

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|--|
|  | F-GC-22 Versión 7 Abril 2018 | EMPOCALDAS S.A.E.S.P | |
| | | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN | |
| LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA | | | |

| | | | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------|
| # CONTRATO Y AÑO | RESOLUCIÓN / 0370 DEL 2018 Y DE PAGO NO. 00477 DEL 2018 | Acta Nº | 1 Y FINAL | 1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA) | 19.265.988 |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | 0 |
| CONTRATISTA | LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 19.265.988 |
| NIT O CC: | 10.227.007 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | 0 |
| CDP (#, rubro y fecha) | 00819 DEL 27 DE AGOSTO DEL 2018 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 19.265.968 |
| RP (#, rubro y fecha) | 00938 DEL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 20 |
| OBJETO DEL CONTRATO: | OBRAS PARA LA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON ALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO | | | | |
| 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. | | X | |
| 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. | | NA | |
| 9- Diseño de Mezclas. | | NA | |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | | NA | |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique) | | NA | |
| 12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51 | | NA | |
| 13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final) | | NA | |

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.

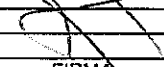
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Juan 11/12/18
FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | ✓ |
|---|--|---|
| Factura original o Documento equivalente | | |
| Acta original | | |
| Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | | |
| Copia del Registro Presupuestal | | |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | | |
| 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) | | |

Fecha de presentación _____

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|-----------------------------|----------------|---|
| LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ | INGENIERO ZONA |  |
| NOMBRE | CARGO | |
| | FIRMA | |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|--------------------------------------|----------------|-------|
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | | | | | | |
|----------------|----|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 10227007 | 3 | AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 01 | AV 19 7B 61 BR TERRAZAS DE CAMPO HERMOSO | MANIZALES-CALDAS | 8910893 | SI |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | |
| Periodo | Clave |
| Pensión / Salud / 2018-10 / 373947119 | Planilla / Pago / B464538857 |
| TIPO | |
| Planilla / E | Pagos / 2018/10/02 |
| Valor / 52.924.600 | |

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | TIPO | | FECHA | | PAGO | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|-----------|------------|-----|------------|------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------|--|
| No. | Tipo Id | No Id | Nombre | Tipo Cotizante | Horas Laboradas | Extran/Temp/ Jero Ext. | Fecha Radicación en el Exterior | Ing | Fecha Ing | ret | Fecha ret | Fecha Inicio vsp | Fecha Inicio cor vst sin | Fecha Inicio tpe top lap vsp | Fecha Inicio sin | Fecha Fin lma | Fecha Inicio lma | Fecha Fin lma | Fecha Inicio vac-r | Fecha Fin vac-r | Fecha Inicio vac-lr | Fecha Fin vac-lr | |
| 1 | CC | 100272623 | BERMUDEZ GARCIA PEDRO LUIS | Dependiente | 0 | No | | X | 2018/09/26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CC | 1053773306 | GALVIS LANCIBOS NELSON ANTONIO | Dependiente | 0 | No | | X | 2018/09/13 | X | 2018/09/30 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CC | 75048265 | CRISALES GIBALDO JOSE HUMBERTO | Dependiente | 0 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | CC | 10284649 | LONDOÑO LLANOS JOSE JAHIR | Dependiente | 0 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | CC | 75094482 | MARIN TANGARIFE JORGE YILEN | Dependiente | 0 | No | | | | X | 2018/09/16 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | CC | 1053806324 | MORALES QUINTERO DIANA MARCELA | Dependiente | 0 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | CC | 16020003 | OSPINA ARIAS LEDNEL | Dependiente | 0 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | CC | 1067064559 | CAREÑO MONTEALVO VICTOR DANILLO | Dependiente | 0 | No | | X | 2018/09/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | CC | 882189 | OPREZ JUBAIDO FREDY | Dependiente | 0 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | CC | 75079553 | RAMIREZ LLANOS JOSE ORLANDO | Dependiente | 0 | No | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | CC | 102379708 | SARAZA JUAN CARLOS | Dependiente | 0 | No | | X | 2018/09/28 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | Afectados(11) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| SALARIO | | | | | | | | | | PENSION | | | | | | | | | | SALUD | | | | | |
|------------------|---------------|------------------|---------------|--------------|------|----------------|------|--------------|----------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------|--------------|--------|------------------|-----------|-------|
| Fecha Inicio vct | Fecha Fin vct | Fecha Inicio lft | Fecha Fin lft | Valor | Inse | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Tarifa Alto Riesgo Pensión | Valor Cotización | Cotización Voluntaria Empleador | Cotización Voluntaria Afiliado | Fondo Salud Presterat | Fondo Subsistencia | Valor No retenido | Total | AFP Destino | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Valor Cotización | Valor UPC | Total |
| | | | | \$ 781.242 | No | PORVENIR | 5 | \$ 130.207 | 168 SIN RIESGO | | \$ 20.900 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 20.900 | | NUEVA E.P.S. | 5 | \$ 130.207 | 4% | \$ 5.300 | \$ 0 | \$ 0 |
| | | | | \$ 781.242 | No | PROTECCION | 18 | \$ 468.746 | 168 SIN RIESGO | | \$ 75.000 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 75.000 | | NUEVA E.P.S. | 18 | \$ 468.746 | 4% | \$ 18.800 | \$ 0 | \$ 1 |
| | | | | \$ 1.820.000 | No | COLPENSIONES | 30 | \$ 1.820.000 | 168 SIN RIESGO | | \$ 391.200 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 391.200 | | EPS SUJA (ANTES SUSALUD) | 30 | \$ 1.820.000 | 4% | \$ 72.800 | \$ 0 | \$ 7 |
| | | | | \$ 1.000.000 | No | PORVENIR | 30 | \$ 1.000.000 | 168 SIN RIESGO | | \$ 160.000 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 160.000 | | SALUD TOTAL | 30 | \$ 1.000.000 | 4% | \$ 40.000 | \$ 0 | \$ 4 |
| | | | | \$ 781.242 | No | PORVENIR | 16 | \$ 416.663 | 168 SIN RIESGO | | \$ 66.700 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 66.700 | | NUEVA E.P.S. | 16 | \$ 416.663 | 4% | \$ 16.700 | \$ 0 | \$ 1 |
| | | | | \$ 2.950.000 | No | PORVENIR | 30 | \$ 2.950.000 | 168 SIN RIESGO | | \$ 472.000 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 472.000 | | EPS SUJA (ANTES SUSALUD) | 30 | \$ 2.950.000 | 4% | \$ 118.000 | \$ 0 | \$ 11 |
| | | | | \$ 781.242 | No | COLFONDOS | 30 | \$ 781.242 | 168 SIN RIESGO | | \$ 125.000 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 125.000 | | SALUD TOTAL | 30 | \$ 781.242 | 4% | \$ 31.300 | \$ 0 | \$ 3 |
| | | | | \$ 781.242 | No | PROTECCION | 9 | \$ 234.373 | 168 SIN RIESGO | | \$ 37.500 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 37.500 | | NUEVA E.P.S. | 9 | \$ 234.373 | 4% | \$ 9.400 | \$ 0 | \$ 0 |
| | | | | \$ 781.242 | No | PROTECCION | 30 | \$ 781.242 | 168 SIN RIESGO | | \$ 125.000 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 125.000 | | EPS SUJA (ANTES SUSALUD) | 30 | \$ 781.242 | 4% | \$ 31.300 | \$ 0 | \$ 3 |
| | | | | \$ 781.242 | No | COLFONDOS | 30 | \$ 781.242 | 168 SIN RIESGO | | \$ 125.000 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 125.000 | | MEDINAS EPS | 30 | \$ 781.242 | 4% | \$ 31.300 | \$ 0 | \$ 3 |
| | | | | \$ 781.242 | No | PROTECCION | 3 | \$ 78.125 | 168 SIN RIESGO | | \$ 12.500 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 | \$ 12.500 | | SALUD TOTAL | 3 | \$ 78.125 | 4% | \$ 3.200 | \$ 0 | \$ 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | \$ 1.510.800 | | | | | | | | \$ 37 |

| EPS Destino | CCF | | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------|--------------|--------|------------------|---------------------------|------|--------------|--------|--------------|------------------|------|------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|---------------------------------|------|
| | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Valor Cotización | Administradora | Días | IBC | Tarifa | Clase Riesgo | Valor Cotización | Días | IBC | Tarifa SENA | Valor Cotización SENA | Tarifa ICBF | Valor Cotización ICBF | Tarifa ESAP | Valor Cotización ESAP | Tarifa MEN | Valor Cotización MEN | Valor Cotización SENA/ESAP/ICBF | |
| 5.300 | CONFAMILIARES | 5 | \$ 130.207 | 4% | \$ 5.300 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 5 | \$ 130.207 | 6,96% | 5 | \$ 9.100 | 5 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 8.800 | CONFAMILIARES | 18 | \$ 468.746 | 4% | \$ 18.800 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 18 | \$ 468.746 | 6,96% | 3 | \$ 32.700 | 18 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 2.800 | CONFAMILIARES | 30 | \$ 1.820.000 | 4% | \$ 72.800 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 30 | \$ 1.820.000 | 6,96% | 5 | \$ 126.700 | 30 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 0.000 | CONFAMILIARES | 30 | \$ 1.000.000 | 4% | \$ 40.000 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 30 | \$ 1.000.000 | 6,96% | 5 | \$ 69.000 | 30 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 6.700 | CONFAMILIARES | 16 | \$ 416.663 | 4% | \$ 16.700 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 16 | \$ 416.663 | 6,96% | 5 | \$ 29.000 | 16 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 8.000 | CONFAMILIARES | 30 | \$ 2.950.000 | 4% | \$ 118.000 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 30 | \$ 2.950.000 | 6,96% | 5 | \$ 205.400 | 30 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 1.300 | CONFAMILIARES | 30 | \$ 781.242 | 4% | \$ 31.300 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 30 | \$ 781.242 | 6,96% | 5 | \$ 54.400 | 30 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 9.400 | CONFAMILIARES | 9 | \$ 234.373 | 4% | \$ 9.400 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 9 | \$ 234.373 | 6,96% | 5 | \$ 16.400 | 9 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 1.300 | CONFAMILIARES | 30 | \$ 781.242 | 4% | \$ 31.300 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 30 | \$ 781.242 | 6,96% | 5 | \$ 54.400 | 30 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 1.300 | CONFAMILIARES | 30 | \$ 781.242 | 4% | \$ 31.300 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 30 | \$ 781.242 | 6,96% | 5 | \$ 54.400 | 30 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 3.200 | CONFAMILIARES | 3 | \$ 78.125 | 4% | \$ 3.200 | ARP SURTA (ANTES SURATEP) | 3 | \$ 78.125 | 6,96% | 5 | \$ 5.500 | 3 | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | 0% | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |
| 8.100 | | | | | \$ 378.100 | | | | | | \$ 657.600 | | | | \$ 0 | | \$ 0 | | \$ 0 | | \$ 0 | \$ 0 | \$ 0 |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|---|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF | |
| NIT 10227007 | 3 | AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO | B - MENOS DE 200 COTTIZANTES | 01 | AV 19 78 61 BR. TERRAZAS DE CAMPO HERMOSO | MANIZALES-CALDAS | 8910893 | SI | |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
| Periodo | | Clave | | Fecha | | Pago | | Valor | |
| Salud | Pago | Planilla | Tipo | Planilla | Limite | Pago | Dias Mora | Valor | |
| 2018-09 | 2018-10 | 373947119 | E | 8-484538857 | 2018/10/02 | 2018/10/02 | BANCO DE OCCIDENTE | 0 | \$2,924,600 |
| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | | |
| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR | |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | | | | | | |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 11 | \$1,510,800 | \$0 | \$0 | \$1,510,800 | |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | \$250,000 | \$0 | \$0 | \$250,000 | |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 4 | \$291,200 | \$0 | \$0 | \$291,200 | |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 4 | \$719,600 | \$0 | \$0 | \$719,600 | |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | | |
| ARP SURA (ANTES SURATEP) | 14-28 | 800,256,161 | 9 | 11 | \$250,000 | \$0 | \$0 | \$250,000 | |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | | |
| CONFAMILIARES | CCF11 | 890,806,490 | 5 | 11 | \$657,600 | \$0 | \$0 | \$657,600 | |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | | | | | | |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EP5010 | 800,088,702 | 2 | 11 | \$657,600 | \$0 | \$0 | \$657,600 | |
| MEDIMAS EPS | EP5044 | 901,097,473 | 5 | 11 | \$378,100 | \$0 | \$0 | \$378,100 | |
| NUEVA E.P.S. | EP5037 | 900,156,264 | 2 | 11 | \$378,100 | \$0 | \$0 | \$378,100 | |
| SALUD TOTAL | EP5002 | 800,130,907 | 4 | 3 | \$222,100 | \$0 | \$0 | \$222,100 | |
| TOTAL | | | | 11 | \$2,924,600 | \$0 | \$0 | \$2,924,600 | |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | | | | | | |
|----------------|----|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 10272007 | 3 | AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 01 | AV 19 78 61 BR TERRAZAS DE CAMPO HERMOSO | MANIZALES-CALDAS | 8910893 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| | | | | | |
|---------|-----------|------------|------------|------------------|--------------|
| Periodo | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Valor |
| 2018-10 | 302387775 | Planilla | 2018/11/02 | 2018/11/02 | \$10,108,100 |
| Pensión | Salud | Planilla | Limite | Banco | Dias Mora |
| 2018-10 | 302387775 | 8485411004 | 2018/11/02 | BANCO DAVIVIENDA | 0 |

RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFLIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|---------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | | | | | |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 50 | \$5,221,500 | \$0 | \$0 | \$5,221,500 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 10 | \$1,260,200 | \$0 | \$0 | \$710,700 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 16 | \$1,666,500 | \$0 | \$0 | \$1,260,200 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 18 | \$1,584,100 | \$0 | \$0 | \$1,666,500 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | |
| ARP SURA (ANTES SURATEP) | 14-28 | 800,256,161 | 9 | 50 | \$2,272,800 | \$0 | \$0 | \$1,584,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | |
| CONFAMILIARES | CCF11 | 890,806,490 | 5 | 50 | \$1,306,900 | \$0 | \$0 | \$2,272,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 8) | | | | | | | | |
| ASMET SALUD EPS SAS | ESSC62 | 900,935,126 | 7 | 2 | \$37,600 | \$0 | \$0 | \$1,306,900 |
| COOMEVA | EPS016 | 805,000,427 | 1 | 2 | \$68,100 | \$0 | \$0 | \$37,600 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 3 | \$205,400 | \$0 | \$0 | \$68,100 |
| MEDINAS EPS | EPS044 | 901,097,473 | 5 | 4 | \$83,600 | \$0 | \$0 | \$205,400 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 15 | \$362,500 | \$0 | \$0 | \$83,600 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 21 | \$519,400 | \$0 | \$0 | \$362,500 |
| SALUDVIDA | EPS033 | 830,074,184 | 5 | 2 | \$16,700 | \$0 | \$0 | \$519,400 |
| SALUDVIDA S.A. EPS MOVILIDAD | EPSC33 | 830,074,184 | 5 | 1 | \$13,600 | \$0 | \$0 | \$16,700 |
| TOTAL | | | | 50 | \$10,108,100 | \$0 | \$0 | \$10,108,100 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | | | | | | |
|----------------|----|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 10227007 | 3 | AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | 01 | AV 19 78-61 BR TERRAZAS DE CAMPO HERMOSO | MANIZALES-CALDAS | 8910893 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| | | | | | |
|-------------------|----------|------------|------------|------------------|--------------|
| Periodo | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Valor |
| 2018-10 / 2018-11 | 38238775 | Planilla E | 2018/11/02 | BANCO DAVIVIENDA | \$10.108.100 |

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| No. | Identificación | Nombre | NOVEDADES | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|--------|-----|-------------|-----------|--------|--------|-------------|-----------|-------|--------|-------------|--------------|-----|--------|--------|------|-----|-----------|-----------|------|-----|
| | | | ing | ret | ede | tas | tdp | lap | rep | cor | vet | sin | lge | lma | vac | exp | vcc | lit | vhp | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC |
| 1 | CC | 1033872381 | ALVAREZ SANTIAGO | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 20 | \$520.828 | \$20.900 | CCF11 | 20 | \$520.828 | \$20.900 | 14-28 | 20 | \$520.828 | \$20.900 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$161.500 | \$161.500 | | |
| 2 | CC | 16070310 | BAUTISTA LUIS | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | EP5033 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | 14-28 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$105.000 | \$105.000 | | |
| 3 | CC | 16136996 | BEDOYA CARLOS | X | X | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 12 | \$312.497 | \$12.500 | EP5044 | 12 | \$312.497 | \$12.500 | 14-28 | 12 | \$312.497 | \$12.500 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$96.800 | \$96.800 | | |
| 4 | CC | 30301885 | BEDOYA MARIA | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | \$1.000.000 | \$40.000 | CF11 | 30 | \$1.000.000 | \$40.000 | 14-28 | 30 | \$1.000.000 | \$40.000 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$309.600 | \$309.600 | | |
| 5 | CC | 1002732623 | BERNAUDEZ PEDRO | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | CF11 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | 14-28 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$242.000 | \$242.000 | | |
| 6 | CC | 70733377 | CARDONA ANTONIO | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | CF11 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 14-28 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$129.100 | \$129.100 | | |
| 7 | CC | 1006209411 | CARDONA DARWIN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | CF11 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 14-28 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$129.100 | \$129.100 | | |
| 8 | CC | 9977726 | CARDONA JUAN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | CF11 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 14-28 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$129.100 | \$129.100 | | |
| 9 | CC | 1374004 | DIAZ JAIME | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | EP5037 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | 14-28 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$105.000 | \$105.000 | | |
| 10 | CC | 75096925 | ECHVERRY JULIAN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 23 | \$986.953 | \$24.000 | CF11 | 23 | \$986.953 | \$24.000 | 14-28 | 23 | \$986.953 | \$24.000 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$185.600 | \$185.600 | | |
| 11 | CC | 103372840 | FRANCO MARIA | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | CF11 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 14-28 | 16 | \$416.663 | \$16.700 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$129.100 | \$129.100 | | |
| 12 | CC | 10255857 | GALLEGO JOSE | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | \$1.800.000 | \$72.000 | CF11 | 30 | \$1.800.000 | \$72.000 | 14-28 | 30 | \$1.800.000 | \$72.000 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$557.300 | \$557.300 | | |
| 13 | CC | 1053773306 | GALVIS NELSON | X | X | | | | | | | | | | | | | 230301 | 19 | \$494.787 | \$19.800 | CF11 | 19 | \$494.787 | \$19.800 | 14-28 | 19 | \$494.787 | \$19.800 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$153.300 | \$153.300 | | |
| 14 | CC | 75078010 | GARCIA JUAN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | CF11 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 14-28 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$217.900 | \$217.900 | | |
| 15 | CC | 10262855 | GONZALEZ CARLOS | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 23 | \$920.000 | \$36.800 | CF11 | 23 | \$920.000 | \$36.800 | 14-28 | 23 | \$920.000 | \$36.800 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$284.900 | \$284.900 | | |
| 16 | CC | 75048073 | GRISALES DIDIER | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 9 | \$234.373 | \$9.400 | CF11 | 9 | \$234.373 | \$9.400 | 14-28 | 9 | \$234.373 | \$9.400 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$72.700 | \$72.700 | | |
| 17 | CC | 75048265 | GRISALES JOSE | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | \$1.820.000 | \$72.800 | CF11 | 30 | \$1.820.000 | \$72.800 | 14-28 | 30 | \$1.820.000 | \$72.800 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$563.900 | \$563.900 | | |
| 18 | CC | 3874755 | LADINO HERNAN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 28 | \$729.160 | \$29.200 | CF11 | 28 | \$729.160 | \$29.200 | 14-28 | 28 | \$729.160 | \$29.200 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$225.900 | \$225.900 | | |
| 19 | CC | 75087849 | LAMPREA CARLOS | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 28 | \$1.120.000 | \$44.800 | CF11 | 28 | \$1.120.000 | \$44.800 | 14-28 | 28 | \$1.120.000 | \$44.800 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$346.800 | \$346.800 | | |
| 20 | CC | 159716515 | LARGO ELI | X | X | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | CF11 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | 14-28 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$242.000 | \$242.000 | | |
| 21 | CC | 10284649 | LONDONO JOSE | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 27 | \$900.000 | \$36.000 | CF11 | 27 | \$900.000 | \$36.000 | 14-28 | 27 | \$900.000 | \$36.000 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$278.700 | \$278.700 | | |
| 22 | CC | 1053841207 | LOPEZ NESTOR | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | CF11 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | 14-28 | 13 | \$338.539 | \$13.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$105.000 | \$105.000 | | |
| 23 | CC | 16076956 | LOPEZ OSCAR | X | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 29 | \$1.160.000 | \$46.400 | CF11 | 29 | \$1.160.000 | \$46.400 | 14-28 | 29 | \$1.160.000 | \$46.400 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$359.200 | \$359.200 | | |
| 24 | CC | 30231421 | LOPEZ SANDRA | X | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | CF11 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 14-28 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$217.900 | \$217.900 | | |
| 25 | CC | 75079663 | LOTTERO JESUS | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | CF11 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 14-28 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$217.900 | \$217.900 | | |
| 26 | CC | 75062861 | MELIA JORGE | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | CF11 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 14-28 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$113.000 | \$113.000 | | |
| 27 | CC | 1053856324 | MORALES DIANA | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | \$2.950.000 | \$118.000 | CF11 | 30 | \$2.950.000 | \$118.000 | 14-28 | 30 | \$2.950.000 | \$118.000 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$913.400 | \$913.400 | | |
| 28 | CC | 1024575204 | MORAN DIEGO | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1 | \$26.042 | \$1.100 | CF11 | 1 | \$26.042 | \$1.100 | 14-28 | 1 | \$26.042 | \$1.100 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$8.300 | \$8.300 | | |
| 29 | CC | 75082940 | MOSQUERA JUAN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | CF11 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 14-28 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$113.000 | \$113.000 | | |
| 30 | CC | 75071364 | MOTATO PEDRO | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | CF11 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 14-28 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$113.000 | \$113.000 | | |
| 31 | CC | 1053838943 | MUÑOZ JUAN | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | CF11 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 14-28 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$217.900 | \$217.900 | | |
| 32 | CC | 10177122 | OCCAMPO WANNER | X | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 23 | \$598.953 | \$24.000 | CF11 | 23 | \$598.953 | \$24.000 | 14-28 | 23 | \$598.953 | \$24.000 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$185.600 | \$185.600 | | |
| 33 | CC | 9911494 | OSPINA JOSE | X | X | | | | | | | | | | | | | 230301 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | CF11 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 14-28 | 27 | \$703.118 | \$28.200 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$217.900 | \$217.900 | | |
| 34 | CC | 16020003 | OSPINA LEONEL | X | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | CF11 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | 14-28 | 30 | \$781.242 | \$31.300 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$242.000 | \$242.000 | | |
| 35 | CC | 1607094559 | PACHECO VICTOR | X | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | CF11 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 14-28 | 14 | \$364.580 | \$14.600 | 20 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$113.000 | \$113.000 | | |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación | dv | Reazon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF | |
| CC 10227007 | | AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | AV. 19 7B 61 | MANIZALES-CALDAS | 8910893 | No | |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------|--|--|-----------|
| Periodo | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Días Mora | Valor | | | |
| Pensión | Salud | Planilla | Limite | Pago | | | | | |
| 2018-09 | 381796786 | 8485277854 | 2018/10/02 | 2018/11/01 | | | | | \$798,900 |

RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|-----------------|------------------------|------------------|
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | |
| | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | \$781,300 | \$17,600 | 50 | \$798,900 |
| | | | | 1 | \$781,300 | \$17,600 | 50 | \$798,900 |
| TOTAL | | | | 1 | \$781,300 | \$17,600 | 50 | \$798,900 |

PAGADO

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------|----------|-----------------------|--|
| Identificación | dv | Reazon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF | |
| CC 10227007 | | AGUDELO OSPINA LUIS ALBERTO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | AV. 19 7B 61 | MANIZALES-CALDAS | 8910893 | No | |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|-----------|------------|------------|------------------|---|--|-----------|
| Período | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Días Mora | Valor | | | |
| Pensión | Salud | Plantilla | Plantiq | Limite | Pago | Banco | | | |
| 2018-10 | 2018-10 | 381798232 | 848527889 | 2018/11/02 | 2018/11/01 | BANCO DAVIVIENDA | 0 | | \$781,300 |

| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|-------------|----|----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--|
| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFLIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR | |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | | |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | \$781,300 | \$0 | \$0 | \$781,300 | |
| TOTAL | | | | 1 | \$781,300 | \$0 | \$0 | \$781,300 | |

PAGADO

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 | | |
|---------------------|----|------|
| 61873490 | | |
| FECHA DE EXPEDICIÓN | | |
| 28 | 11 | 2018 |
| FECHA VENCIMIENTO | | |
| 03 | 12 | 2018 |

Nombre ó Razón Social : LUIS ALBERTO **Identificación :** 10227007
Dirección : AVDA. 19 7B-61 **Telefono :** 3006524798
 TEBDA7AC

| DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Pago Ordinario - FIC | | \$78,150.00 |
| SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA | SUBTOTAL | \$78,150.00 |
| | IVA | |
| | TOTAL → | \$78,150.00 |

Observaciones
 A) 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 ó 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)61873490(3900)078150(96)20181203

BANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 28/11/2018 14:09 Costo: 0.00
 Conv: 29232 - SENAFIC
 Suc: 859 - CARRERA 23
 Ciud: MANIZALES
 Caj: 004 Suc: 127
 Valor Tot: \$ 78,150.00
 Forma de Pago Efe
 Pagador: 10227007
 Ref: 61873490

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61873490

Ciudad: Nit o Cedula: 10227007 Telefono: Nombre del Pagador /Cliente: LUIS ALBERTO

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

| | | | |
|---|---------------------|--------------|--------------------|
| Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior. | CANTIDAD DE CHEQUES | EFFECTIVO | |
| | | CHEQUE | |
| | | TOTAL | \$78,150.00 |

CODIGO DE BARRA

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| Número de Identificación | 10227007 |
| Primer Nombre ó Razón Social | LUIS ALBERTO ✓ |
| Primer Apellido (si es Persona natural) | AGUDELO OSPINA ✓ |
| 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 | AVDA. 19 7B-61 TERRAZAS CAMPOHERMOSO |
| Ciudad de Domicilio | MANIZALES |
| Localización | Nacional |
| Teléfono de Contacto | 3006524798 |
| Correo electrónico | pepsicolo007@yahoo.es |
| Código SIIF | 3-1-2-9-7-1 |
| Regional | Caldas |
| Regional Centros SIIF | 36-02-00-017-000000 |
| Número Licencia de Obra | EMERGENCIA 0370 ✓ |
| Número Contrato de Obra | EMERGENCIA 0370 |
| Nombre Obra | EMPOCALDAS CEMENTERIO PAVE ✓ |
| Fecha Inicio Obra | 26/09/2018 ✓ |
| Fecha Terminación Obra | 25/10/2018 ✓ |
| Ciudad de Ejecución de la Obra | RIOSUCIO CALDAS |
| Tipo FIC | Mensual |
| Año Periodo a Pagar | 2018 ✓ |
| Mes Periodo a Pagar | SEPTIEMBRE ✓ |
| Costo Total de Obra a Todo Costo | \$19,265,988.00 |
| Costo Total Mano de Obra | \$463,431.00 |
| Número de Trabajadores en el Periodo | 4 |
| Valor Intereses Moratorios | \$0.00 |
| Aporte FIC | \$78,124.00 |
| Aporte SENA | \$0.00 |
| Valor del Pago | \$78,124.00 |
| Total Pagado | \$78,124.00 |
| Valor Total | \$78,150.00 |
| IP Origen | 172.31.41.155 |
| Nro. Transacción eCollect | 61873490 |
| Fecha Proceso | 28/11/2018 03:44:26 p.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

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 61873523 | | |
| FECHA DE EMISIÓN 28 11 2018 | | |
| FECHA VENCIMIENTO 03 12 2018 | | |

Nombre o Razón Social : LUIS ALBERTO **Identificación :** 10227007
Dirección : AVDA. 19 7B-61 **Telefono :** 3006524798
 TEDDAZAC

| DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Pago Ordinario - FIC | | \$78,150.00 |
| SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA | SUBTOTAL | \$78,150.00 |
| | IVA | |
| | TOTAL → | \$78,150.00 |

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)61873523(3900)078150(96)20181203

BANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 28-11-2018 Valor: \$78,150.00
 Conv: 29232 - SENAL FIC
 Suc: 859 - CARRERA 23
 Ciudad: MANIZALES
 Caj: 004 Sect: 1280
 Valor Tot: \$ 78,150.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 10227007
 Ref: 61873523



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61873523

Ciudad: Nit o Cedula: 10227007 Telefono: Nombre del Pagador/Cliente: LUIS ALBERTO

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

| | | | |
|---|---------------------|--------------|--------------------|
| Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior. | CANTIDAD DE CHEQUES | EFFECTIVO | |
| | | CHEQUE | |
| | | TOTAL | \$78,150.00 |

xxxxx
 \$78,150.00
 CODIGO DE BARRA

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| Número de Identificación | 10227007 |
| Primer Nombre ó Razón Social | LUIS ALBERTO |
| Primer Apellido (si es Persona natural) | AGUDELO OSPINA |
| 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 | AVDA. 19 7B-61 TERRAZAS CAMPOHERMOSO |
| Ciudad de Domicilio | MANIZALES |
| Localización | Nacional |
| Teléfono de Contacto | 3006524798 |
| Correo electrónico | pepsicolo007@yahoo.es |
| Código SIIF | 3-1-2-9-7-1 |
| Regional | Caldas |
| Regional Centros SIIF | 36-02-00-017-000000 |
| Número Licencia de Obra | EMERGENCIA 0370 |
| Número Contrato de Obra | EMERGENCIA 0370 |
| Nombre Obra | EMPOCALDAS CEMENTERIO PAVE |
| Fecha Inicio Obra | 26/09/2018 |
| Fecha Terminación Obra | 25/10/2018 |
| Ciudad de Ejecución de la Obra | RIOSUCIO CALDAS |
| Tipo FIC | Mensual |
| Año Periodo a Pagar | 2018 |
| Mes Periodo a Pagar | OCTUBRE |
| Costo Total de Obra a Todo Costo | \$19,265,988.00 |
| Costo Total Mano de Obra | \$2,419,055.00 |
| Número de Trabajadores en el Periodo | 4 |
| Valor Intereses Moratorios | \$0.00 |
| Aporte FIC | \$78,124.00 |
| Aporte SENA | \$0.00 |
| Valor del Pago | \$78,124.00 |
| Total Pagado | \$78,124.00 |
| Valor Total | \$78,150.00 |
| IP Origen | 172.31.41.155 |
| Nro. Transacción eCollect | 61873523 |
| Fecha Proceso | 28/11/2018 03:49:06 p.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](#)

LAO

**EMPOCALDAS: RESOLUCIÓN EMERGENCIA 00370-
2018 RIOSUCIO**

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS No 001-2018

FECHA: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 07 DE OCTUBRE DE 2018

| RECIBI CONFORME |
|-----------------|
|-----------------|

| |
|---------------------------------|
| <i>José Arvey</i> |
| <i>Elie Jesús Largo Pacheco</i> |
| <i>Jesús Lotero</i> |
| <i>Victor Pacheco</i> |
| |
| |
| |
| |

| # | NOMBRE DEL EMPLEADO | CARGO | SUELDO BASICO | SIMILV o AFILIACION | | DIAS | INCAPA | HORAS EXTRAS | AUX. TRANS | SUELDO | DEDUCCIONES | | | NETO PAGADO | RECIBI CONFORME |
|---|-------------------------------|----------|---------------|---------------------|---------------|------|--------|--------------|------------|------------|-------------|----------------|-----------|-------------|---------------------------------|
| | | | | SEGURO SALUD | SEGURO SOCIAL | | | | | | PENSION | TOTAL DEDUCIDO | | | |
| 1 | JOSE ARVEY OSPINA | AYUDANTE | \$ 781,242 | \$ 781,242 | \$ 781,242 | 7 | - | 0 | \$ 20,553 | \$ 202,872 | \$ 7,292 | \$ 7,292 | \$ 14,583 | \$ 188,289 | <i>José Arvey</i> |
| 2 | ELI DE JESUS LARGO FARRA | AYUDANTE | \$ 781,242 | \$ 781,242 | \$ 781,242 | 7 | - | 0 | \$ 20,553 | \$ 202,872 | \$ 7,292 | \$ 7,292 | \$ 14,583 | \$ 188,289 | <i>Elie Jesús Largo Pacheco</i> |
| 3 | JESUS ANTONIO LOTERO QUAPACHA | AYUDANTE | \$ 781,242 | \$ 781,242 | \$ 781,242 | 7 | - | 0 | \$ 20,553 | \$ 202,872 | \$ 14,583 | \$ 14,583 | \$ 29,166 | \$ 173,706 | <i>Jesús Lotero</i> |
| 4 | VICTOR DANILO PACHECO | AYUDANTE | \$ 781,242 | \$ 781,242 | \$ 781,242 | 12 | - | 0 | \$ 35,264 | \$ 347,761 | \$ 14,583 | \$ 14,583 | \$ 29,166 | \$ 318,615 | <i>Victor Pacheco</i> |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | \$ 3,124,988 | \$ 3,124,988 | \$ 3,124,988 | 33 | \$ - | \$ - | \$ 97,082 | \$ 966,398 | \$ 43,760 | \$ 43,760 | \$ 87,499 | \$ 889,899 | |

