRO DE OBRA

2 OBREROS

4 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

1 PAVA VIBROCONCRETO

HERRAMIENTA MENOR

- ACTIVIDADES EN OBRA

• SE INICIA LA EJECUCION SOBRE LA CIMENTACION

Nº 3 Y Nº 2

• SE INICIA CON LA CAJONERIA PARA LA CIMENTACION DE LA CIMENTACION DE CANTONAMIENTO DEL LOTE

Nº 18

- ESTADO DEL TIEMPO

• TIEMPO LLUVIA EN LOS HORAS DE LA TARDE

- HORARIO DE TRABAJO

Desde las 7:00 am hasta las 5:00 pm

[Signature]

X ABRIL 16 DE 2019 - MARTES

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO DE OBRA

2 OBREROS

4 Ayudantes

- EQUIPO EN OBRA

1 PAVA - HERRAMIENTA MENOR

- ACTIVIDADES EN OBRA

• SE REALIZAN LAS UNAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR

• ESTADO DEL TIEMPO

• TIEMPO LLUVIA EN EL TRANScurso DE LA MAÑANA

- HORARIO DE TRABAJO

Desde las 7:00 am hasta las 5:00 pm

[Signature]

* ABEIL 17 DE 2019. ULTIMOS DIAS

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO DE OBRA

2 OFICIALES

4 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

1 Pava

Herramienta menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

- Se nivela el fondo de la brecha, se

extiende una capa de Aneco de 0.10 cmts

- Se instala 12 cmts de tubería de 14"

- Se realiza Nuevo Compactado con motonivel del Sitio

- Se Realiza arco a la obra, Se Señaliza

los Sitios criticos

- Estado del tiempo

tiempo seco

[Signature]

* ABEIL 22 DE 2019. JUNIO DE PASADA

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO RESPONSABLE

1 MAESTRO DE OBRA

2 OFICIALES

8 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

1 Pava - Herramienta menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

- Se continúa con las excavaciones entre las cámaras N3 y N2, cubriendo las paredes de la excavación.

- Se realiza corte la excavación entre las cámaras PU y N3

- Realizando las excavaciones entre las cámaras PU y N3. Se encuentra un tubo de

acueducto de 8" PVC Presión, para poder pasar con el tubo de 14" PVC Uniduct, un

Nuevo obligado a bajar el nivel de

desplante de la excavación para poder

pasará por debajo de la red de Acueducto
 Se instala Sileta de 14" x 8" y tubería de 6" monofort para la conducción de la corriente de alcantarillado del lote No 18. Se realiza nuevo carpentada

- Estado del tiempo

- tiempo lluvioso en la tarde después de las 3:00 pm

- Horario de trabajo

de 7:00 am hasta las 5:00 pm

José María

* ABRIL 23 DE 2019. MARTES

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO DE OBRA

2 OBREROS

9 AYUDANTES

- COCPO EN OBRA

1 Pava y herramienta menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

Se Retiran 2 pernos de pernos de la

BRECHA, Se instaló 18 unts de tubería

PVC Novafort de 14"

Se cubrió la brecha con Teleros y tocos de Guadua

Se Continúa con las excavaciones en el

Trazo comprendido entre las Cacerías

N3 y N2

- Estado del tiempo

lluvia ligera en las horas de la tarde

- Horario de trabajo

Desde las 7:00 am hasta las 5:00 pm

José María

* Abril 24 de 2019 - MIÉRCOLES

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO

2 OBREROS

9 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

1 Pava - Herramienta menor

- ACTIVIDADES EN OBRA

- Se continúa con la construcción del piso y parte del cuerpo de la Cámara N°3

- Se continúa con las excavaciones en el trazo comprendido entre las cámaras N°3 y N°2

- Se trabajó en equipo con el personal de auxilios, se realizó excavación para el nivel de un trazo de tubería de tuberías de 3^a pulgadas, que fue retirado por la mañana por un fuerte aguacero el día miércoles 17 de abril.

- El filtro prolongado hoy tiene una longitud de 18 metros locales

- Estado del tiempo

tiempo con lluvias ligeras en la mañana

[Handwritten signature]

17 de abril

* Abril 25 de 2019 - JUEVES

- PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO

2 OBREROS

9 AYUDANTES

- EQUIPO EN OBRA

1 Pava y Herramienta menor - Carretero 1/2

- ACTIVIDADES EN OBRA

- Se inicia con la construcción del piso y parte del cuerpo de la Cámara N°3

- Se continúa con las excavaciones en el trazo comprendido entre las cámaras N°3 y N°2

- Se trabajó en equipo con el personal de auxilios, se realizó excavación para el nivel de un trazo de tuberías de tuberías de 3^a pulgadas, que fue retirado por la mañana por un fuerte aguacero el día miércoles 17 de abril.

[Handwritten signature]

Se Continuo la excavacion del Ducto No 17

- Estado del tiempo

- tiempo seco

- Horario de trabajo

De 7:00 am hasta las 5:00 pm

Sealberto Flores

- Activaciones en obra

- Se continuo excavacion de distribuido en zona exterior de la finca en pte de 6" y se llevo a concreto a la Camara N3

- Se continuo con la excavacion, muelvan, colocacion de arena para la instalacion de tuberio de 14" entre las Camaras N3 y N2

- Estado del tiempo

- tiempo seco

ABRIL 26 DE 2019 - VIERNES

- Personal en obra

1 Ingeniero Residente

1 Maestro de obra

2 Oficiales

9 Ayudantes

- Campo en obra

1 Rosa Vibracompactadora

1 Mezcladora de 16 Saco

Herramienta diversas

- Horario de trabajo

de 7:00 am a 5:00 pm

Sealberto Flores

ABRIL 29 DE 2019 - JUEVES

- Personal en obra

1 Ingeniero

1 Maestro

2 Oficiales

8 Ayudantes

1 Ayudante incapacitado

* ABRIL 30 DE 2019 - MANIZAS

- EQUIPO GU OBRA

1 Mezcladora de 1/2 Saco
1 Pallet

Manejeamiento concreto

- Actitudes en OBRA

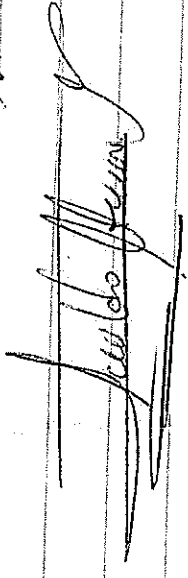
- Se continuo con las excavaciones para la construcción de las cimentaciones de alcantarillado

- Se instalaron 2 tuberías de 1400 mm para Kowatrol entre las cámaras N3 y N1

- Estado del tiempo

tiempo seco

- Horario de trabajo de 7:00 am hasta las 5:00 pm



PERSONAL EN OBRA

1 INGENIERO

1 MAESTRO

2 Obreros

8 Ayudantes y 1 Insuperintendente

EQUIPO EN OBRA

1 Mezcladora

1 Pallet

Manejeamiento concreto

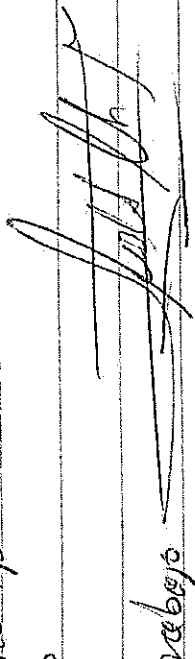
ACTIVIDADES EN OBRA

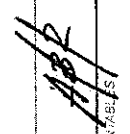
- Se demarcaron las nuevas actividades del día lunes 24 de Abril

- Estado del tiempo

tiempo seco

- Horario de trabajo de 7:00 am hasta las 5:00 pm





- EL DIA 1 DE MAYO DE 2019 - DIA DEL TENIENDO

NO SE TRABAJA EN LA OBRA

[Signature]

* Mayo 07 DE 2019 - viernes

PERSONAL EN OBRA

1 Ingeniero

1 Muestros de obra

8 Ayudantes Activos y un incapacitado

GRUPO EN OBRA

1 Pava Vibraciones portables

1 Meroladora de 1/2 Soco

Herramienta succion

ACTIVIDADES EN OBRA

- Se Continúa con la excavación en brecha para la instalación de tubería entre las Cauceas N3 y N2

- Se realizan esbozos de la excavación se hace debido a la profundidad de la brecha

- Se Continúa con el desmontaje de O.S.P. y O.S.O en Concreta

- Estado del tiempo

tiempo seco

- Cambio de trabajo

de 7:00 am hasta las 5:00 pm

[Signature]

* MAYO 03 DE 2019 - VIERNES

Personal en Obra

1 ingeniero

1 Maestros de obra

2 Oficiales

8 Ayudantes activos y uno desconectado

GRUPO EN OBRA

1 Pava

1 Meroladora

Herramienta succion

[Signature]

ACTIVIDADES EN OBRA

Se acuerda con el gerente del Banco Vito del Puerto se acuerda al ingeniero residente y preguntar que si la via que se esta realizando queda con el ancho se responde que se lea la consulta al supervisor del contrato.

- Se reabran las curvas entubadas del dia anterior
- e medida en que avanzamos hacia la Curva de 12, la excavacion se hace mas profunda y entranos a un terreno que es puro lodo - material expuesto tierra negra

- Estado del terreno
tiempo seco

Trabajo de trabajos de No. 00 a 5:00 pm

* MAYO 06 DE 2014. Lunes

- Personal en obra

1 Ingeniero Residente

1 Maestros de obra

Asistentes y sus incrementos

- Equipo en obra

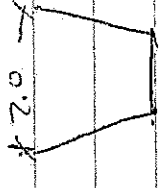
1 Mezcladora de 12 sacos

1 Pava

Mano de obra

- Actividad en obra

- Debido a la niebla y debido a la lluvia con poca profundidad de 1 mt y en un terreno que es un lodo se toma la decision de realizar una excavacion en V o Castaño



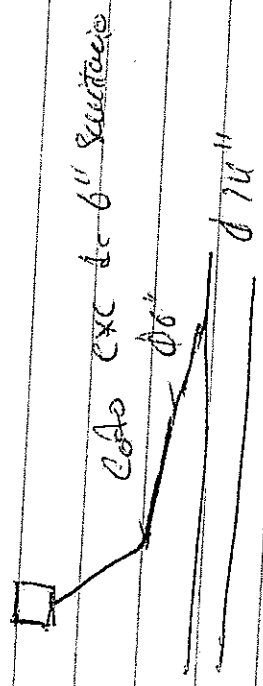
de una forma se realizar excavaciones

* 0.80 m

AP/2

Se instaló un solo tubo de 10" en el tubo

Se desmonta Colocar los Silletos Sobre la Carcas del tubo para disminuir la excavación en la acera y evitar el asentamiento



- Estado del tiempo

- tiempo seco

- Avance de trabajo de 7:00 am a 5:00 pm

[Signature]

MAYO 07 DE 2014 - MARTES

- Personal en obra

1 Ingeniero

1 Maestro

2 Obreros

Asistencia y en Tránsito

- Grupo en obra

1 Pavo

1 Mercaderes

Herramienta nueva

- Actividades en obra

- Se instaló 1 tubo de PVC 1000x100 de 10" se reestructuraron las aceras con los cimientos del día anterior.

- Estado del tiempo

tiempo seco

Avance de trabajo

de 7:00 am hasta las 5:00 pm

[Signature]
APP

X MAYO 08 DE 2017 - MIÉRCOLES

PERSONA EN OBRA

1 INGENIERO RESPONSABLE

1 MAESTRO DE OBRA

Ayudantes / 1 Incorporado

EQUIPO EN OBRA

1 Nivelador de 1/2 Saco

1 Barva

Herramienta miscel

ACTIVIDADES EN OBRA

Se Continúa con la excavación para fondeo de

Uzo carp

Se instala en solo tubo de 10"

Se Continúa con las excavaciones para los

trazo de cimentaciones y los conectivos de
alcantrillado

Estado del tiempo

- tiempo lluvioso en la mañana

Horario de trabajo

De 7:00 am hasta las 5:00 pm

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONTRATO: 0131

CONSTRUCCIÓN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

INTERVENIOR: ING ABEL ROJAS RUBIANO
CONTRATISTA: ING JOSE ALBER GIRALDO HENAO

PLANILLA PARA PAGO DE MANO DE OBRA No 1
PERIODO DEL 01 DE ABRIL DE 2019 AL 15 DE ABRIL DE 2019

| # | NOMBRE Y APELLIDO | CÉDULA | CARGO | MILIO BANCOS | VALOR HORA | HORAS | MILIO MONEDA | SUBSIDIO FIANCIANTE | TOTAL DEDUCIONES | DEDUCCIONES | | | | NETO | | RECOR CORRIENTE | |
|----------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|-------|--------------|---------------------|------------------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|---------|-----------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | EMPRESA 10% | SALUD 4% | EMPRESA 12% | PERSONA 4% | EMPRESA 12% | PAGADO | | |
| 1 | JUAN BAUTISTA Pineda Gaviria | 10.105.802 | Mano de obra | 2.000.000 | 8 | 8 | 16.000.000 | | 533.333 | 45.333 | 21.333 | 66.667 | 64.000 | 21.333 | 85.333 | 490.667 | * JUAN P |
| 2 | JORGE EDUARDO DURQUE BETAQUIRTH | 10.282.928 | DIRAM | 1.200.000 | 8 | 8 | 9.600.000 | | 320.000 | 27.200 | 12.800 | 40.000 | 38.400 | 12.800 | 51.200 | 294.400 | * Jorge e Pina |
| 3 | YESID ANDRÉS OSPINA HIGUINO | 15.981.250 | Oficial | 1.200.000 | 8 | 8 | 9.600.000 | | 320.000 | 27.200 | 12.800 | 40.000 | 38.400 | 12.800 | 51.200 | 294.400 | * Michel M... (signature) |
| 4 | VICTOR HUGO CARDENAS RESTREPO | 1.993.223.193 | Ayudante | 828.116 | 15 | 15 | 12.421.740 | 48.516 | 414.059 | 35.195 | 16.562 | 51.757 | 49.687 | 16.562 | 66.249 | 429.449 | * VICTOR HUGO CARDENAS |
| 5 | IVAN RODRIGUEZ CEBALLOS | 94.070.743 | Ayudante | 828.116 | 8 | 8 | 6.624.928 | 25.875 | 220.831 | 18.771 | 8.833 | 27.604 | 26.500 | 8.833 | 35.333 | 229.040 | * RAMON V. P... (signature) |
| 6 | CARLOS MARIO GIRALDO BOLAÑA | 15.908.807 | Ayudante | 828.116 | 8 | 8 | 6.624.928 | 25.875 | 220.831 | 18.771 | 8.833 | 27.604 | 26.500 | 8.833 | 35.333 | 229.040 | * CARLOS M G M |
| 7 | JORGE RUBEN VALENCIA PAMPLONA | 1.034.988.112 | Ayudante | 828.116 | 8 | 8 | 6.624.928 | 25.875 | 220.831 | 18.771 | 8.833 | 27.604 | 26.500 | 8.833 | 35.333 | 229.040 | * Jorge Ruben |
| TOTALES | | | | | | | | | 2.249.884 | | | 281.238 | 269.986 | 89.995 | 359.981 | 2.166.035 | |

(Signature)
ING JOSE ALBER GIRALDO HENAO

CONTRATO: 0131

CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHIRICHINA CALDAS

INTERVENTOR: ING ABEL ROJAS RUBIANO
CONTRATISTA: ING JOSE ALBER GIRALDO HENAO

PLANILLA PARA PAGO DE MANO DE OBRA No 2

PERIODO DEL 16 DE ABRIL DE 2019 AL 30 DE ABRIL DE 2019

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | CEDULA | CARGO | SUELDO MENSUAL | DÍAS | VAL. HORA | M-HE | SUMINISTRO TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | DEDUCCIONES | | | | TOTAL 10% | NETO | RECORDATORIO | |
|---------|-----------------------------------|---------------------|----------|----------------|------|-----------|------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|----------|------------|-----------|---------|--------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | SALUD | | PENSION | | | | | |
| | | | | | | | | | | EMPRESAL | TRAFICADOR | EMPRESAL | TRAFICADOR | | | | |
| 1 | JUAN BAUTISTA RHEDA GARCIA | 10.106.503 | Mesero | 2.000.000 | 15 | | | | 1.000.000 | 85.000 | 40.000 | 125.000 | 120.000 | 40.000 | 160.000 | 920.000 | JUAN R |
| 2 | JORGE EDUARDO DUQUE BERNACCHINI | 19.262.828 | Obrero | 1.200.000 | 15 | | | | 600.000 | 51.000 | 24.000 | 75.000 | 72.000 | 24.000 | 96.000 | 552.000 | Soyez & Payer |
| 3 | VICED ANDRES OSPINA HIGUANO | 15.991.258 | Obrero | 1.200.000 | 15 | | | | 600.000 | 51.000 | 24.000 | 75.000 | 72.000 | 24.000 | 96.000 | 552.000 | WALDEMAR |
| 4 | VICTOR HUGO CORDERO CASTREJO | 1.093.222.193 | Apoyante | 828.116 | 15 | | | 48.516 | 414.058 | 35.195 | 16.562 | 51.757 | 49.687 | 16.562 | 66.249 | 428.449 | VICTOR ALDO CORDERO |
| 5 | RAMIRO PEREZ CEBALLOS | 98.078.743 | Apoyante | 828.116 | 15 | | | 48.516 | 414.058 | 35.195 | 16.562 | 51.757 | 49.687 | 16.562 | 66.249 | 428.449 | Ramiro Perez |
| 6 | CARLOS MARIO GIRALDO MOLINA | 15.906.407 | Apoyante | 828.116 | 15 | | | 48.516 | 414.058 | 35.195 | 16.562 | 51.757 | 49.687 | 16.562 | 66.249 | 428.449 | CARLOS VIGAM |
| 7 | ROSE RIBEL VALENCIA PARRONA | 1.024.885.112 | Apoyante | 828.116 | 15 | | | 48.516 | 414.058 | 35.195 | 16.562 | 51.757 | 49.687 | 16.562 | 66.249 | 428.449 | Jorge Rabel |
| 8 | JAIRO ANDRÉS LÓPEZ | 15.905.944 | Apoyante | 828.116 | 7 | | | 22.641 | 193.227 | 16.424 | 7.729 | 24.153 | 23.187 | 7.729 | 30.916 | 200.410 | Jairo Lopez |
| 9 | JOSE HUMBERTO ALCIPIA | 15.926.048 | Apoyante | 828.116 | 9 | | | 29.110 | 248.435 | 21.117 | 9.937 | 31.054 | 29.812 | 9.937 | 39.750 | 257.670 | Jose Humberto |
| 10 | ALVARO AUGUSTO PEDRAZITA HENAO | 75.145.643 | Apoyante | 828.116 | 2 | | | 6.469 | 55.208 | 4.693 | 2.208 | 6.901 | 6.625 | 2.208 | 8.833 | 57.260 | Alvaro Pedrazita |
| 11 | ALEXIS ANTONIO FERNANDEZ CASTELLO | PE. 301180151091971 | Apoyante | 828.116 | 2 | | | 6.469 | 55.208 | 4.693 | 2.208 | 6.901 | 6.625 | 2.208 | 8.833 | 57.260 | Alexis Fernandez |
| 12 | YESSON ESTEBAN MARRI VELASQUEZ | 1.002.578.479 | Apoyante | 828.116 | 2 | | | 6.469 | 55.208 | 4.693 | 2.208 | 6.901 | 6.625 | 2.208 | 8.833 | 57.260 | Yesson Marron |
| 13 | CARLOS ARTEURO OCCARRO GARCIA | 75.145.193 | Apoyante | 828.116 | 10 | | | 32.344 | 276.039 | 23.463 | 11.042 | 34.505 | 33.125 | 11.042 | 44.166 | 286.300 | CARLOS OCCARRO |
| 14 | JHON JAIRO OCCARRO GARCIA | 1.116.723.118 | Apoyante | 828.116 | 7 | | | 22.641 | 193.227 | 16.424 | 7.729 | 24.153 | 23.107 | 7.729 | 30.916 | 209.410 | Jhon Carrero |
| 15 | JOSE ANTONIO VELASQUEZ ZAPATA | PE. 023280015051590 | Apoyante | 828.116 | 8 | | | 25.875 | 220.831 | 18.771 | 8.833 | 27.604 | 26.900 | 8.833 | 35.333 | 228.040 | Jose Velasquez |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | 644.202 | 618.434 | 206.145 | 824.578 | 5.087.405 | |

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: JOSE ANTONIO VELASQUEZ ZAPATA
 C.C.: PE-829380619051990
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| PERIODO DE LIQUIDACION | | SALARIO BASE DE LIQUIDACION: | |
| FECHA TERMINACION DE CONTRATO | 30-abr-19 | SALARIO PROMEDIO | 828.116 |
| FECHA DE INICIO CONTRATO | 22-abr-19 | AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMED | |
| TIEMPO TOTAL LABORADO | 8 | PROMEDIO SALARIO VARIABLE | |
| FECHA DE INICIO LIQUIDACION | 30-abr-19 | TOTAL BASE DE LIQUIDACION: | 828.116 |
| PRESTACIONES SOCIALES | | SANCIONES EN DIAS | 0 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| PRIMA | |
| FECHA DE LIQUIDACION PRIMA | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE PRIMA | 30-abr-19 |
| DIAS PRIMA | 8 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE CESANTIAS | 30-abr-19 |
| DIAS CESANTIAS | 8 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VACACIONES | |
| FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE VACACIONES | 30-abr-19 |
| TOTAL DIAS DE VACIONES | 8 |
| DIAS TOMADOS DE VACACIONES | |
| DIAS PENDIENTES | 8 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| INTERESES A LAS CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION INTERESES | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE INTERESES | 30-abr-19 |
| DIAS INTERESES | 8 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|-----|---|-----|---------------|
| RESUMEN LIQUIDACION PAGOS: | | | | | | |
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 8 | / | 720 | 9.201 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 8 | 20.020 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 20.020 | / | 360 | x | 8 | 53 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 8 | 12% |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | 20.020 |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR: | 0 | / | 30 | x | 0 | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | 49.294 |

| | | | |
|---|----|----------------|---------------|
| RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION : | | | |
| | | MENSUAL | QUINC. |
| SALUD: | 4% | | 0 |
| PENSION: | 4% | | 0 |
| TOTAL DEDUCCIONES | | | \$ - |

VALOR LIQUIDACION 49.294

SON: CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Jose Velasquez
 EL EMPLEADO
 PE-829380619051990



[Signature]
 EL EMPLEADOR
 NIT. 10.262.670-5

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: JAIRO AGUDELO LOPEZ
 C.C.: 15.905.944
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| PERIODO DE LIQUIDACION | | SALARIO BASE DE LIQUIDACION: | |
| FECHA TERMINACION DE CONTRATO | 30-abr-19 | SALARIO PROMEDIO | 828.116 |
| FECHA DE INICIO CONTRATO | 23-abr-19 | AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMEDIO | |
| TIEMPO TOTAL LABORADO | 7 | PROMEDIO SALARIO VARIABLE | |
| FECHA DE INICIO LIQUIDACION | 30-abr-19 | TOTAL BASE DE LIQUIDACION: | 828.116 |
| PRESTACIONES SOCIALES | | SANCIONES EN DIAS | 0 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| PRIMA | |
| FECHA DE LIQUIDACION PRIMA | 23-abr-19 |
| FECHA DE CORTE PRIMA | 30-abr-19 |
| DIAS PRIMA | 7 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS | 23-abr-19 |
| FECHA DE CORTE CESANTIAS | 30-abr-19 |
| DIAS CESANTIAS | 7 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VACACIONES | |
| FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES | 23-abr-19 |
| FECHA DE CORTE VACACIONES | 30-abr-19 |
| TOTAL DIAS DE VACIONES | 7 |
| DIAS TOMADOS DE VACACIONES | |
| DIAS PENDIENTES | 7 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| INTERESES A LAS CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION INTERESES | 23-abr-19 |
| FECHA DE CORTE INTERESES | 30-abr-19 |
| DIAS INTERESES | 7 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|-----|---|-----|---------------|
| RESUMEN LIQUIDACION PAGOS: | | | | | | |
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 7 | / | 720 | 8.051 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 7 | 17.449 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 17.449 | / | 360 | x | 7 | 41 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 7 | 17.449 |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR: | 0 | / | 30 | x | 0 | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | 42.990 |

| | | | | |
|---|----|----------------|---------------|-------------|
| RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION : | | | | |
| | | MENSUAL | QUINC. | |
| SALUD: | 4% | | | |
| PENSION: | 4% | | | |
| TOTAL DEDUCCIONES | | | | \$ - |

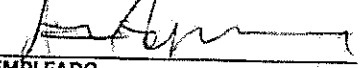

VALOR LIQUIDACION **42.990**

SON: CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.