ELABORO: _____

APROBO: _____

Luis Alberto Agudelo Ospina

Ingeniero Civil - Mat. 17202-20389 Cds
 Nit. 10.227.007-3 Régimen Común
 Av. 19 N° 78-61 In 2 Cel. 300 652 4798 Manizales

Autorización Numeración de Facturación 18762006174908 Fecha 2017/12/19 Rango 80 al 100 Habilitación Vigencia 24 meses

FECHA

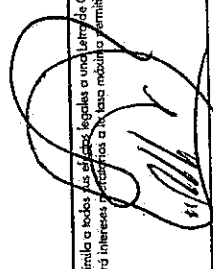
FACTURA N° 93
 DE VENTA

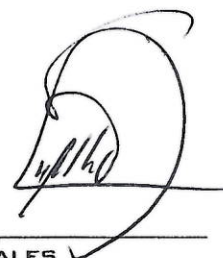
Señor(es): EPOCASO S.A.S E.S.P / C.C. 6 Nit: 890-803239-9 /
 Dirección: Cra 23 D= 75.82 / Teli: 8267080 Ciudad: Maniz

| CANT. | DESCRIPCIÓN | VR UNIT. | VR TOTAL |
|-------|---|-----------------------------|---|
| 1 | DETA UNICA Resolucion Pago D=00 477 EMERGENCIA Ciudad de MOSOCO CALDAS | CD A 28% T 1% U 5% | 14.276.335 3.597.385 142.744 713.819 |

SUBTOTAL \$ 19.130.342
 I.V.A. 19% \$ 135.626
 TOTAL \$ 19.265.968

Esta Factura de Venta se emite a todos los efectos legales a una sola vez, según Art. 774 del Código de Comercio modificado por Art. 5, Ley 1231 de 2008 y causará intereses por mora a la tasa móvil permitida por la ley

Firma Recibido, 
 C.C. 10223809

EMPOCALDAS S.A E.S.P**EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS .S.A. E.S.P****RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00370****“OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y
DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIÓ DE RIOSUCIO
CALDAS”****CONTRATISTA: LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA****SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ****INFORME DE OBRA No. 01****PERIODO: Del 26 de Septiembre al 25 de octubre de 2018**

INDICE

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Introducción | 3 |
| 2 | Localización de la obra | 3 |
| 3 | Contrato de obra | 3 |
| 4 | Obras ejecutadas en el período | 4 |
| 4.1 | Descripción de actividades | 4 |
| 4.2 | Maquinaria usada por el contratista | 4 |
| 5. | Registro fotográfico- Descole San José (cementerio) | 6 |
| 6. | Registro fotográfico- descole pave | 13 |



1. INTRODUCCIÓN

Empocaldas tiene en objetivo social prestar los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en los municipios socios del departamento de caldas. El 18 de septiembre se presenta el oficio No RS-038 mediante el cual se solicita que se declare situación de emergencia en los sectores el Pave y San José del municipio de Riosucio debido a afectaciones en la tubería de alcantarillado ocasionada por derrumbes presentados por la ola invernal. De acuerdo a la emergencia presentada y al papel que cumple EMPOCALDAS, según los artículos 42 de "Contratación directa" y 46 de "Contratos celebrados en emergencia", se autoriza la celebración del presente contrato con el fin de brindar seguridad a las personas, bienes y servicios afectados por la situación de emergencia en el municipio de Río Sucio.

2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.

La obra para la atención de emergencia se localiza en el descole de la carrera 8 con calle 13 y el descole de la carrera 10 con calle 16 en el Municipio de Riosucio Caldas

3. CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DE LA RESOLUCION DE EMERGENCIA:

Resolución de emergencia No. : 00370

Contratista : LUIS ALBERTO AGUDELO OSPNA

Objeto : OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIÓ DE RIOSUCIO CALDAS

Valor del Contrato : \$ 19'265.988

Fecha de Suscripción del Contrato : 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018

Fecha de Orden de Iniciación : 26 DE SEPTIEMBRE DE 2018

Plazo del Contrato : Treinta (30) DIAS
Fecha terminación : 25 DE OCTUBRE DE 2018

4. OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO

Las principales actividades constructivas ejecutadas durante este periodo de tiempo comprenden diversos trabajos tales como: Localización y replanteo, demoliciones de estructuras en concreto, excavaciones en zanja, transporte e instalación de tubería de 39" para descole, llenos compactados con material de obra y préstamo, instalación de cámara circular, de base cañuela, de tapa HF y empalme de cámaras, vaciado de columnas de soporte de tubería en vuelo, instalación de acero de refuerzo ½" y ¼", instalación de abrazaderas, de lámina perimetral para protección de tubería, de tubería 18"S, rocería y limpieza, construcción de trinchos en guadua, instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte y la instalación de enrocado en piedra.

4.1. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

Actividades en el descole del cementerio:

Primero se realiza limpieza del terreno y excavación y retiro de tubería en mal estado; posteriormente EMPOCALDAS suministra 18m de tubería de 39" los cuales fueron instalados y se procede a hacer la excavación y un filtro en piedra a un costado. En la parte final de la tubería se construye un muro en concreto para sostener y confinar la cabeza del tubo para evitar el levantamiento de la tubería por presiones. Una vez se tiene el lleno y el muro de contención se procede a hacer un empedrado en concreto ciclópeo (ver fotografías) además se reconstruye la cámara de arranque que estaba en mal estado, con su respectiva base cañuela y con la instalación de tapa. Una vez concluidas estas labores, en el margen de tiempo entre el 26 de septiembre y el 8 de octubre.

Actividades en el descole del PAVE:

Una vez terminado el descole del cementerio se procede a intervenir por segunda vez el descole del PAVE el cual fue interrumpido por el fuerte invierno y daños en la excavación iniciada anteriormente. Se procedió a hacer rocería y limpieza, excavación para la construcción de zapatas y columnas que garanticen el sostenimiento de la tubería. Se realiza la instalación de la tubería suministrada por EMPOCALDAS- la cual fue traída del municipio de Anserma- y se construye la cámara de arranque ya que la existente estaba deteriorada, esta actividad se sostiene por medio de andamios para posteriormente trabajar en la cimentación de columnas y zapatas. Luego de vaciadas columnas y zapatas se recibe la tubería, se realizan anclajes para amarrar la tubería y en la parte final se construye también 1m de cámara. La tubería es envuelta en lámina galvanizada, pintada con wash primer y anticorrosivo con su respectivo anclaje.

En el fondo del cauce donde se construyeron las zapatas, se realizó una fuerte excavación en roca para la construcción de trinchos en guadua impermeabilizados con emulsión asfáltica y se hizo el respectivo lleno de los trinchos, dado la pendiente se ve la necesidad de construir en la superficie un recubrimiento de piedra pegada concreto ciclópeo. Estas labores finalizan aproximadamente el 25 de octubre.

4.2. MAQUINARIA USADA POR EL CONTRATISTA EN LA OBRA

CUADRO No. 1 MAQUINARIA DEL CONTRATISTA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------|-------------------|----------|
| 1 | HERRAMIENTA MENOR | GL |



5. REGISTRO FOTOGRÁFICO- DESCOLE SAN JOSÉ (CEMENTERIO)



Transporte tubería en el sitio.

A handwritten signature or mark in black ink, located in the bottom right corner of the page.



Instalación de tubería





Reparación base y cañuela.



A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'S' or 'L', located at the bottom right of the page.



Instalación de tubería



Muro en concreto

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



9



Lleno en tierra



Lleno en tierra

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'B' or a similar symbol, located in the bottom right corner of the page.



Acabado en concreto ciclópeo



6. REGISTRO FOTOGRÁFICO- DESCOLE PAVE



Rosería y limpieza



Excavación para zapatas



Instalación de acero de refuerzo zapatas y columnas



Vaciado de columnas y empotramiento de tubería.



Trinchos en guadua y llenos en tierra.






Recubrimiento de tubería en lámina galvanizada.



Recubrimiento de piedra pegada en concreto ciclópeo.



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

| | |
|-------------------------------|---|
| Número del contrato | Resolución 0370/2018 |
| Objeto: | OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS |
| Nombre Contratista: | LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA |
| Fecha del contrato: | 18 de septiembre de 2018 |
| Plazo de ejecución: | 30 Días Calendario |
| Valor inicial: | \$ 19.265.988 |
| Fecha de iniciación: | 26 de septiembre 2018 |
| Fecha de suspensión: | N/A |
| Fecha de reiniciación: | N/A |
| Fecha de terminación inicial: | 25 de octubre de 2018 |
| Nueva fecha de terminación: | N/A |
| Adición en valor: | N/A |
| Adición en tiempo: | N/A |
| Supervisor: | Luis Fernando Arias Vásquez |

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

| | |
|---------------------------|------|
| Avance físico del periodo | 100% |
| Avance físico Acumulado | 100% |

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


1.3. Avance en tiempo

| | |
|----------------------------|---------|
| Plazo de ejecución: | 30 días |
| Tiempo total transcurrido: | 30 días |
| Avance Porcentual: | 100% |

Durante el período se realizó las siguientes actividades relevantes:

4. OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO

Las principales actividades constructivas ejecutadas durante este periodo de tiempo comprenden diversos trabajos tales como: Localización y replanteo, demoliciones de estructuras en concreto, excavaciones en zanja, transporte e instalación de tubería de 39"

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

para descole, llenos compactados con material de obra y préstamo, instalación de cámara circular, de base cañuela, de tapa HF y empalme de cámaras, vaciado de columnas de soporte de tubería en vuelo, instalación de acero de refuerzo $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ ", instalación de abrazaderas, de lámina perimetral para protección de tubería, de tubería 18"S, rocería y limpieza, construcción de trinchos en guadua, instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte y la instalación de enrocado en piedra.