2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

| | |
|--|---|
|  EL EMPLEADO 15.905.944 |  EL EMPLEADOR NIT. 10.262.670-5 |
|--|---|

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: JHON JAIRO OCAMPO GARCIA
 C.C.: 1.116.723.118
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| PERIODO DE LIQUIDACION | | SALARIO BASE DE LIQUIDACION: | |
| FECHA TERMINACION DE CONTRATO | 29-abr-19 | SALARIO PROMEDIO | 828.116 |
| FECHA DE INICIO CONTRATO | 22-abr-19 | AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMED | |
| TIEMPO TOTAL LABORADO | 7 | PROMEDIO SALARIO VARIABLE | |
| FECHA DE INICIO LIQUIDACION | 29-abr-19 | TOTAL BASE DE LIQUIDACION: | 828.116 |
| PRESTACIONES SOCIALES | | SANCIONES EN DIAS | 0 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| PRIMA | |
| FECHA DE LIQUIDACION PRIMA | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE PRIMA | 29-abr-19 |
| DIAS PRIMA | 7 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE CESANTIAS | 29-abr-19 |
| DIAS CESANTIAS | 7 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VACACIONES | |
| FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE VACACIONES | 29-abr-19 |
| TOTAL DIAS DE VACIONES | 7 |
| DIAS TOMADOS DE VACACIONES | |
| DIAS PENDIENTES | 7 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| INTERESES A LAS CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION INTERESES | 22-abr-19 |
| FECHA DE CORTE INTERESES | 29-abr-19 |
| DIAS INTERESES | 7 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|-----|---|-----|---------------|
| RESUMEN LIQUIDACION PAGOS: | | | | | | |
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 7 | / | 720 | 8.051 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 7 | 20.871 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 20.871 | / | 360 | x | 7 X | 12% 49 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 7 | 20.871 |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR: | 0 | / | 30 | x | 0 | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | 49.842 |

| | | | | |
|---|----|----------------|---------------|---------------|
| RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION : | | | | 49.842 |
| | | MENSUAL | QUINC. | |
| SALUD: | 4% | | 0 | \$ - |
| PENSION: | 4% | | 0 | \$ - |
| TOTAL DEDUCCIONES | | | | \$ - |

VALOR LIQUIDACION **49.842**

SON: CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

EL EMPLEADO
1.116.723.118

EL EMPLEADOR
NIT. 10.262.670-5

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: CARLOS MARTO GIRALDO MOLINA
 C.C.: 15.906.407
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

PERIODO DE LIQUIDACION
 FECHA TERMINACION DE CONTRATO 30-abr-19
 FECHA DE INICIO CONTRATO 08-abr-19
 TIEMPO TOTAL LABORADO 22
 FECHA DE INICIO LIQUIDACION 30-abr-19
 PRESTACIONES SOCIALES

SALARIO BASE DE LIQUIDACION:
 SALARIO PROMEDIO 828.116
 AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMED
 PROMEDIO SALARIO VARIABLE
TOTAL BASE DE LIQUIDACION: 828.116
SANCIONES EN DIAS 0

PRIMA
 FECHA DE LIQUIDACION PRIMA 08-abr-19
 FECHA DE CORTE PRIMA 30-abr-19
 DIAS PRIMA 22

CESANTIAS
 FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS 08-abr-19
 FECHA DE CORTE CESANTIAS 30-abr-19
 DIAS CESANTIAS 22

VACACIONES
 FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES 08-abr-19
 FECHA DE CORTE VACACIONES 30-abr-19
 TOTAL DIAS DE VACIONES 22
 DIAS TOMADOS DE VACACIONES
 DIAS PENDIENTES 22

INTERESES A LAS CESANTIAS
 FECHA DE LIQUIDACION INTERESES 08-abr-19
 FECHA DE CORTE INTERESES 30-abr-19
 DIAS INTERESES 22

RESUMEN LIQUIDACION PAGOS:

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---|-----|---|-----|---|----------------|
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 22 | / | 720 | | 25.304 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 22 | | 50.607 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 50.607 | / | 360 | x | 22 | x | 12% |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 22 | | 371 |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | | 50.607 |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCEI | 0 | / | 30 | x | 0 | | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | | 126.889 |

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION :

| | | MENSUAL | QUINC. | |
|--------------------------|----|---------|--------|-------------|
| SALUD: | 4% | | | 0 |
| PENSION: | 4% | | | 0 |
| TOTAL DEBUCCIONES | | | | \$ - |

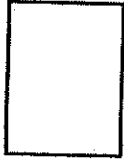
VALOR LIQUIDACION

SON: CIENTO VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE **126.889**

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

EL EMPLEADO
 15.906.407



EL EMPLEADOR
 NIT. 10.262.670-5

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: ALEXIS ANTONIO FERNANDEZ CASTILLO
 C.C.: PE-801186111061971
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

PERIODO DE LIQUIDACION
 FECHA TERMINACION DE CONTRATO 01-may-19
 FECHA DE INICIO CONTRATO 29-abr-19
 TIEMPO TOTAL LABORADO 2
 FECHA DE INICIO LIQUIDACION 01-may-19
 PRESTACIONES SOCIALES

SALARIO BASE DE LIQUIDACION:
 SALARIO PROMEDIO 828.116
 AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMEDIO
 PROMEDIO SALARIO VARIABLE
TOTAL BASE DE LIQUIDACION: 828.116
 SANCIONES EN DIAS 0

PRIMA
 FECHA DE LIQUIDACION PRIMA 29-abr-19
 FECHA DE CORTE PRIMA 01-may-19
 DIAS PRIMA 2

CESANTIAS
 FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS 29-abr-19
 FECHA DE CORTE CESANTIAS 01-may-19
 DIAS CESANTIAS 2

VACACIONES
 FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES 29-abr-19
 FECHA DE CORTE VACACIONES 01-may-19
 TOTAL DIAS DE VACACIONES 2
 DIAS TOMADOS DE VACACIONES
 DIAS PENDIENTES 2

INTERESES A LAS CESANTIAS
 FECHA DE LIQUIDACION INTERESES 29-abr-19
 FECHA DE CORTE INTERESES 01-may-19
 DIAS INTERESES 2

RESUMEN LIQUIDACION PAGOS:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|-----|---|-----|---------------|
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 2 | / | 720 | 2.300 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 2 | 4.601 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 4.601 | / | 360 | x | 2 | 3 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 2 | 12% |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | 4.601 |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR: | 0 | / | 30 | x | 0 | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | 11.505 |

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION :

| | | MENSUAL | QUINC. | |
|----------|----|----------------|---------------|------|
| SALUD: | 4% | | | |
| PENSION: | 4% | | 0 | \$ - |
| | | | 0 | \$ - |

TOTAL DEDUCCIONES

VALOR LIQUIDACION

SON: ONCE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/CTE

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

EL EMPLEADO
 PE-801186111061971

EL EMPLEADOR
 NIT. 10.262.670-5

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: YEISON ESTIBEN MARIN VELASQUEZ
 C.C.: 1.002.576.479
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------|
| PERIODO DE LIQUIDACION | | SALARIO BASE DE LIQUIDACION: | |
| FECHA TERMINACION DE CONTRATO | 01-may-19 | SALARIO PROMEDIO | 828.116 |
| FECHA DE INICIO CONTRATO | 29-abr-19 | AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMED | |
| TIEMPO TOTAL LABORADO | 2 | PROMEDIO SALARIO VARIABLE | |
| FECHA DE INICIO LIQUIDACION | 01-may-19 | TOTAL BASE DE LIQUIDACION: | 828.116 |
| PRESTACIONES SOCIALES | | SANCIONES EN DIAS | 0 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| PRIMA | |
| FECHA DE LIQUIDACION PRIMA | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE PRIMA | 01-may-19 |
| DIAS PRIMA | 2 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE CESANTIAS | 01-may-19 |
| DIAS CESANTIAS | 2 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VACACIONES | |
| FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE VACACIONES | 01-may-19 |
| TOTAL DIAS DE VACIONES | 2 |
| DIAS TOMADOS DE VACACIONES | |
| DIAS PENDIENTES | 2 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| INTERESES A LAS CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION INTERESES | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE INTERESES | 01-may-19 |
| DIAS INTERESES | 2 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---|-----|---|-----|-------|
| RESUMEN LIQUIDACION PAGOS: | | | | | | |
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 2 | / | 720 | 2.300 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 2 | 4.601 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 4.601 | / | 360 | x | 2 | 3 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 2 | 4.601 |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCEI | 0 | / | 30 | x | 0 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | 11.505 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|---------------|

| | | | | |
|---|----|----------------|---------------|---|
| RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION : | | MENSUAL | QUINC. | |
| SALUD: | 4% | | | 0 |
| PENSION: | 4% | | | 0 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| TOTAL DEDUCCIONES | | | | | | \$ - |
|--------------------------|--|--|--|--|--|-------------|

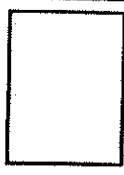
| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| VALOR LIQUIDACION | | | | | | 11.505 |
|--------------------------|--|--|--|--|--|---------------|

SON: ONCE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/CTE

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

* Yeison Marin U
 EL EMPLEADO
 1.002.576.479



EL EMPLEADOR
 NIT. 10.262.670-5

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: CARLOS ARTURO OCAMPO GARCIA
 C.C.: 75.145.193
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

PERIODO DE LIQUIDACION
 FECHA TERMINACION DE CONTRATO 02-may-19
 FECHA DE INICIO CONTRATO 22-abr-19
 TIEMPO TOTAL LABORADO 10
 FECHA DE INICIO LIQUIDACION 02-may-19
 PRESTACIONES SOCIALES

SALARIO BASE DE LIQUIDACION:
 SALARIO PROMEDIO 828.116
 AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMED
 PROMEDIO SALARIO VARIABLE
TOTAL BASE DE LIQUIDACION: 828.116
SANCIONES EN DIAS 0

PRIMA
 FECHA DE LIQUIDACION PRIMA 22-abr-19
 FECHA DE CORTE PRIMA 02-may-19
 DIAS PRIMA 10

CESANTIAS
 FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS 22-abr-19
 FECHA DE CORTE CESANTIAS 02-may-19
 DIAS CESANTIAS 10

VACACIONES
 FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES 22-abr-19
 FECHA DE CORTE VACACIONES 02-may-19
 TOTAL DIAS DE VACIONES 10
 DIAS TOMADOS DE VACACIONES
 DIAS PENDIENTES 10

INTERESES A LAS CESANTIAS
 FECHA DE LIQUIDACION INTERESES 22-abr-19
 FECHA DE CORTE INTERESES 02-may-19
 DIAS INTERESES 10

RESUMEN LIQUIDACION PAGOS:

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---|-----|---|-----|-------|---------------|
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 10 | / | 720 | | 11.502 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 10 | | 23.003 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 23.003 | / | 360 | x | 10 | x 12% | 77 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 10 | | 23.003 |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | | |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCEI | 0 | / | 30 | x | 0 | | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | | 57.585 |

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION:

| | | MENSUAL | QUINC. | |
|----------|----|----------------|---------------|---|
| SALUD: | 4% | | | 0 |
| PENSION: | 4% | | | 0 |

TOTAL DEDUCCIONES

\$ -

VALOR LIQUIDACION

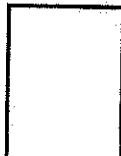
57.585

SON: CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

CARLOS OCAMPO
 EL EMPLEADO
 75.145.193



[Signature]
 EL EMPLEADOR
 NIT. 10.262.670-5

INGENIERO JOSE ALBER GIRALDO HENAO CONTRATO No 0131

LIQUIDACION DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: ALVARO AUGUSTO PIEDRAHITA HENAO
 C.C.: 75.145.193
 CARGO: AYUDANTE DE CONSTRUCCION
 CAUSA DE LA LIQUIDACION: TERMINACION CONTRATO

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| PERIODO DE LIQUIDACION | | SALARIO BASE DE LIQUIDACION: | |
| FECHA TERMINACION DE CONTRATO | 01-may-19 | SALARIO PROMEDIO | 828.116 |
| FECHA DE INICIO CONTRATO | 29-abr-19 | AUXILIO DE TRANSPORTE-PROMED | |
| TIEMPO TOTAL LABORADO | 2 | PROMEDIO SALARIO VARIABLE | |
| FECHA DE INICIO LIQUIDACION | 01-may-19 | TOTAL BASE DE LIQUIDACION: | <u>828.116</u> |
| PRESTACIONES SOCIALES | | SANCIONES EN DIAS | 0 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| PRIMA | |
| FECHA DE LIQUIDACION PRIMA | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE PRIMA | 01-may-19 |
| DIAS PRIMA | 2 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE CESANTIAS | 01-may-19 |
| DIAS CESANTIAS | 2 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VACACIONES | |
| FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE VACACIONES | 01-may-19 |
| TOTAL DIAS DE VACIONES | 2 |
| DIAS TOMADOS DE VACACIONES | |
| DIAS PENDIENTES | 2 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| INTERESES A LAS CESANTIAS | |
| FECHA DE LIQUIDACION INTERESES | 29-abr-19 |
| FECHA DE CORTE INTERESES | 01-may-19 |
| DIAS INTERESES | 2 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|-----|---|-----|---------------|
| RESUMEN LIQUIDACION PAGOS: | | | | | | |
| DIAS DE VACACIONES PENDIENTES: | 828.116 | x | 2 | / | 720 | 2.300 |
| CESANTIAS: | 828.116 | / | 360 | x | 2 | 4.601 |
| INTERESES DE CESANTIAS | 4.601 | / | 360 | x | 2 | 3 |
| PRIMA SERVICIOS | 828.116 | / | 360 | x | 2 | 4.601 |
| SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR: | 828.116 | / | 30 | x | 0 | |
| AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR: | 0 | / | 30 | x | 0 | |
| TOTAL DEVENGOS | | | | | | 11.505 |

| | | | | |
|---|----|----------------|---------------|-------------|
| RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACION : | | MENSUAL | QUINC. | |
| SALUD: | 4% | | 0 | \$ - |
| PENSION: | 4% | | 0 | \$ - |
| TOTAL DEDUCCIONES | | | | \$ - |

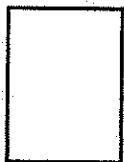
VALOR LIQUIDACION **11.505**

SON: ONCE MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/CTE


SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JOSE ALBER GIRALDO HENAO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Alvaro Piedrahita Henao
 EL EMPLEADO
 75.145.193



Jose Alber Giraldo Henao
 EL EMPLEADOR
 NIT. 10.262.670-5

| | | |
|---|---|--|
|  F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN | |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL | |

| | | | | | | | |
|----------------|----|-------------------|-----------------|--------------|---|------------|--|
| Informe Número | 01 | Fecha del informe | Mayo 08 de 2019 | Acta parcial | X | Acta final | |
|----------------|----|-------------------|-----------------|--------------|---|------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| Número del contrato | 0131 DE MARZO 15 DE 2019 |
| Objeto: | CONSTRUCCIÓN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS. - |
| Contratista: | JOSÉ ALBER GIRALDO HENAO |
| Representante Legal. | |
| Fecha del contrato: | MARZO 15 DE 2019 |
| Plazo de ejecución: | SESENTA (60) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. |
| Valor inicial: | \$ 135.668.731,00 |
| Fecha de iniciación: | ABRIL 08 DE 2019 |
| Fecha de suspensión: | |
| Fecha de reiniciación: | |
| Fecha de terminación inicial: | JUNIO 06 DE 2019 |
| Nueva fecha de terminación: | |
| Adición en valor: | 0 |
| Adición en tiempo: | 0 |
| Supervisor: | ABEL ROJAS RUBIANO |

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

| | |
|---------------------------|--------|
| Avance físico del periodo | 84.53% |
| Avance físico Acumulado | 84.53% |

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

1.3. Avance en tiempo

| | |
|----------------------------|-------|
| Plazo de ejecución: | 60 |
| Tiempo total transcurrido: | 30 |
| Avance Porcentual: | 50.0% |

1.4., Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

- Documento anexo.

ABP

INFORME DE ACTIVIDADES

- Las actividades del contrato 0131 de 2019, inician el 08 de abril de 2019, se empieza realizando una verificación de cotas en el terreno.
- Se realiza el trazado por donde se va a construir la red matriz de alcantarillado, se definen los puntos de las cámaras de inspección a construir, con sus respectivos cambios de dirección.
- El contratista ya ha socializado la obra con la comunidad, en compañía de la trabajadora social, quien crea el comité de veeduría ciudadana, realiza actas de vecindad a las viviendas y lotes de la manzana 1, del barrio villa del prado, en total se van a intervenir diecisiete lotes y dos viviendas que se encuentran ocupadas.
- Se construyeron 100 metros lineales de techo provisional en plástico y guaduas, se realizó cerramiento en yute y se adecuó un sendero peatonal. (ver informe fotográfico).
- Realizando la excavación entre la cámara P2 y N3, se encontraron con una cámara de inspección de 1,20 metros de diámetro que recogía las aguas provenientes de la cámara P4, mediante una tubería de cemento con un diámetro de 12", como esta cámara se encontraba en el trazado definido y debido a su mal estado se tomó la decisión de demolerla y variar la conducción desde la cámara P4 hasta la cámara N3, en tubería de 14" PVC novafort, tubería suministrada por el contratista; lo que implica que la longitud de la tubería de alcantarillado de 14", aumentara de acuerdo a lo presupuestado inicialmente.
- Hasta la fecha de este informe se habían construido las cámaras: P4 (Demolido y reconstruido), N3 (Cámara en estructura de aliviadero), P5 (demolido y reconstruido), N2 y N1.
- En el tramo comprendido entre la cámara P4 y N3, se presentó un alto nivel freático, por lo que se decidió construir un filtro francés de 18 metros de longitud y conducir esta agua hasta la cámara de aliviadero N3.
- En los últimos 30 metros de excavación entre las cámaras N2 y N1, se observa una conformación del terreno en un lleno mal realizado, lo que nos obliga a un sobre ancho en la excavación, toda vez que la profundidad en este tramo es de 4,2 metros.
- Desde la cámara N1 hasta la cámara P7, se observa un lleno mal realizado.
- Hasta la fecha de este informe el contratista ya ha instalado la totalidad de la tubería principal que conforma la red matriz, lo mismo que las acometidas de alcantarillado.
- La comunidad, está solicitando que la vía debe de quedar como se encontraba inicialmente en afirmado. (ver registro fotográfico).

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

INFORME FOTOGRAFICO ACTA No 01

REGISTRO FOTOGRAFICO DE SEGUIMIENTO REPRESENTATIVO DE LA OBRA



Socializacion de la Obra con la Comunidad



Reunion con la comunidad



Estado de las vias antes de la intervencion



Estado de las vias antes de la intervencion



Camaras de inspeccion Existentes a Demoler



Camaras de inspeccion Existentes a Demoler

Handwritten signature



Valla Informativa del Proyecto



Valla Informativa del Proyecto



Excavacion de Brechas



Material producto de la Excavacion Alto Nivel Freatico



Rocas de Gran Tamaño en la excavacion



Rocas de Gran Tamaño en la excavacion

Handwritten signature or initials.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE SEGUIMIENTO REPRESENTATIVO DE LA OBRA



Rocas de Gran Tamaño en la excavacion



Rocas de Gran Tamaño en la excavacion



Material esquistoso de difiicil manejo



Entibado de brechas



Construccion de filtro Frances para manejo de Nivel freatico



Construccion de filtro Frances para manejo de Nivel freatico

Handwritten signature



Inicio excavacion en V, profundidad 4,30 mts



Construccion camara de inspeccion N2



Cerramiento en yute



Adecuacion de paso peatonal



Techo provisional en plastico



Techo provisional en plastico

A.F.P.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE SEGUIMIENTO REPRESENTATIVO DE LA OBRA



Proceso Constructivo techo provisional en plastico



Señalizacion de brechas



Instalacion de acometidas de alcantarillado



Proceso Constructivo camara de aliviadero



Tuberia de acueducto a nivel de la rasante



Excavacion para profundizar tuberia de acueducto de 3"

APP



Empalme realizado por personal de Empocaldas



Sobrancho en la excavacion - lleno mal compactado



Cama de arena cubriendo el tubo



instalacion tuberia de 18" hacia cauce cameguadua




Construccion Camara de aliviadero



Manejo de aguas Residuales

ABF

| | |
|---|---|
|  F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL |

1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

- Debido a la expansión que se ha presentado en la zona sur del municipio de Chinchiná, y a la construcción de vivienda de interés social que ha desarrollado la administración, Empocaldas observo la necesidad de construir una red matriz de alcantarillado que recogiera todas las aguas servidas de esta zona, que comprenden los barrios Departamental y la asociación de vivienda Villa del Prado damnificados de Ruiz.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- La construcción de la Red comprende: La instalación de 12 metros de tubería PVC novafort de 18", que sale de una estructura en aliviadero para separar las aguas servidas de las aguas lluvias.
- La construcción de un aliviadero de 2.5 mts por 1.70 mts, estructura en concreto reforzado que servirá para separar las aguas de la red de alcantarillado con las aguas lluvias, conduciéndolas hacia el cauce de la quebrada cameguadua.
- Se construirán 152 mts de tubería de alcantarillado PVC novafort de 14 ", que estarán comunicados por 3 cámaras de inspección de 1.20 mts de diámetro.
- Se construirán aproximadamente 15 mts lineales de cámaras de inspección de 1.20 mts de diámetro, con su respectiva cañuela y tapa en HF.
- Se demolerán y reconstruirán aproximadamente 3 cámaras de inspección, debido al mal estado en que se encuentran.
- Se construirán aproximadamente 19 acometidas de alcantarillado en tubería PVC novafort de 6", con su respectiva caja de inspección de 0.50 por 0.50 mts.
- Se dejará la rasante de la vía en el estado en que se encontraba de acuerdo al registro fotográfico, inicial tomado.

1.6.