4.1. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

Actividades en el descole del cementerio:

Primero se realiza limpieza del terreno y excavación y retiro de tubería en mal estado; posteriormente EMPOCALDAS suministra 18m de tubería de 39" los cuales fueron instalados y se procede a hacer la excavación y un filtro en piedra a un costado. En la parte final de la tubería se construye un muro en concreto para sostener y confinar la cabeza del tubo para evitar el levantamiento de la tubería por presiones. Una vez se tiene el lleno y el muro de contención se procede a hacer un empedrado en concreto ciclópeo (ver fotografías) además se reconstruye la cámara de arranque que estaba en mal estado, con su respectiva base cañuela y con la instalación de tapa. Una vez concluidas estas labores, en el margen de tiempo entre el 26 de septiembre y el 8 de octubre.

Actividades en el descole del PAVE:

Una vez terminado el descole del cementerio se procede a intervenir por segunda vez el descole del PAVE el cual fue interrumpido por el fuerte invierno y daños en la excavación iniciada anteriormente. Se procedió a hacer rocería y limpieza, excavación para la construcción de zapatas y columnas que garanticen el sostenimiento de la tubería. Se realiza la instalación de la tubería suministrada por EMPOCALDAS- la cual fue traída del municipio de Anserma- y se construye la cámara de arranque ya que la existente estaba deteriorada, esta actividad se sostiene por medio de andamios para posteriormente trabajar en la cimentación de columnas y zapatas. Luego de vaciadas columnas y zapatas se recibe la tubería, se realizan anclajes para amarrar la tubería y en la parte final se construye también 1m de cámara. La tubería es envuelta en lámina galvanizada, pintada con wash primer y anticorrosivo con su respectivo anclaje.

En el fondo del cauce donde se construyeron las zapatas, se realizó una fuerte excavación en roca para la construcción de trinchos en guadua impermeabilizados con emulsión

asfáltica y se hizo el respectivo lleno de los trinchos, dado la pendiente se ve la necesidad de construir en la superficie un recubrimiento de piedra pegada concreto ciclópeo. Estas labores finalizan aproximadamente el 25 de octubre.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO- DESCOLE SAN JOSÉ (CEMENTERIO)



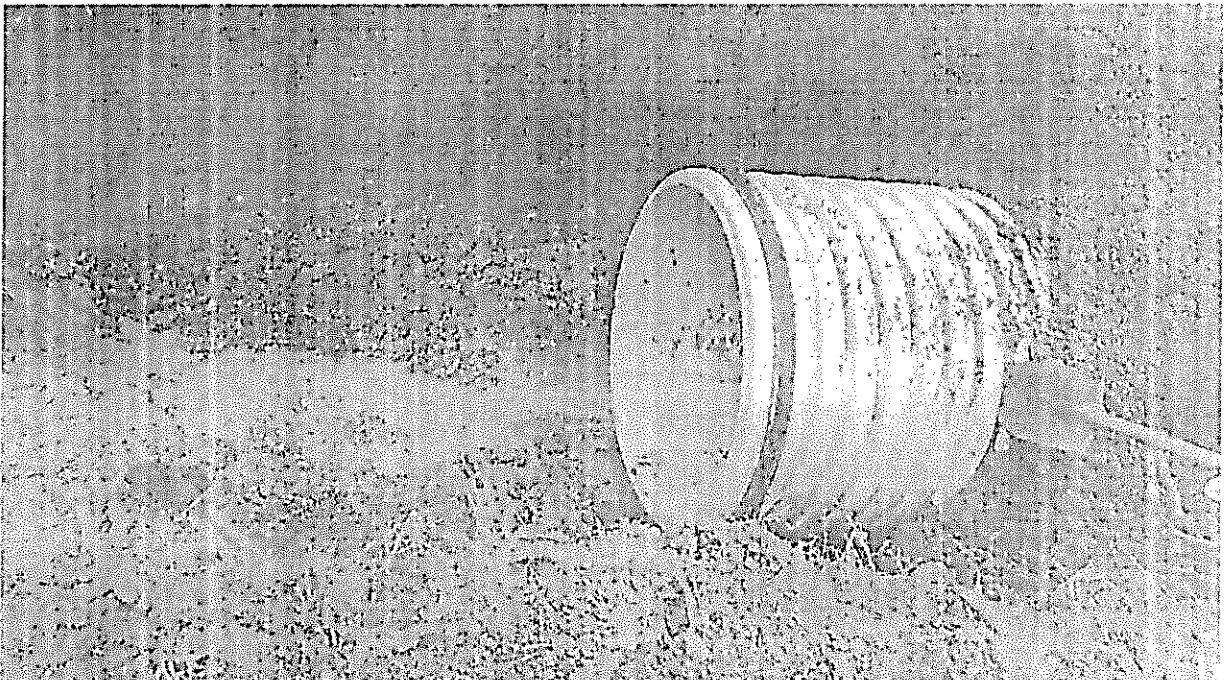
Transporte tubería en el sitio.



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

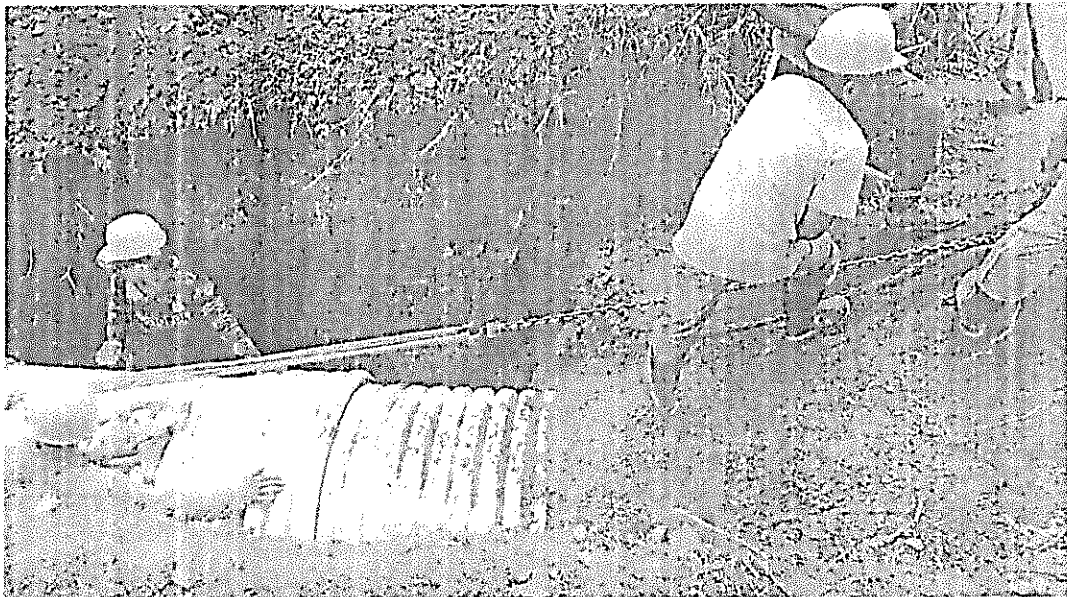
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Instalación de tubería



Reparación base y cañuela.