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Inversión Contratada: | 135.668.731 |
| Inversión ejecutada en el periodo: | 114.684.143 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 84.53% |
| Inversión total ejecutada: | 114.684.143 |
| Porcentaje total ejecutado: | 84.53% |

AFF

2.1.-CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| GARANTÍAS | ASEGURADORA | No. PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VR. ASEGURADO |
|---|-------------------------------------|-------------|---------------|-------------|------------------|
| Salarios, prestaciones sociales legales | COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A | 16 SP000877 | 15/03/2019 | 15/08/2019 | \$ 27.133.746,20 |
| Estabilidad y Calidad de la Obra | COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A | 16 SP000877 | 15/03/2019 | 15/05/2024 | \$ 27.133.746,20 |
| Cumplimiento del Contrato | COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A | 16 SP000877 | 04/10/2018 | 31/03/2019 | \$ 40.700.619,30 |
| Responsabilidad Civil | COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A | 16 RE002963 | 04/10/2018 | 31/03/2019 | \$ 40.700.619,30 |

2. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

3.

| ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR | ARP | EPS | AFP | PARAFISCALES | FIC |
|--------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| Director de Obra | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ingeniero Residente | X | X | X | X | X |
| Maestro de Obra | X | X | X | X | X |
| Oficial | X | X | X | X | X |
| Ayudante Práctico | | | | | |
| Ayudante | X | X | X | X | X |

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

| Fecha de inspección | CASCO | OVEROL | GUANTES | BOTAS | CARNET | CHALECO | SEÑALIZACIÓN | CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
|---------------------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|--|
| Abril 15 DE 2018 | A | N/U | A | A | N/A | A | A | N/A |

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. DOCUMENTOS ANEXOS

| DOCUMENTO | SI | N/A |
|-----------------------------|----|-----|
| Acta de entorno | X | |
| Acta de veeduría | X | |
| Acta de convenio de precios | X | |
| Plan de manejo ambiental | | X |

AFP



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| DOCUMENTO | SI | N/A |
|--|----|-----|
| Ensayos de laboratorio | | X |
| Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación) | | X |
| Bitácora de la obra | X | |
| Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación. | | X |
| Paz y Salvo oficina de trabajo. | | X |
| Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra. | X | |
| 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. | | X |

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 4

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

| | |
|---------------------------|--|
| CONTRATO | No. 0131 DE MARZO 15 DE 2019 |
| CONTRATISTA: | JOSE ALBER GIRALDO HENAO |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | SOLICITUD ÚNICA OFERTA |
| CONTRATANTE | EMPOCALDAS S.A E.S. P |
| REPRESENTANTE LEGAL | CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA |
| CC | 4.384.840 DE BELALCÁZAR |
| OBJETO | REPOSICIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA. |
| REPRESENTANTE LEGAL | |
| CC | |
| CONTRATISTA | |
| C.C. | |
| MUNICIPIO | CHINCHINA, CALDAS. - |
| COSTO DIRECTO | \$ 100.532.590 |
| ADMINISTRACIÓN 28 % | \$ 28.149.125 |
| IMPREVISTOS 1 % | \$ 1.005.326 |
| UTILIDAD 5 % | \$ 5.026.630 |
| I.V.A. 19 % | \$ 955.060 |
| VALOR TOTAL OBRA | \$ 135.668.731 INCLUIDO A.I.U. E IVA |
| VALOR PARCIAL EJECUTADO | \$ 114.684.143 |
| SALDO POR EJECUTAR | \$ 20.984.588 |
| RECURSOS | PROPIOS |
| SUPERVISIÓN | INGENIERO ZONA CENTRO NORTE |
| PLAZO | SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO |
| CDP | 00387 DE MARZO 07 DE 2019 |
| RP | 000415 DE MARZO 18 DE 2019. |

En la ciudad de Manizales a los ocho (08) días del mes mayo de 2019, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JOSE ALBER GIRALDO HENAO, Contratista con el fin de Efectuar la entrega Parcial, por parte del contratista 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 llevar a cabo el acto de Entrega PARCIAL DE OBRA.

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.

Handwritten signature and initials

BALANCE DEL CONTRATO:


| | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| VALOR OBRAS CIVILES | 112.022.423 | |
| SUMINISTROS | 2.661.720 | |
| Valor Acta Parcial No. 01 | | 114.684.143 |
| Acta Final | | 0 |
| Saldo Por Ejecutar | 20.984.588 | 20.984.588 |
| SUMAS IGUALES | 135.668.731 | 135.668.731 |

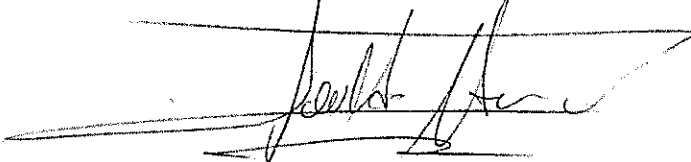
NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la del Fecha de la Presente **Acta de Recibo Parcial No. 01**.

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.

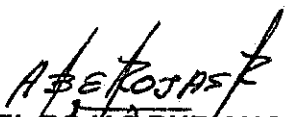

ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Centro Norte
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P

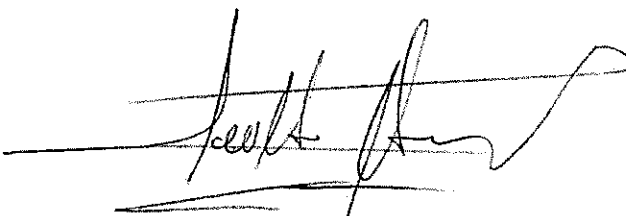

JOSE ALBER GIRALDO HENAO
Contratista.

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

| | |
|--------------------------------|--|
| CONTRATO | No. 0131 DE MARZO 15 DE 2019 |
| CONTRATISTA: | JOSE ALBER GIRALDO HENAO |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | SOLICITUD ÚNICA OFERTA |
| CONTRATANTE | EMPOCALDAS S.A E.S. P |
| REPRESENTANTE LEGAL | CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA |
| CC | 4.384.840 DE BELALCÁZAR |
| OBJETO | REPOSICIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA. |
| REPRESENTANTE LEGAL | |
| CC | |
| CONTRATISTA | |
| C.C. | |
| MUNICIPIO | CHINCHINA, CALDAS. - |
| COSTO DIRECTO | \$ 100.532.590 |
| ADMINISTRACIÓN 28 % | \$ 28.149.125 |
| IMPREVISTOS 1 % | \$ 1.005.326 |
| UTILIDAD 5 % | \$ 5.026.630 |
| I.V.A. 19 % | \$ 955.060 |
| VALOR TOTAL OBRA | \$ 135.668.731 INCLUIDO A.I.U. E IVA |
| VALOR PARCIAL EJECUTADO | \$ 114.684.143 |
| SALDO POR EJECUTAR | \$ 20.984.588 |
| RECURSOS | PROPIOS |
| SUPERVISIÓN | INGENIERO ZONA CENTRO NORTE |
| PLAZO | SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO |
| CDP | 00387 DE MARZO 07 DE 2019 |
| RP | 000415 DE MARZO 18 DE 2019. |

En la ciudad de Manizales a los ocho (08) días del mes mayo de 2019, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JOSE ALBER GIRALDO HENAO, Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 0131 DE 2019.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Centro Norte
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


JOSE ALBER GIRALDO HENAO
Contratista.



EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL NEIRA - CALDAS -

| | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| CONTRATO No: 0131/2019 | ACTA No.: PARCIAL No 01. | FECHA CORTE: MAYO 08 DE 2019 |
| OBJETO: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA | FECHA INICIACION: ABRIL 08 2019 | FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 07 2019 |
| MUNICIPIO: CHINCHINA | VALOR CONTRATO: \$ 135.688.731 | VALOR CONTRATO + ADICION: |
| REPRESENTANTE LEGAL: | SUPERVISOR: ING. ABEL ROJAS RUBIANO | FECHA: |
| CONTRATISTA: ING. JOSE ALBER GIRALDO HENAO | | |

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CONTRATUAL | | ACUMULADO ACTA ANTERIOR | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO PRESENTE ACTA | | % OBRA EECUTADO |
|------|--|----------------|------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITARIO | CANTIDAD | VR. PARCIAL | CANTIDAD | VR. PARCIAL | CANTIDAD | VR. TOTAL | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Localización y replanteo. Incluye plano record. | m ² | 162 | 2.350 | | | | | | | |
| 1.2 | Ceramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | m ² | 310 | 10.080 | | | | | | | |
| 1.3 | Suministro, Transporte e instalación valla informativa general del proyecto 2 m x 4 m. | UN | 1 | 582.740 | | | | | | | |
| 1.4 | Suministro, Transporte e instalación Señal Preventiva, Reglamentaria e Informativa | UN | 2 | 101.180 | | | | | | | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0,0 a 2,0 m | m ³ | 348,9 | 19.500 | | | | | | | |
| 2.2 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 2,01 a 4,00 m | m ³ | 174,8 | 22.730 | | | | | | | |
| 2.3 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0,0 a 2,0 m | m ³ | 25,1 | 25.720 | | | | | | | |
| 2.4 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 2,01 a 4,00 m | m ³ | 34,2 | 29.570 | | | | | | | |
| 2.5 | Excavación para Cámaras - Material Común - 0,0 a 2,0 m | m ³ | 24,59 | 27.940 | | | | | | | |
| 2.6 | Excavación para Cámaras - Material Común - 2,0 a 4,0 m | m ³ | 9,54 | 38.660 | | | | | | | |
| 2.7 | Excavación para Cámaras - Conglomerado - 2,0 a 4,0 m | m ³ | 2,39 | 50.300 | | | | | | | |
| 2.8 | Excavación para Cámaras - Material Común - 4,01 a 6,0 m | m ³ | 50,55 | 57.250 | | | | | | | |
| 2.9 | Excavación para Cámaras - Conglomerado - 4,01 a 6,0 m | m ³ | 31,3 | 71.450 | | | | | | | |
| 2.10 | Suministro, Transporte e instalación Sustitución en Arena Limpia | m ³ | 57,74 | 82.310 | | | | | | | |
| 2.11 | Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación Compactado | m ³ | 372,05 | 25.830 | | | | | | | |
| 2.12 | Suministro, Transporte e instalación de Relleno Compactado con Material de Prostante | m ³ | 109,62 | 48.620 | | | | | | | |
| 2.13 | Suministro, Transporte e instalación Suo Granular Material Seleccionado. Incluye suelos. | m ³ | 37,94 | 112.880 | | | | | | | |
| 2.14 | Retro y disposición de escombros y sobrantes en sitio | m ³ | 56,82 | 12.850 | | | | | | | |
| 2.15 | Retro y disposición de escombros y sobrantes en vehículo automotor estombros | m ³ | 203,2E | 22.470 | | | | | | | |
| 3 | INSTALACION TUBERIA Y CÁMARAS | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Suministro, Transporte e instalación Cámara Circular de Inspección/Caida D=1,20 m. en Concreto Clase II. e=0,25m | m | 14,9 | 423.635 | | | | | | | |
| 3.2 | Suministro, Transporte e instalación Cámara Circular de Inspección D=1,20 m. en Concreto Clase II. e=0,25m para profundización de Cámara Existente. Incluye la demolición de la base y cañuela, la perforación del pozo, el emboquillado de las tuberías y el suministro, transporte e instalación de los pedafios adicionales necesarios para la nueva profundidad. | m | 1,605 | 593.090 | | | | | | | |
| 3.3 | Suministro, Transporte e instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspección D=1,20 m en Concreto Clase II | un | 5 | 356.440 | | | | | | | |
| 3.4 | Suministro, Transporte e instalación Aro y Tapa HF D=0,68 m. P/Cámara de Inspección. Via automotor. | un | 4 | 567.780 | | | | | | | |
| 3.5 | Transporte e instalación Tubería PVC Corrugada de 450 mm (18") Unión Caucho para Alcantarillado | m | 12 | 35.050 | | | | | | | |
| 3.6 | Transporte e instalación Tubería PVC Corrugada de 355 mm (14") para Alcantarillado | m | 150 | 26.400 | | | | | | | |
| 3.7 | Transporte e instalación Tubería PVC Corrugada de 160 mm (6") para Alcantarillado | m | 114 | 10.210 | | | | | | | |
| 3.8 | Transporte e instalación de silla yee | un | 19 | 32.220 | | | | | | | |
| 3.9 | Suministro e instalación de Caja de Inspección de 0,50 x 0,50 x h para domiciliaria. Incluye tiza en concreto | un | 19 | 296.268 | | | | | | | |
| 3.10 | Empalme a cámara de inspección | un | 2 | 56.848 | | | | | | | |

Handwritten signature and initials.

EMPICALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL NEIRA - CALDAS.



CONTRATO No.: 0131/2019

ACTA No.: PARCIAL No.01

FECHA CORTE: MAYO 08 DE 2019

OBJETO: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA

MUNICIPIO: CHINCHINA

REPRESENTANTE LEGAL:

CONTRATISTA: ING JOSE ALBER GIRALDO HENAO

FECHA INICIACION: ABRIL 08 2019

VALOR CONTRATO: \$ 135.668.731.