Instalación de tubería



Muro en concreto





F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

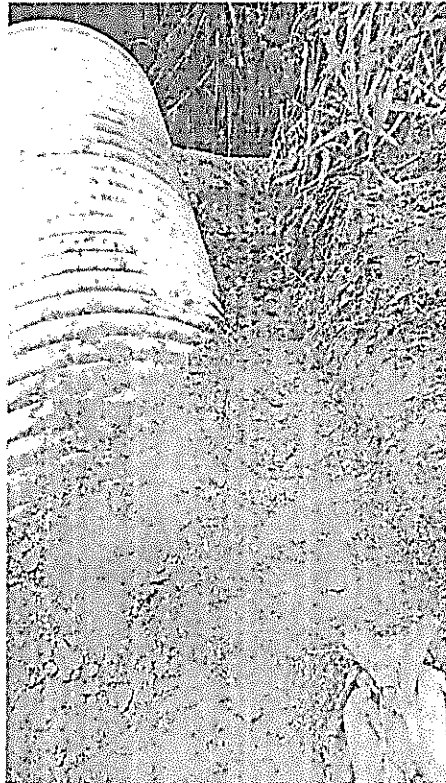




F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Lleno en tierra



Lleno en tierra



Acabado en concreto ciclópeo

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO- DESCOLE PAVE



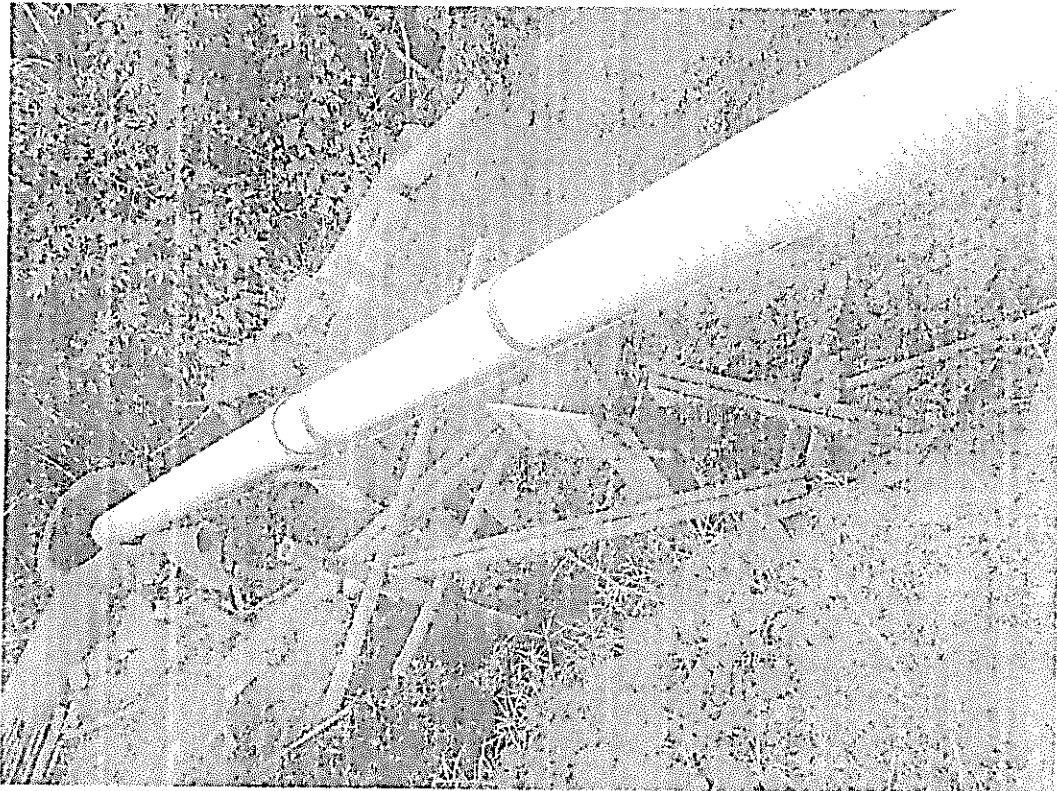
Rosera y limpieza



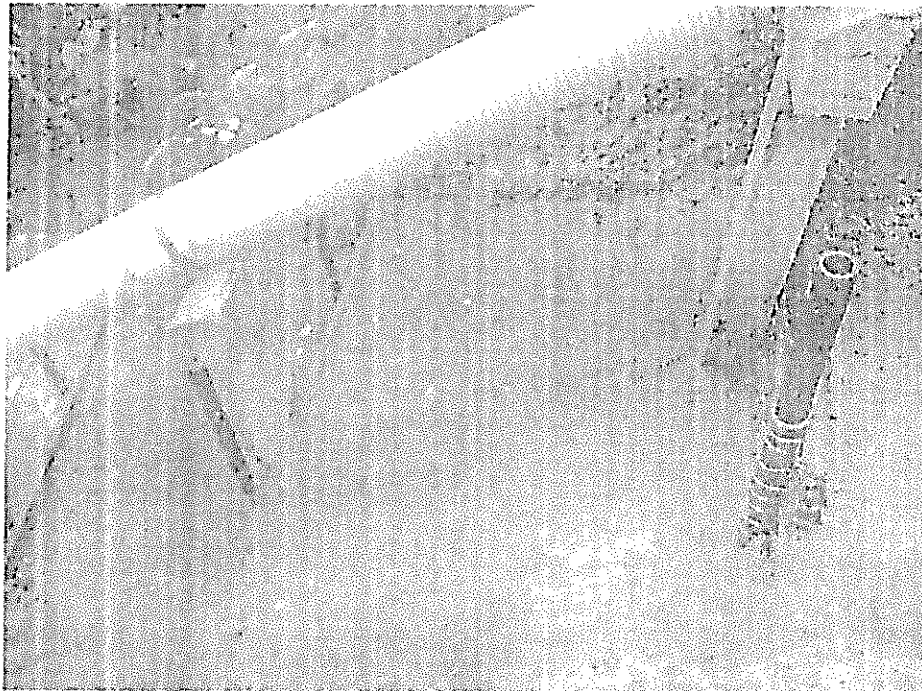
Excavación para zapatas



Instalación de acero de refuerzo zapatas y columnas



Vaciado de columnas y empotramiento de tubería.



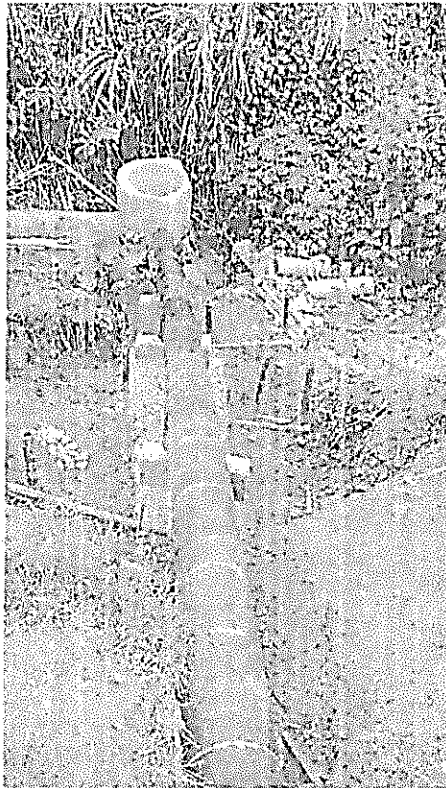
Trinchos en guadua y llenos en tierra.



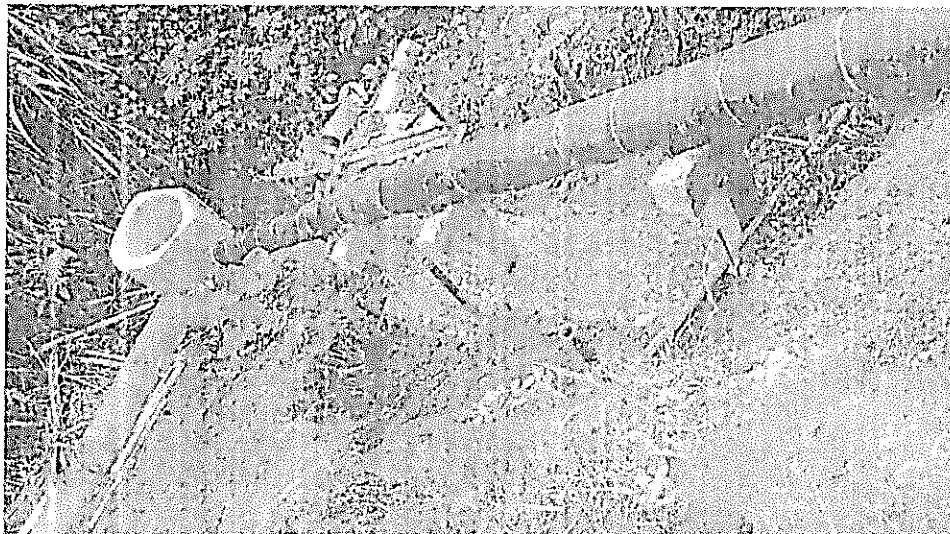
F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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


INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Recubrimiento de tubería en lámina galvanizada.



Recubrimiento de piedra.

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

1.4. Avance financiero

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Inversión Contratada: | \$ 19.265.988 |
| Adición | |
| Inversión ejecutada en el periodo: | \$19.265.968 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 100% |
| Inversión total ejecutada: | \$19.265.968 |
| Porcentaje total ejecutado: | 100% |

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra). Las pólizas se encuentran aprobadas por el área jurídica.

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

| CASCOS | GAFAS | CHALECO | GUANTES | BOTIQUIN | CAMILLA | ARNES | LVIDA | TAPABOCA | TAPA OIDO | DIADEMA | BOTAS |
|--------|-------|---------|---------|----------|---------|-------|-------|----------|-----------|---------|-------|
| X | X | X | X | X | X | X | NA | X | X | X | X |


4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
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 LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
|---------------------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|
| Junio 1 de 2018 | A | A | A | A | A | A | A | 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 |
| Ensayos de laboratorio | | X |
| Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación) | | X |

| | | |
|---|---|--|
|  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 |
|--|----|-----|
| 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 | |

Diciembre 6 de 2018

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR

ACTA No 1 RECIBO FINAL

CONTRATO N°: Resolución 0370-2018
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

OBJETO: OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATISTA: LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA
MUNICIPIO: RIOSUCIO - CALDAS

COSTO DIRECTO: \$ 14.276.375
 Administración 28 %: \$ 3.997.365
 Imprevistos 1 %: \$ 142.764
 Utilidad 5%: \$ 713.819
 Iva sobre utilidad 19% \$ 135.626
TOTAL: \$ 19.265.968

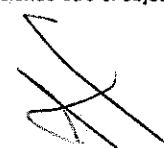
RECURSOS: PROPIOS
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

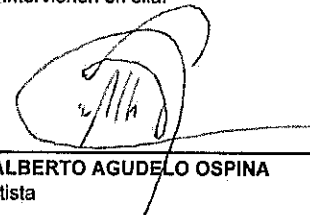
En la ciudad de Manizales a los 25 días del mes de octubre de 2018, se reunieron los señores **LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ** Ingeniero de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero **LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA** como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato No Resolución 0370 de 2018

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR TOTAL |
|----------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1,1 | Localización y replanteo | Gl. | 1,00 | \$ 150.000 | \$ 150.000 |
| 1,2 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | ml | 0,00 | \$ 10.580 | \$ 0 |
| 1,3 | Instalación de valla institucional 2x4 según diseño Empocaldas | und | 0,00 | \$ 680.160 | \$ 0 |
| 2 | DEMOLICIONES | | | | |
| 2,1 | Demolición de estructuras en concreto | m³ | 0,13 | \$ 115.450 | \$ 15.009 |
| 3 | EXCAVACION | | | | |
| 3,1 | Excavación en zanja - Material común | m³ | 81,47 | \$ 23.754 | \$ 1.935.238 |
| 4 | REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO | | | | |
| 4,1 | Trasporte e instalación de tubería de 39" para descole. | ml | 13,00 | \$ 154.504 | \$ 2.008.552 |
| 4,2 | Suministro transporte e instalación de tubería de 12" para alcantarillado | ml | 0,00 | \$ 130.274 | \$ 0 |
| 5 | RELLENOS | | | | |
| 5,1 | Reellenos Compactados con Material de Obra | m³ | 21,18 | \$ 20.404 | \$ 432.157 |
| 5,2 | Sustitución en Arena Limpia para Tuberías | m³ | 0,00 | \$ 113.500 | \$ 0 |
| 5,3 | Llenos compactados con material de préstamo | m³ | 19,80 | \$ 38.500 | \$ 762.300 |
| 6 | CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE INSPECCION | | | | |
| 6,1 | Empalme a cámaras de inicio y fin en buen estado | un | 1,00 | \$ 81.413 | \$ 81.413 |
| 6,2 | Suministro, Transporte e Instalación de Cámara Circular de Inspeccion/Calda D=1,2m en Concreto 21Mpa | ml | 3,50 | \$ 406.035 | \$ 1.421.123 |
| 6,3 | Suministro, Transporte e Instalación de Base - Calíuela Cámara Circular de Inspeccion/Calda D=1,2m en Concreto 21Mpa | un | 2,00 | \$ 169.524 | \$ 339.048 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|----|--------|--------------|----------------------|
| 6,4 | Suministro, Transporte e Instalacion Tapa HF D=0,60m con sistema de seguridad | un | 1,00 | \$ 674.750 | \$ 674.750 |
| 7 | EVACUACION DE ESCOMBROS | | | | |
| 7,1 | Evacuacion de Escombros y Sobrantes en vehiculo automotor (Incluye permiso de utilizacion de escombrera) | m³ | 0,00 | \$ 29.360 | \$ 0 |
| 8 | OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO | | | | |
| 8,1 | Concreto de 21Mpa para columnas de soporte tubería en vuelo, incluye el ingreso al sitio de todos los materiales. | m³ | 3,18 | \$ 1.450.000 | \$ 4.611.000 |
| 9 | ACERO | | | | |
| 9,1 | Suministro, Transporte e Instalacion Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200Kg/cm²) | kg | 105,76 | \$ 5.339 | \$ 564.653 |
| 9,2 | Suministro e instalacion de abrazadera para soporte de tubo en lamina de 1 1/2" * 3/16" (Incluye anticorrosivo y sistema de soldadura en las columnas) | un | 3,00 | \$ 45.000 | \$ 135.000 |
| 9,3 | Suministro e instalacion de lamina perimetral para proteccion de tubería espesor 1,2mm galvanizada. (Incluye wash primer y doble capa de anticorrosivo) | ml | 11,00 | \$ 85.500 | \$ 940.500 |
| NP | NUEVO ITEMS | | | | |
| NP1 | Instalación de tubería de 18" para alcantarillado | ml | 17,00 | \$ 23.725 | \$ 403.325 |
| NP2 | Roceria y Limpieza | m2 | 95,00 | \$ 1.200 | \$ 114.000 |
| NP3 | Suministro y construcción de trinchos en guadua | m2 | 11,66 | \$ 65.000 | \$ 757.900 |
| NP4 | Suministro transporte e instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte tubería y entrega. | m3 | 5,01 | \$ 450.000 | \$ 2.254.500 |
| NP5 | Suministro transporte e instalación de enrocado en piedra 70% roca y 30% concreto | m3 | 5,00 | \$ 333.100 | \$ 1.665.500 |
| COSTO TOTAL | | | | | \$ 19.265.967 |
| COSTO DIRECTO | | | | | \$ 14.276.375 |
| ADMINISTRACION 28% | | | | | \$ 3.997.385 |
| IMPREVISTO 1% | | | | | \$ 142.764 |
| UTILIDAD 5% | | | | | \$ 713.819 |
| IVA SOBRE UTILIDAD 19% | | | | | \$ 135.626 |
| VALOR | | | | | \$ 19.265.968 |

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella.