VALOR OBRA ADICIONAL: 5

SUPERVISOR: ING. ABEL ROJAS RUBIANO

FECHA: MAYO 13 DE 2019

FECHA VERIFICACION: JUNIO 07 2019

VALOR CONTRATO + ADICION:

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | CONTRATUAL VR.UNITARIO | ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANTIDAD | VR.PARCIAL | CANTIDAD | PRESENTE ACTA VR.PARCIAL | %EJECUC. | ACUMULADO PRESENTE ACTA CANTIDAD | VR. TOTAL | % OBRA EJECUTADO |
|----------------------|--|-----|----------|---------------------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------------------|----------|-------------------------------------|------------|---------------------|
| 4 | ALIVADERO TIPO VEREDERO LATERAL | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Suministro, transporte e instalación barrera con bombones plásticos, cinta de seguridad y yute para cerramiento | m | 13 | 7.980 | | | 13,00 | 103.740,0 | | 13,00 | 103.740 | 100% |
| 4.2 | Excavación para Estructuras - Material Común - 0,0 a 2,0 m | m³ | 10,8 | 30.848 | | | 6,28 | 193.725,0 | | 193.725 | 193.725 | 58% |
| 4.3 | Excavación para Estructuras - Material Común - 2,0 a 4,0 m | m³ | 5,4 | 42.190 | | | 4,71 | 198.715,0 | | 4,71 | 198.715 | 87% |
| 4.4 | Excavación para Estructuras - Conglomerado - 0,0 a 2,0 m | m³ | 2,7 | 41.180 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.5 | Excavación para Estructuras - Conglomerado - 2,0 a 4,0 m | m³ | 1,35 | 55.770 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.5 | Suministro, transporte e instalación solado de limpieza 2.500 psi (17,5 Mpa) e = 5 cm | m³ | 0,34 | 367.340 | | | 0,16 | 58.774,0 | | 0,16 | 58.774 | 47% |
| 4.7 | Concreto de 3000 psi (21 Mpa) Impermeabilizado para Aliviadero Tipo Veredero Lateral. Incluye suministro, transporte e instalación de formaleta. | m³ | 8,12 | 869.520 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.8 | Suministro, Transporte e Instalación de Acero de Refuerzo de 1/2" a 1 1/2" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) | Kg | 596 | 4.420 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.9 | Suministro, Transporte e Instalación Cinta Silca PVC-0.22 o Similar para Juntas | m | 10,4 | 42.590 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.10 | Kg/cm2) de 13/4". Separación entre pasos de 0,40 m. Protegidas contra la corrosión con pintura epóxica. | un | 9 | 12.800 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.11 | Suministro, Transporte e Instalación Aro-Tapa HD de 0,65 m. anti ruido para cámara - con sistema de seguridad | un | 1 | 913.450 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 4.12 | Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación Compactado. | m³ | 1 | 25.830 | | | 1,04 | 26.863,0 | | 1,04 | 26.863 | 104% |
| 4.13 | Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio | m³ | 19,25 | 12.850 | | | 17,00 | 218.450,0 | | 17,00 | 218.450 | 88% |
| 5 | TRATAMIENTO ESTABILIZACION DE TALUDES | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Tratamiento Tipo I - Trínchico en guadua | m2 | 80 | 32.510 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 5.2 | Suministro, Transporte y Siembra de esqueje de matacán o similar | un | 189 | 4.240 | | | 0,00 | 0,0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 6 | ENTIBADOS | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Tipo 1: Apuntalamiento en Madera | m | 63 | 18.230 | | | 51,20 | 933.376,0 | | 51,20 | 933.376 | 81% |
| 6.2 | Tipo 1A: Entibado discontinuado en madera | m2 | 251 | 27.180 | | | 204,00 | 5.544.720,0 | | 204,00 | 5.544.720 | 81% |
| 7 | TRABAJO SOCIAL | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Acompañamiento social durante toda la obra | gl | 0,5 | 2.271.680 | | | 0,50 | 1.135.840,0 | | 0,50 | 1.135.840 | 100% |
| ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | |
| NP-1 | Techado provisional en plástico y guadua | m2 | | 8.377 | | | 400,00 | 3.350.800,0 | | 400,00 | 3.350.800 | |
| NP-2 | Demoliciones en concreto Hidráulico(Cilindro, base, Calfueña) | m3 | | 77.568 | | | 8,94 | 693.458,0 | | 8,94 | 693.458 | |
| NP-3 | Losa en concreto reforzado de 1.60 x 1.60 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms, acelerante y antisol | Und | | 525.304 | | | 1,00 | 525.304,0 | | 1,00 | 525.304 | |
| NP-4 | Dren en piedra y resaca#1 1400 NT. De sección 0,40 X 0,50 | m | | 69.910 | | | 18,00 | 1.258.380,0 | | 18,00 | 1.258.380 | |
| NP-5 | Suministro e instalación de codos de 6" PVC 45 grados c/c | un | | 50.000 | | | 7,00 | 350.000,0 | | 7,00 | 350.000 | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 83.010.317,0 | | | 83.010.317 | |



| | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| CONTRATO No.: 0131/2019 | ACTA No.: PARCIAL No 01 | FECHA CORTE: MAYO 08 DE 2019 |
| OBJETO: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA | FECHA INICIACION: ABRIL 08 2019 | FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 07 2019 |
| MUNICIPIO: CHINCHINA | VALOR CONTRATO: \$ 135.668.731 | VALOR CONTRATO + ADICION: |
| REPRESENTANTE LEGAL: | VALOR OBRA ADICIONAL: \$ | |
| CONTRATISTA: ING. JOSE ALBER GIRALDO HENAO | SUPERVISION: ING. ABEL ROJAS RUBIANO | FECHA: MAYO 13 DE 2019 |

| | | |
|--|-------------|-------------|
| COSTO DIRECTO | 100.532.590 | 83.010.317 |
| ADMINISTRACION % | 28.149.125 | 23.242.882 |
| IMPREVISTOS % | 1.005.326 | 830.109 |
| UTILIDADES % | 5.026.630 | 4.150.516 |
| SUMA ANTES IVA | 134.713.671 | 111.293.825 |
| I. V. A. % | 955.060 | 788.598 |
| VALOR TOTAL OBRA CIVILES | 135.668.731 | 112.022.423 |
| SUMINISTROS | | |
| Suministro Tubería Pvc Corrugada de . (14") Alcantarillado | 77.439 | 1.393.904,0 |
| Suministro Tubería Pvc Corrugada de . (18") Alcantarillado | 144.110 | 864.662,0 |
| VALOR SUMINISTROS | | 2.258.566 |
| ADMINISTRACION SUMINISTROS % | | 338.785 |
| SUMA ANTES IVA | | 2.597.351,0 |
| I. V. A. % | | 64.369 |
| VALOR TOTAL SUMINISTROS | | 2.661.720,0 |
| TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA | | 114.684.143 |

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:
 VALOR TOTAL CONTRATO
 Valor Adición No. 01
 VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: Mayo 13 de 2019)
 VALOR ACTA FINAL (Fecha: de 2019)

| | | |
|--|-------------|-------------|
| SUMA Saldo del Contrato | 114.684.143 | 135.668.731 |
| SUMAS IGUALES | 20.984.588 | 135.668.731 |
| RESUMEN ANTIPOPO: | | |
| Valor Anticipo | 0 | 0 |
| VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2018) | 0 | 0 |
| VALOR ACTA FINAL (Fecha: de 2018) | 0 | 0 |

SUMA Saldo Anticipo
 SUMAS IGUALES

Jose Alber Giraldo Henao

ING. JOSE ALBER GIRALDO HENAO
 Contratista.

Nombre: ING. ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Abel Rojas Rubiano

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N° 1

CONTRATO N°: No. 0131 DE MARZO 15 DE 2019
CONTRATISTA: JOSE ALBER GIRALDO HENAO
OBJETO: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA.
VALOR TOTAL: \$ 135.668.731,00 INCLUIDO I.V.A.
RECURSOS: PROPIOS
PLAZO: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS
SUPERVISOR: INGENIERO ZONA NORTE
CDP: 00387 DE MARZO 07 DE 2019
R.P. 000415 DE MARZO 18 DE 2019

En la ciudad de Manizales a los Quince (15) Días del mes de Abril de 2019, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Supervisor del Contrato, y JOSE ALBER GIRALDO HENAO, como Contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato No. 0131 DE MARZO 15 DE 2019.

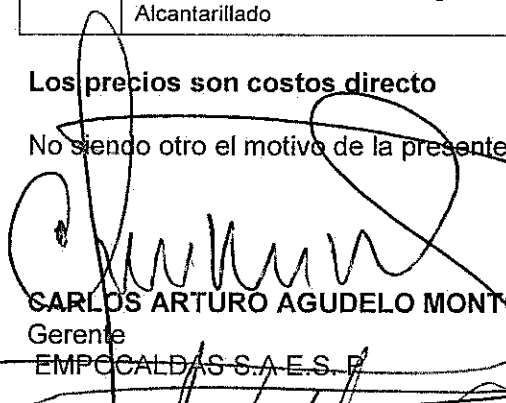
| ITEMS | DESCRIPCION | UNID | VR. UNITARIO |
|-------|--|------|--------------|
| NP- 1 | Techado provisional en plástico y guadua | M2 | 8.377 |
| NP-2 | Demoliciones en concreto Hidráulico (Cilindro, base, Cañuela) | M3 | 77.568 |
| NP-3 | Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms, acelerante y antisol | UN | 525.304 |
| NP- 4 | Dren en piedra y geotextil 1400 NT. De sección 0.40 X 0,50 | ML | 69.910 |
| NP-5 | Suministro e Instalación de codos de 6" PVC 45 grados c*c | UND | 50.000 |

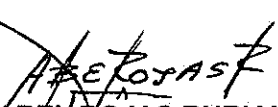
SUMINISTROS

| | | | |
|--|--|----|---------|
| | Suministro Tubería Pvc Corrugada de (14") Alcantarillado | ML | 77.439 |
| | Suministro Tubería Pvc Corrugada de (18") Alcantarillado | ML | 144.110 |

Los precios son costos directo

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


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P


ABEL ROJAS RUBIANO
Ing. Zona Centro Norte
EMPOCALDAS S.A.E.S.P


JOSE ALBER GIRALDO HENAO
Contratista


Vo.Bo.
Jefe Operación y Mantenimiento.

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ITEMS NO PREVISTOS DENTRO DEL CONTRATO**

CONTRATO No: 0131

OBJETO CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA

CONTRATISTA ING JOSE ALBER GIRALDO HENAO

CONTRATANTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
|------|--|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| NP-1 | TECHADO PROVISIONAL EN PLASTICO Y GUADUA | [M2] | | | |
| | MATERIALES | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
| 1 | PLASTICO TRANSPARENTE CAL No 4 | M2 | 1.800 | 1 | 1.800 |
| 2 | GUADUA SOBREBASA | ML | 3.500 | 1 | 3.500 |
| 3 | FIBRA | ROLLO | 25.000 | 0,001 | 25 |
| 4 | PUNTILLA | LB | 2.500 | 0,05 | 125 |
| | | | | | 5.450 |
| | MANO DE OBRA | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | JORNAL/SALARIO | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | CUADRILLA UNICA | HORA | 70.454 | 0,04 | 2.877 |
| | | | | | 2.877 |
| | HERRAMIENTA Y EQUIPO | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | HERRAMIENTA MENOR | GL | 500 | 0,10 | 50 |
| | | | | | |
| | COSTO DIRECTO | | | | 8.377 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
|------|---|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| NP-2 | DEMOLICIONES EN CONCRETO HIDRAULICO (Cilindro, Base, Cañuela) | [M3] | | | |
| | MATERIALES | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
| | MANO DE OBRA | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | JORNAL/SALARIO | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| | CUADRILLA UNICA | HORA | 70.454 | 1,03 | 72.568 |
| | | | | | 72.568 |
| | HERRAMIENTA Y EQUIPO | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| | HERRAMIENTA MENOR | GL | 500 | 10,00 | 5.000 |
| | | | | | 5.000 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 77.568 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
|------|--|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| NP-3 | LOSA EN CONCRETO REFORZADO DE 1.60 X1.60 X 0,18M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO DOBLE PARRILLA CADA 15 | [UN] | | | |
| | MATERIALES | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
| | Concreto de 3000 psi | M3 | 417.700 | 0,5 | 208.850 |
| | Acero de refuerzo | KG | 2.800 | 65 | 182.000 |
| | Formaleta | GL | 25.000 | 1 | 25.000 |
| | | | | | 415.850 |
| | MANO DE OBRA | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | JORNAL/SALARIO | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | CUADRILLA UNICA | HORA | 70.454 | 1,55 | 109.204 |
| 2 | | | | | 109.204 |
| | HERRAMIENTA Y EQUIPO | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| | HERRAMIENTA MENOR | GL | 500 | 0,50 | 250 |
| | | | | | 250 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 525.304 |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ITEMS NO PREVISTOS DENTRO DEL CONTRATO**