LUIS FERNANDO-ARIAS VASQUEZ
 Ingeniero Zona Occidente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA
 Contratista

EMPICALDAS S.A. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.: Resolución 0370-2018
 OBJETO CONTRATO: OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESDOLÉ EN EL MUNICIPIO DE BOGOTÁ
 CONTRATISTA: LUIS ALBERTO AGUDELO OSORINA
 SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ

ACTA No.: 01 RECIBO FINAL
 FECHA INICIACIÓN: SEPTIEMBRE 26 DE 2018
 FECHA CORTE: OCTUBRE 25 DE 2018
 VALOR ADICIÓN: VALOR ADICIÓN: OCTUBRE 25 DE 2018
 FECHA: OCTUBRE 25 DE 2018

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNO | CONTRACTUAL | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | PRESENTE ACTA | | | ACUMULADO PRESENTE ACTA | | | | |
|--------------------|---|----------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|----------|-------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------|--|
| | | | CANTIDAD | VL UNITARIO | VR TOTAL | % DE OBRA | CANTIDAD | VL UNITARIO | VR PARCIAL | % EJECUT. | CANTIDAD | VR TOTAL | % EJECUT. | | | |
| 1. | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Instalación y replanteo | el | 3,00 | 150,000 | 450,000 | 0,78% | 0,13 | 15,000 | 100% | 3,00 | 465,000 | 100% | 3,00 | 465,000 | 100% | |
| 1.2 | Serramiento con tela verde y soporte de guarda cada 2 metros | m ² | 20,00 | 10,000 | 200,000 | 2,10% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 1.3 | Instalación de valla estructural 2x4 según diseño Empicaldas | m ² | 1,00 | 680,160 | 680,160 | 15,14% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 2. | CONDUCCIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Demolición de estructuras en concreto | m ³ | 4,35 | 315,450 | 1,372,025 | 2,63% | 0,13 | 15,000 | 74% | 81,47 | 1,935,234 | 74% | 81,47 | 1,935,234 | 74% | |
| 3. | EXCAVACION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Excavación en tierra - Material común | m ³ | 8,44 | 21,754 | 183,722 | 3,79% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 4. | DEFINICIÓN DE LA RED DE ALCANILADO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Transporte e instalación de tubería de 3" para diámetro | m ³ | 6,50 | 154,504 | 1,004,276 | 2,11% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 4.2 | Suministro transporte e instalación de tubería de 12" para alcantarillado | m ³ | 17,00 | 130,274 | 2,214,658 | 4,71% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 5. | RELLenos | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Refraso Compactado con Material de Olla | m ³ | 20,44 | 20,404 | 417,096 | 8,92% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 5.2 | Instalación en Arma Limpia para tubería | m ³ | 15,00 | 113,500 | 1,702,500 | 3,64% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 5.3 | Armas compactadas con material de préstamo | m ³ | 6,00 | 35,000 | 210,000 | 4,50% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 6. | CONSTRUCCIÓN CÁMARAS CIRCULARES DE INSPECCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Empalme a cámara de inspección bien drenado | un | 1,00 | 81,413 | 81,413 | 1,74% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 6.2 | Suministro, Transporte e Instalación de Cámara (Circular de Inspección) Cada 20' Linea de Concreto Zilpa | m ³ | 5,00 | 486,635 | 2,433,175 | 52,49% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 6.3 | Suministro, Transporte e Instalación de Base: Cámara Circular de Inspección Cada 20' Linea de Concreto Zilpa | m ³ | 1,00 | 109,924 | 109,924 | 2,34% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 6.4 | Suministro, Transporte e Instalación Tapa de Ducto con Sistema de Seguridad de Utilización de Escaleras | un | 1,00 | 474,750 | 474,750 | 10,15% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 7. | EMAZONADO DE ESCOMBROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Remoción de Escombros y Substrato en vehículo automotor (Incluye permiso de utilización de escombros) | m ³ | 25,33 | 29,360 | 744,276 | 1,60% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 8. | OMRAS EN CONCRETO HEMALITECO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Corte de 21Mts para instalación de soporte tubería en vado, incluye el ingreso al área de todos los materiales | m ³ | 2,17 | 1,450,000 | 3,145,500 | 67,19% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9. | ACERO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 12" y 10" de 420 Mts (2000Kg/m ³) | kg | 48,000 | 3,119 | 150,000 | 3,20% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.2 | Suministro e instalación de Alacena para soporte de tubo en forma de L 12" | un | 4,00 | 45,000 | 180,000 | 3,87% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.3 | Suministro e instalación de Laminas perimetrales para protección de tubería exterior | m ² | 2,00 | 85,500 | 171,000 | 3,63% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.4 | Suministro, Transporte e Instalación de Soporte Tubería en vado, incluye el ingreso al área de todos los materiales | m ³ | 2,17 | 1,450,000 | 3,145,500 | 67,19% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 9.5 | Suministro, Transporte e Instalación de Soporte Tubería en vado, incluye el ingreso al área de todos los materiales | m ³ | 2,17 | 1,450,000 | 3,145,500 | 67,19% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10. | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | Instalación de tubería de 12" para alcantarillado | m ³ | 0,00 | 22,725 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.2 | Rejería y Limpieza | m ² | 0,00 | 1,000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.3 | Suministro y construcción de fondeos en guano | m ² | 0,00 | 65,000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.4 | Suministro, Transporte e Instalación de concreto (incluye para estructura de soporte tubería exterior) | m ³ | 0,00 | 450,000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| 10.5 | Suministro, Transporte e Instalación de concreto en media 100% (incluye 50% concreto) | m ³ | 0,00 | 314,000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00 | 0% | |
| COSTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | 19,265,988 | 19,265,988 | 100% | |

Handwritten signature or mark.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| CONTRATO No.: | Resolución 0370-2018 | ACTA No.: | 01 RECIBO FINAL | FECHA CORTE: | OCTUBRE 23 DE 2018 | ACUMULADOS PRESENTE ACTA | |
| OBJETO CONTRATO: | OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS ESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y ESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 PROHORROGA | FECHA INICIACION: | SEPTIEMBRE 26 DE 2018 | FECHA VENCIMIENTO: | OCTUBRE 23 DE 2018 | VR TOTAL | |
| CONTRATISTA: | INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES VASQUEZ S.A.S. CARRERA 100 N.º 100 SAN JUAN DE LOS RIOS, MUNICIPIO DE BOGOTÁ | SUPERVISOR: | LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ | VALOR ADICION: | | % EJECUT. | 100% |
| ITEM | DESCRIPCION | UMD. | CANTIDAD | % DE OBRA | CANTIDAD | VR TOTAL | % EJECUT. |

| | |
|--|------------|
| TOTAL COSTO DIRECTO ACTA 01 Y FINAL | 14.276.372 |
| ADMINISTRACION | 3.957.385 |
| IMPREVISTOS | 142.764 |
| UTILIDAD | 713.619 |
| IVA SOBRE UTILIDAD | 135.626 |
| SUMA | 19.265.966 |
| TOTAL ACTA No 01 Y FINAL | 19.265.966 |
| TOTAL A PAGAR PRESENTA ACTA | 19.265.966 |

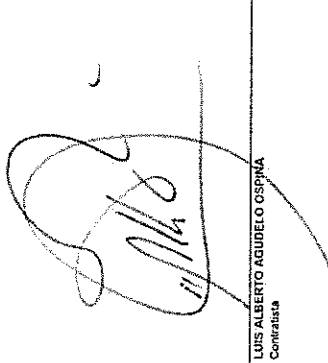
SON: DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS MCTE

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato
 Valor Acta No. 01 Y FINAL
 Saldo no ejecutado

SUMAS IGUALES

| | |
|------------|------------|
| 19.265.966 | 19.265.966 |
| 19.265.966 | 19.265.966 |


LUIS ALBERTO AGUIRELO OSPINA
 Contratista


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 SUPERVISOR

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

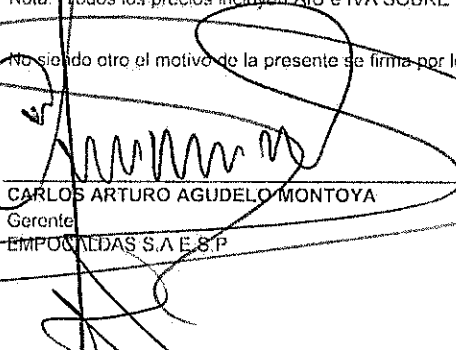
CONTRATO N°: Resolución 0370-2018
 CONTRATISTA: LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA
 OBJETO: OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS
 VALOR: \$ 19.265.988
 RECURSOS: PROPIOS

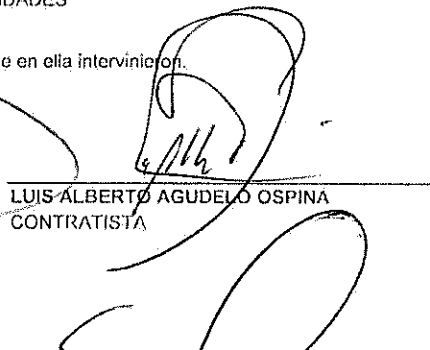
En la ciudad de Manizales a los ocho (8) días del mes de octubre de 2018 se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS, S.A. E.S.P. LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ como Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Zona Occidente y LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato Resolución No 0370 de 2018.