CONTRATO No: 0131

OBJETO CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA


CONTRATISTA ING JOSE ALBER GIRALDO HENAO

CONTRATANTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | | | |
|------|--|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| NP-4 | DREN EN PIEDRA Y GEOTEXTIL 1400 NT. DE SECCIÓN 0.40 X 0,50 | [ML] | | | |
| | MATERIALES | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
| | GEOTEXTIL 1600 NT | M2 | 3.000 | 2 | 6.000 |
| | TUBERIA PARA FILTRO DE 65 mm | ML | 18.000 | 1 | 18.000 |
| | PIEDRA HUESO PARA FILTRO | M3 | 50.000 | 0,09 | 4.500 |
| | | | | | 28.500 |
| | MANO DE OBRA | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | JORNAL/SALARIO | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | CUADRILLA UNICA | HORA | 70.454 | 0,58 | 41.160 |
| 2 | | | | | 41.160 |
| | HERRAMIENTA Y EQUIPO | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| | HERRAMIENTA MENOR | GL | 500 | 0,50 | 250 |
| | | | | | 250 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 69.910 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | | | |
|------|--|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| NP-5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6" PVC 45 GRADOS C * C | [UN] | | | |
| | MATERIALES | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
| | CODO PVC DE 6" C * C, 45 GRADOS | UN | 35.000 | 1 | 35.000 |
| | ADHESIVO NOVAFORT PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO | 1/4 | 90.000 | 0,02 | 1.800 |
| | | | | | 36.800 |
| | MANO DE OBRA | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | JORNAL/SALARIO | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | CUADRILLA UNICA | HORA | 70.454 | 0,18 | 12.950 |
| 2 | | | | | 12.950 |
| | HERRAMIENTA Y EQUIPO | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| | HERRAMIENTA MENOR | GL | 500 | 0,50 | 250 |
| | | | | | 250 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 50.000 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | | | |
|--------|---|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| BASICO | Suministro, Transporte e Instalación concreto 300 psi | [M3] | | | |
| | MATERIALES | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | PRECIO UNIT | CANTIDAD | VALOR UNIT |
| 1 | Cemento gris | Saco | 23.000 | 7 | 161.000 |
| | Gravilla de rio | M3 | 55.000,00 | 0,84 | 46.200 |
| | Arena de rio | M3 | 50.000,00 | 0,6 | 30.000 |
| | Agua | Lt | 300,00 | 180 | 54.000 |
| | | | | | 237.200 |
| | MANO DE OBRA | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | JORNAL/SALARIO | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | CUADRILLA UNICA | HORA | 70.454 | 2,555 | 180.000 |
| | | | | | 0 |
| | | | | | 180.000 |
| | HERRAMIENTA Y EQUIPO | | | | |
| | DESCRIPCION | UNIDAD | TARIFA | RENDIMIENTO | VALOR UNIT |
| 1 | HERRAMIENTA MENOR | GL | 500 | 1,000 | 500 |
| 2 | | | | | 500 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 417.700 |

| | | |
|---|---|---|
| EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL CHINCHINA - CALDAS - | CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO |  |
|---|---|---|

| | |
|---|----------------------------------|
| CONTRATO No. 0131 DE 2019 | PRE-ACTA : PARCIAL No 01 |
| CONTRATISTA: ING. JOSE ALBER GIRALDO HENAO | FECHA INICIACIÓN: ABRIL 08 2019 |
| INTERVENTORIA: ING. ABEL ROJAS RUBIANO | FECHA TERMINACION: JUNIO 07 2019 |
| OBJETO: CONSTRUCCION RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA | |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 1.1 | Localización y replanteo. Incluye plano record. | ml | | 175,73 | 175,73 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|--------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | | |
| | | | | 157,00 | | | | 157,00 | | De camara P2 a P7 | |
| | | | | 18,73 | | | | 18,73 | | De camara P4 a N3 | |
| | | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 175,73 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 1.2 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | ml | | 296,00 | 296,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|-------|---------|----------|-----------|---|--------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | lados | M3 | ML | ACUMULADO | | |
| | | | | 130,00 | | 2 | | 260,00 | | De camara P2 e P7 | |
| | | | | 18,00 | | 2 | | 36,00 | | De camara P4 a N3 | |
| | | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 296,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 1.3 | Suministro, transporte e instalacion valla informativa general del proyecto 2 m x 4 m | UN | | 1,00 | 1,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | | |
| | | | | | | | | 1,00 | | Ubicada al Inicio de la Manzana 1 | |
| | | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 1,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | ANTERIOR | ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|----------|--------|--------------------|
| 1.4 | Suministro, Transporte e Instalación Señal Preventiva, Reglamentaria e Informativa | UN | 0 | 1,00 | 1,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | | |
| | | | | | | | | 1,00 | | Via Cerrada Inicio de Manzana 1 | |
| | | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 1,00 |

ABF

[Handwritten signature]

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 2.1 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0.0 a 2.0 m | m3 | | 496,81 | 496,81 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | VOLUMEN | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|---------|-----------|--|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | % | ACUMULADO | |
| | | | | 19,10 | 0,80 | 1,37 | 18,84 | 90% | | De cámara P2 a N3 |
| | | | | 17,54 | 0,80 | 1,92 | 24,25 | 90% | | De cámara P4 a N3 |
| | | | | 31,05 | 0,80 | 2,04 | 45,49 | 90% | | De cámara N3 a N2 |
| | | | | 31,43 | 0,80 | 2,00 | 45,26 | 90% | | De cámara N2 a N1 |
| | | | | 30,00 | 2,00 | 2,00 | 108,00 | 90% | | De cámara N2 a N1 |
| | | | | 30,26 | 2,00 | 2,00 | 108,94 | 90% | | De cámara N1 a Cámara Aliviadero |
| | | | | 5,60 | 1,50 | 2,00 | 15,12 | 90% | | De Cámara Aliviadero a P7 |
| | | | | 10,45 | 2,00 | 2,00 | 37,62 | 90% | | De Cámara Aliviadero a Cauce Camaguadua |
| | | | | 9,00 | 0,60 | 1,15 | 5,59 | 90% | | De Caja Tienda a N3 Domiciliaria |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | Camara de Inspeccion Lote No 19 - Esquinero |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 18 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 17 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 16 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 15 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 14 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | Camara de Inspeccion Lote No 13 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 12 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | Camara de Inspeccion Lote No 11 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 10 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 9 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 8 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 7 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 6 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 5 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | Camara de Inspeccion Lote No 4 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 3 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 2 |
| | | | | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,64 | | | Camara de Inspeccion Lote No 1 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 19 |
| | | | | 3,32 | 0,60 | 1,70 | 3,39 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 18 |
| | | | | 3,32 | 0,60 | 1,70 | 3,39 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 17 |
| | | | | 3,82 | 0,60 | 1,70 | 3,90 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 16 |
| | | | | 4,12 | 0,60 | 1,70 | 4,20 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 15 |
| | | | | 4,32 | 0,60 | 2,13 | 5,51 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 14 |
| | | | | 2,00 | 0,60 | 1,25 | 1,50 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 13 |
| | | | | 3,00 | 0,60 | 1,25 | 2,25 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 12 |
| | | | | 3,00 | 0,60 | 1,25 | 2,25 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 11 |
| | | | | 3,00 | 0,60 | 1,25 | 2,25 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 10 |
| | | | | 3,00 | 0,60 | 1,25 | 2,25 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 9 |
| | | | | 3,00 | 0,60 | 1,25 | 2,25 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 8 |
| | | | | 3,50 | 0,60 | 1,10 | 2,31 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 7 |
| | | | | 9,00 | 0,60 | 1,10 | 5,94 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 6 |
| | | | | 3,00 | 0,60 | 1,10 | 1,98 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 5 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 4 |
| | | | | 9,00 | 0,60 | 1,10 | 5,94 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 3 |
| | | | | 7,00 | 0,60 | 1,10 | 4,62 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 2 |
| | | | | 8,00 | 0,60 | 1,10 | 5,28 | | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 1 |
| | | | | 30,00 | 4,20 | 0,15 | 18,90 | | | Excavacion para conformacion de via- cajeo (N1 a P7) |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 496,81 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | CANTIDAD | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|----------|----------|--------------------|
| 2.2 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 2.01 a 4.00 m | m3 | | 164,84 | 164,84 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | AREA | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | M2 | ACUMULADO | |
| | | | | 31,43 | 0,80 | 1,62 | 36,55 | 90% | | De cámara N2 a N1 |
| | | | | 30,00 | 1,20 | 1,62 | 52,33 | 90% | | De cámara N2 a N1 |
| | | | | 30,26 | 1,20 | 2,05 | 67,00 | 90% | | De cámara N1 a Cámara Aliviadero |
| | | | | 5,60 | 1,20 | 0,55 | 3,33 | 90% | | De Cámara Aliviadero a P7 |
| | | | | 10,45 | 1,20 | 0,50 | 5,64 | 90% | | De Cámara Aliviadero a Cauce Camaguadua |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 164,84 |

ABP

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|-------------------|---|--------------------|
| 2.3 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m | | | | | | | m3 | | 45,12 | 45,12 |
| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | ÁREA | TOTAL | OBSERVACIONES | |
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | M2 | ACUMULADO | (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
| | | | | 19,10 | 0,80 | 1,37 | 2,09 | 10% | | De camara P2 a N3 | |
| | | | | 17,54 | 0,80 | 1,92 | 2,69 | 10% | | De camara P4 a N3 | |
| | | | | 31,05 | 0,80 | 2,04 | 5,05 | 10% | | De camara N3 a N2 | |
| | | | | 31,43 | 0,80 | 2,00 | 5,03 | 10% | | De camara N2 a N1 | |
| | | | | 30,00 | 2,00 | 2,00 | 12,00 | 10% | | De camara N2 a N1 | |
| | | | | 30,26 | 2,00 | 2,00 | 12,10 | 10% | | De camara N1 a Camara Aliviadero | |
| | | | | 5,60 | 1,20 | 2,00 | 1,34 | 10% | | De Camara Aliviadero a P7 | |
| | | | | 10,45 | 2,00 | 2,00 | 4,18 | 10% | | De Camara Aliviadero a Cauce Cameguadua | |
| | | | | 9,00 | 0,60 | 1,15 | 0,62 | 10% | | De Camara Tienda a N3 | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | | 45,12 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 2.4 | Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 2.01 a 4.00 m | | | | | | | m3 | | 18,32 | 18,32 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|-------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
| | | | | 31,43 | 0,80 | 1,62 | 4,06 | 10% | | De camara N2 a N1 | |
| | | | | 30,00 | 1,20 | 1,62 | 5,81 | 10% | | De camara N2 a N1 | |
| | | | | 30,26 | 1,20 | 2,05 | 7,44 | 10% | | De camara N1 a Camara Aliviadero | |
| | | | | 5,60 | 1,20 | 0,55 | 0,37 | 10% | | De Camara Aliviadero a P7 | |
| | | | | 10,45 | 1,20 | 0,50 | 0,63 | 10% | | De Camara Aliviadero a Cauce Cameguadua | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | | 18,32 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 2.5 | Excavación para Cámaras - Material Común - 0.0 a 2.0 m | | | | | | | m3 | | 14,86 | 14,86 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|----------------------------------|-------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
| | | | 1,651 | | | 2,00 | 3,30 | | | Camara N3 | |
| | | | 1,651 | | | 2,00 | 3,30 | | | Camara N2 | |
| | | | 1,651 | | | 2,00 | 3,30 | | | Camara N1 | |
| | | | 1,651 | | | 1,40 | 2,31 | | | Camara P4 | |
| | | | 1,651 | | | 0,80 | 1,32 | | | Camara P5 | |
| | | | 1,651 | | | 0,80 | 1,32 | | | Camara P7 | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | | 14,86 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 2.6 | Excavación para Cámaras - Material Común - 2.0 a 4.0 m | | | | | | | m3 | | 4,67 | 4,67 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|----------------------------------|------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
| | | | 1,651 | | | 0,30 | 0,50 | | | Camara N3 | |
| | | | 1,651 | | | 0,53 | 0,88 | | | Camara N2 | |
| | | | 1,651 | | | 2,00 | 3,30 | | | Camara N1 | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | | 4,67 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 2.7 | Excavación para Cámaras - Conglomerado - 2.0 a 4.0 m | | | | | | | m3 | | 0,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|----------------------------------|------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | | 0,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 2.8 | Excavación para Cámaras - Material Común - 4.01 a 6.0 m | | | | | | | m3 | | 0,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES | |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|----------------------------------|------|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | | 0,00 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.2 | Suministro, Transporte e Instalación Cámara Circular de Inspección D=1.20 m. en Concreto Clase II. e=0,25m para profundización de Cámara Existente. Incluye la demolición de la base y cañuela, la perforación del pozo, el emboquillado de las tuberías y el suministro, transporte e instalación de los peldaños adicionales necesarios para la nueva profundidad. | m | | 3,20 | 3,20 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 2,40 | | | | 2,40 | | Camara N3 |
| | | | | 0,80 | | | | 0,80 | | Camara P7 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 3,20 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.3 | Suministro, Transporte e Instalación Base-Cañuela Cámara Circular Inspeccion D=1.20 m en Concreto Clase II | un | | 6,00 | 6,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara N3 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara N2 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara N1 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara P4 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara P5 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara P7 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 6,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.4 | Suministro, Transporte e Instalación Aro y Tapa HF D=0.68 m. P/Cámara de Inspección. Via automotor | un | | 3,00 | 3,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara N3 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara P4 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara P5 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 3,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.5 | Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 450 mm (18") Unión Caucho para Alcantarillado | m | | 16,65 | 16,65 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 6,00 | | | | 6,00 | | De Cámara Aliviadero a Cámara P7 |
| | | | | 10,65 | | | | 10,65 | | De Cámara Aliviadero a Cauce Camaguadua |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 16,65 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.6 | Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 355 mm (14") para Alcantarillado | m | | 167,78 | 167,78 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 19,50 | | | | 19,50 | | De camara P2 a N3 |
| | | | | 17,94 | | | | 17,94 | | De camara P4 a N3 |
| | | | | 5,20 | | | | 5,20 | | De camara N3 a P5 |
| | | | | 26,65 | | | | 26,65 | | De camara P5 a N2 |
| | | | | 61,83 | | | | 61,83 | | De camara N2 a N1 |
| | | | | 30,66 | | | | 30,66 | | De camara N1 a Camara Aliviadero |
| | | | | 6,00 | | | | 6,00 | | De camara P7 a Camara Aliviadero |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 167,78 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.7 | Transporte e Instalación Tubería PVC Corrugada de 160 mm (6") para Alcantarillado | m | | 105,32 | 105,32 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 19 |
| | | | | 3,32 | | | | 3,32 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 18 |
| | | | | 3,32 | | | | 3,32 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 17 |
| | | | | 4,00 | | | | 4,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 16 |
| | | | | 4,12 | | | | 4,12 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 15 |
| | | | | 4,32 | | | | 4,32 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 14 |
| | | | | 5,82 | | | | 5,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 13 |
| | | | | 5,82 | | | | 5,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 12 |
| | | | | 6,82 | | | | 6,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 11 |
| | | | | 6,82 | | | | 6,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 10 |
| | | | | 7,82 | | | | 7,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 9 |
| | | | | 7,82 | | | | 7,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 8 |
| | | | | 3,50 | | | | 3,50 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 7 |
| | | | | 9,00 | | | | 9,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 6 |
| | | | | 8,82 | | | | 8,82 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 5 |
| | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 4 |
| | | | | 9,00 | | | | 9,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 3 |
| | | | | 7,00 | | | | 7,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 2 |
| | | | | 8,00 | | | | 8,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 1 |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 105,32 |

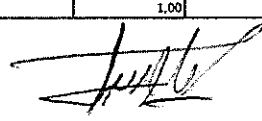
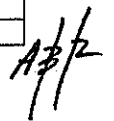
REPOSICION DE ALCANTARILLADO CARRERA 7A CON CALLE 1A EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.8 | Transporte e Instalación de silla yee | un | | 11,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UND | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 19 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 18 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 17 |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 16 a Cámara |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 15 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 14 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 13 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 12 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 11 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 10 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 9 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 8 |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 7 a cámara |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 6 a cámara |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 5 |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 4 a cámara |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 3 a cámara |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 2 a cámara |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 1 a cámara |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 11,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 3.9 | Suministro e Instalación de Caja de Inspección de 0,50 x 0,50 x h para domiciliaria. Incluye tapa en concreto | un | | 17,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 0,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 19 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 18 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 17 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 16 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 15 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 14 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 13 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 12 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Brecha Acometida Alcantarillado Lote No 11 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4.6 | Suministro, transporte e instalación solado de limpieza 2,500 psi (17,5 Mpa) e = 5 cm | m3 | | 0,16 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | GBL | ACUMULADO | |
| | | | 3,142 | | | 0,05 | 0,16 | | | Camara Aliviadero |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 0,16 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4.7 | Concreto de 3000 psi (21 Mpa) Impermeabilizado para Aliviadero Tipo Vertedero Lateral. Incluye suministro, transporte e instalación de formaleta. | m3 | | | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | AREA | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | M2 | ACUMULADO | |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 0,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4.8 | Suministro, Transporte e Instalación de Acero de Refuerzo de 1/4" a 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) | Kg | | | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | PESO | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|---|-------------|------|----------|------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | φ | Largo | Kg/M | No Veces | KG | GBL | ACUMULADO | |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 0,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4.9 | Suministro, Transporte e Instalación Cinta Sika PVC-0.22 o Similar para Juntas | m | | 0,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 0,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4.10 | Suministro, Transporte e Instalación de escalas de acceso en acero de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) de 13/4". Separación entre pasos de 0.40 m. Protegidas contra la corrosión con pintura epóxica. | un | | | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 0,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4.11 | Suministro, Transporte e Instalación Aro-Tapa HD de 0.65 m. anti ruido para cámara - con sistema de seguridad | un | | 0,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 0,00 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4,12 | Refrero en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación Compactado | m3 | | 1,04 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | GBL | ACUMULADO | |
| | | | | 1,3 | 1 | 0,8 | 1,04 | | | |

CANTIDAD DE PAGO 1,04

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4,13 | Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio | m3 | | 17,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | GBL | ACUMULADO | |
| | | | | 2,5 | 1,7 | 4 | 17 | | | |

CANTIDAD DE PAGO 17,00

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 5,10 | Tratamiento Tipo I - Trincho en guadua | m2 | | 0,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | AREA | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M2 | GBL | ACUMULADO | |

CANTIDAD DE PAGO 0,00

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 5,20 | Suministro, Transporte y Siembra de esqueje de matarón o similar | un | | 0,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |

CANTIDAD DE PAGO 0,00

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|----------------------------------|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 6,10 | Tipo 1: Apuntalamiento en Madera | ml | | 51,20 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | GBL | ACUMULADO | |
| | | | | 18,45 | | | | 18,45 | | De camara P2 a N3 |
| | | | | 32,75 | | | | 32,75 | | De camara N3 a N2 |

CANTIDAD DE PAGO 51,20

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 6,20 | Tipo 1A: Entibado discontinuado en madera | m2 | | 204,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | AREA | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|-------------|-------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | No de lados | M2 | ACUMULADO | |
| | | | | 30,00 | | 1,50 | 2,00 | 90,00 | | De camara N2 a N1 |
| | | | | 26,00 | | 1,50 | 2,00 | 78,00 | | De camara N1 a Camara Aliviadero |
| | | | | 5 | | 1,5 | 2,00 | 15,00 | | De camara Aliviadero a Camara P7 |
| | | | | 7 | | 1,5 | 2,00 | 21,00 | | De camara Aliviadero a Cause Camaguadua |

CANTIDAD DE PAGO 204,00

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 7,10 | Acompañamiento social durante toda la obra. | gl | | 0,50 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | UNIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|--------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | GBL | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 0,50 | | |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 0,50 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-1 | Techado provisional en plástico y guadua | m2 | | 400,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | CANTIDAD | AREA | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|-------------|--------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | No de lados | M2 | ACUMULADO | |
| | | | | 100,00 | 4,00 | | | 400,00 | | De camara N3 a P7 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 400,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-2 | Demoliciones en concreto Hidraulico(Cilindro, base, Cañuela) | m3 | | 8,94 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | AREA | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Perimetro | Ancho | Alto | M3 | M2 | ACUMULADO | |
| | | | | | | 0,4 | 1,39 | 3,46 | | Cañuela Camara P5 |
| | | | | | | 0,4 | 1,39 | 3,46 | | Cañuela Camara P4 |
| | | | | | | 0,4 | 1,39 | 3,46 | | Cañuela Camara P2,1 - Dos metros antes de P2 |
| | | | | 4,18 | 0,25 | 1,5 | 1,57 | | | Cuerpo Camara P5 |
| | | | | 4,18 | 0,25 | 1,3 | 1,36 | | | Cuerpo Camara P4 |
| | | | | 4,18 | 0,25 | 1,1 | 1,15 | | | Cuerpo Camara P2,1 - Dos metros antes de P2 |
| | | | | 2 | 0,1 | 1 | 0,20 | | | Caja de Inspeccion Lote No 02 |
| | | | | 2 | 0,1 | 1 | 0,20 | | | Caja de Inspeccion Lote No 11 |
| | | | | 2 | 0,1 | 1 | 0,20 | | | Caja de Inspeccion Lote No 13 |
| | | | | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,04 | | | Piso Caja de Inspeccion Lote No 02 |
| | | | | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,04 | | | Piso Caja de Inspeccion Lote No 11 |
| | | | | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,04 | | | piso Caja de Inspeccion Lote No 13 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 8,94 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-3 | Losa en concreto reforzado de 1.60 x 1.60 x 0,18m, incluye Acero de Refuerzo doble parrilla cada 15 cms , acelerante y antisol | Und | | 1,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 1,00 | | Camara P4 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 1,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-4 | Dren en piedra y geotextil 1400 NT. De sección 0,40 X 0,50 | ml | | 18,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|-------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|------------------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 18 | | | | 18,00 | | De Camara P4 a Camara N3 |
| | | | | | | | | | CANTIDAD DE PAGO | 18,00 |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|---|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-5 | Suministro e Instalación de codos de 6" PVC 45 grados c°c | un | 0 | 7,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | CANTIDAD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | UN | ACUMULADO | |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 13 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 12 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 11 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 10 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 9 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 8 |
| | | | | | | | | 1,00 | | Lote No 13 |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 7,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-6 | Suministro Tubería Pvc Corrugada de . (14") Alcantarillado | ml | 0 | 18,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 18 | | | | 18,00 | | De Camara P4 a Camara N3 |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 18,00 |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ANTERIOR | CANTIDAD ACTUAL | CANTIDAD ACUMULADA |
|-------|--|--------|-------------------|-----------------|--------------------|
| NP-7 | Suministro Tubería Pvc Corrugada de . (18") Alcantarillado | ml | 0 | 6,00 | 0,00 |

| FECHA | | ABSCISA | | DIMENSIONES | | | VOLUMEN | LONGITUD | TOTAL | OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA) |
|------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|------|---------|----------|-----------|---|
| Día | Mes | Inicial | Final | Largo | Ancho | Alto | M3 | ML | ACUMULADO | |
| | | | | 6 | | | | 6,00 | | De Camara Aliviadero a Cauce Caneaguada |
| CANTIDAD DE PAGO | | | | | | | | | | 6,00 |

[Handwritten signature]

A. B. ROJAS