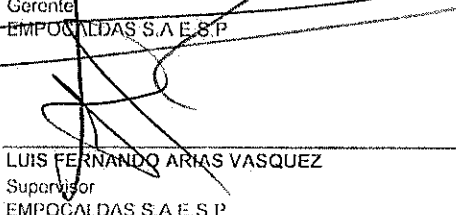
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | VR. UNITARIO |
|------|--|--------|--------------|
| NP1 | Instalación de tubería de 18" para alcantarillado | ml | \$ 23.725 |
| NP2 | Roceria y Limpieza | m2 | \$ 1.200 |
| NP3 | Suministro y construcción de trinchos en guadua | m2 | \$ 65.000 |
| NP4 | Suministro transporte e instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte tubería y entrega. | m3 | \$ 450.000 |
| NP5 | Suministro transporte e instalación de enrocado en piedra 70% roca y 30% concreto | m3 | \$ 333.100 |

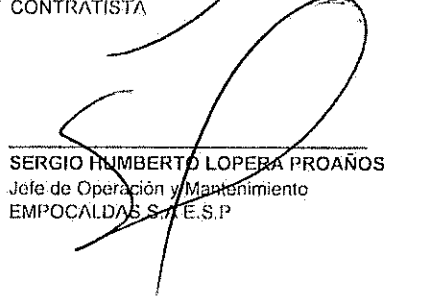
Nota: Todos los precios incluyen AJU e IVA SOBRE UTILIDADES

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


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


 LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA
 CONTRATISTA


 LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Supervisor
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


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

| ITEM NP-1 | | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. | | | | |
|---|------------|------------------------|---|---------------------|--------------|-------------|
| "RESOLUCION 00370, OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS | | | | | | |
| ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | | | ITEM: Instalación de tubería de 18" para alcantarillado | | | |
| UNIDAD: ML | | | | | | |
| I. EQUIPO | | | | | | |
| Descripción | Tipo | Precio-Unit | Rendimiento | Valor-Unit. | | |
| HERRAMIENTA MENOR | UN | \$ 2.561 | 1,30000 | \$ 3.329 | | |
| | | | | \$ 0 | | |
| | | | | | \$ 3.329,00 | |
| II. INSUMOS | | | | | | |
| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | | |
| ACARREO INTERNO | UN | \$ 11.100 | 0,2001 | \$ 2.221 | | |
| MANTECA PARA TUBERIA | UN | \$ 539,5 | 1,000 | \$ 539,5 | | |
| | | | | \$ 0 | | |
| | | | | \$ 0 | | |
| | | | | Sub-Total | \$ 2.760,50 | |
| IV. MANO DE OBRA | | | | | | |
| Trabajador | Valor hora | Factor | Valor total | Rendimiento | Cantidad | Valor-Unit. |
| OFICIAL | \$ 6.700 | 1,74 | \$ 11.658 | 0,50000 | 1 | \$ 5.829 |
| AYUDANTE | \$ 3.254,0 | 1,74 | \$ 5.662 | 0,50000 | 2 | \$ 5.662 |
| | | | | | | \$ 0 |
| | | | | Sub-Total | \$ 11.491,00 | |
| | | | | Total Costo Directo | \$ 17.580,50 | |

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------|---------------|
| ADMINISTRACION | 28% | \$ | 4.923 |
| IMPREVISTOS | 1% | \$ | 176 |
| UTILIDAD | 5% | \$ | 879 |
| I.V.A. (19% U) | 19% | \$ | 167 |
| COSTO TOTAL ITEM NP | | \$ | 23.725 |

ITEM NP-2

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00370, OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y
DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Roceria y Limpieza

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Precio-Unit | Rendimiento | Valor-Unit. | |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| HERRAMIENTA MENOR | UN | \$ 40 | 1,350 | \$ 54 | |
| VOLQUETA | VIAJE | \$ 108.510 | 0,003 | \$ 326 | |
| | | | | | \$ 380,00 |

II. INSUMOS

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | |
|-----------------|--------|--------------|----------|-------------|---------------------|
| ACARREO INTERNO | UN | \$ 11.107 | 0,010 | \$ 111 | |
| | | | | \$ 0 | |
| | | | | \$ 0 | |
| | | | | \$ 0 | |
| | | | | | Sub-Total \$ 111,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Valor hora | Factor | Valor total | Rendimiento | Cantidad | Valor-Unit. | |
|------------|------------|--------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------------------------|
| OFICIAL | \$ 6.700 | 0,05 | \$ 335 | 0,70000 | 1 | \$ 235 | |
| AYUDANTE | \$ 3.256 | 0,05 | \$ 163 | 1,00000 | 1 | \$ 163 | |
| | | | | | | | Sub-Total \$ 398,00 |
| | | | | | | | Total Costo Directo \$ 889,00 |

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------|--------------|
| ADMINISTRACION | 28% | \$ | 249 |
| IMPREVISTOS | 1% | \$ | 9 |
| UTILIDAD | 5% | \$ | 44 |
| I.V.A. (19% U) | 19% | \$ | 8 |
| COSTO TOTAL ITEM NP | | \$ | 1.200 |

| ITEM NP-3 | | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. | | | | |
|---|------------|------------------------|---|-------------|----------------------------|---------------------|
| "RESOLUCION 00370, OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS | | | | | | |
| ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | | | ITEM: Suministro y construcción de trinchos en guadua | | | |
| UNIDAD: M2 | | | | | | |
| I. EQUIPO | | | | | | |
| Descripción | Tipo | Precio-Unit | Rendimiento | Valor-Unit. | | |
| HERRAMIENTA MENOR | UN | \$ 1.684 | 1,900 | \$ 3.199 | | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | DIA | \$ 120.680 | 0,0300 | \$ 3.620 | | |
| | | | | | \$ | 6.819,00 |
| II. INSUMOS | | | | | | |
| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | | |
| ACARREO INTERNO | UN | \$ 11.107 | 0,500 | \$ 5.554 | | |
| ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12 | KG | \$ 4.280 | 0,597 | \$ 2.555 | | |
| GUADUA CEPA DE 5 VARAS | UN | \$ 7.000 | 0,600 | \$ 4.200 | | |
| GUADUA SOBRESASA L= 1.50 MT. 3 USOS | UN | \$ 4.900 | 2,490 | \$ 12.201 | | |
| | | | | | \$ 0 | |
| | | | | | Sub-Total | \$ 24.510,00 |
| IV. MANO DE OBRA | | | | | | |
| Trabajador | Valor hora | Factor | Valor total | Rendimiento | Cantidad | Valor-Unit. |
| OFICIAL | \$ 6.714 | 0,95 | \$ 6.378 | 0,70000 | 1 | \$ 4.465 |
| AYUDANTE | \$ 3.256 | 0,95 | \$ 3.093 | 1,00000 | 4 | \$ 12.372 |
| | | | | | Sub-Total | \$ 16.837,00 |
| | | | | | Total Costo Directo | \$ 48.166,00 |

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------|---------------|
| ADMINISTRACION | 28% | \$ | 13.486 |
| IMPREVISTOS | 1% | \$ | 482 |
| UTILIDAD | 5% | \$ | 2.408 |
| L.V.A. (19% U) | 19% | \$ | 458 |
| COSTO TOTAL ITEM NP | | \$ | 65.000 |

| ITEM NP-4 | | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. | | | | |
|---|------------|------------------------|--|-------------|---------------------|---------------|
| "RESOLUCION 00370, OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS | | | | | | |
| ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | | | ITEM: Suministro, transporte e instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte tubería y entrega | | | |
| UNIDAD: M3 | | | | | | |
| I. EQUIPO | | | | | | |
| Descripción | Tipo | Precio-Unit | Rendimiento | Valor-Unit. | | |
| HERRAMIENTA MENOR | UN | \$ 6.835 | 0,590 | \$ 4.033 | | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | DIA | \$ 120.680 | 0,0200 | \$ 2.414 | | |
| | | | | | \$ 6.447,00 | |
| II. INSUMOS | | | | | | |
| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. | | |
| CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa | M3 | \$ 384.419 | 0,618 | \$ 237.571 | | |
| PIEDRA MEDIA ZONGA | M3 | \$ 52.723 | 0,400 | \$ 21.089 | | |
| | | | | \$ 0 | | |
| | | | | \$ 0 | | |
| | | | | \$ 0 | | |
| | | | | | Sub-Total | \$ 258.660,00 |
| IV. MANO DE OBRA | | | | | | |
| Trabajador | Valor hora | Factor | Valor total | Rendimiento | Cantidad | Valor-Unit. |
| OFICIAL | \$ 6.702 | 2,60 | \$ 17.425 | 0,70000 | 2 | \$ 24.395 |
| AYUDANTE | \$ 3.256 | 2,70 | \$ 8.791 | 1,00000 | 5 | \$ 43.955 |
| | | | | | Sub-Total | \$ 68.350,00 |
| | | | | | Total Costo Directo | \$ 333.457,00 |

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------|----------------|
| ADMINISTRACION | 28% | \$ | 93.368 |
| IMPREVISTOS | 1% | \$ | 3.335 |
| UTILIDAD | 5% | \$ | 16.673 |
| I.V.A. (19% U) | 19% | \$ | 3.168 |
| COSTO TOTAL ITEM NP | | \$ | 450.000 |

ITEM NP-5

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00370, OBRAS PARA ATENCION DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y
DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Suministro, transporte e instalación de enrocado en piedra
70% roca y 30% concreto

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

| Descripción | Tipo | Precio-Unit | Rendimiento | Valor-Unit. |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| HERRAMIENTA MENOR | UN | \$ 1.938 | 0,500 | \$ 969 |
| | | | | \$ 0 |
| | | | | \$ 969,00 |

II. INSUMOS

| Descripción | Unidad | Precio-Unit. | Cantidad | Valor-Unit. |
|----------------------------|--------|--------------|----------|---------------|
| CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa | M3 | \$ 384.419 | 0,500 | \$ 192.210 |
| PIEDRA MEDIA ZONGA | M3 | \$ 52.723 | 0,650 | \$ 34.270 |
| | | | | \$ 0 |
| | | | | \$ 0 |
| | | | | \$ 0 |
| Sub-Total | | | | \$ 226.480,00 |

IV. MANO DE OBRA

| Trabajador | Valor hora | Factor | Valor total | Rendimiento | Cantidad | Valor-Unit. |
|------------------|------------|--------|-------------|-------------|----------|--------------|
| AYUDANTE | \$ 3.219 | 1,35 | \$ 4.346 | 1,00000 | 3 | \$ 13.038 |
| OFICIAL | \$ 6.714 | 1,35 | \$ 9.064 | 0,70000 | 1 | \$ 6.345 |
| Sub-Total | | | | | | \$ 19.383,00 |

Total Costo Directo

\$ 246.832,00

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------|----------------|
| ADMINISTRACION | 28% | \$ | 69.113 |
| IMPREVISTOS | 1% | \$ | 2.468 |
| UTILIDAD | 5% | \$ | 12.342 |
| I.V.A. (19% U) | 19% | \$ | 2.345 |
| COSTO TOTAL ITEM NP | | \$ | 333.100 |

MEMORIAS DE CANTIDADES OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13
EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

| Item: | 1,1 | Localización y replanteo | | | Unidad: | Gl |
|----------------|--------|--------------------------|--|------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | | | | |
| | | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | 1,00 | |

| Item: | 1,2 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | | | Unidad: | ML | |
|----------------|--------|---|-------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Longitud | Ancho | Espesor | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | 0,00 | | |

| Item: | 1,3 | Instalación de valla institucional 2x4 según diseño Empocaldas | | | Unidad: | un | |
|----------------|--------|--|-------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Longitud | Ancho | Espesor | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | 0,00 | | |

| Item: | 1,4 | Demolición de estructuras en concreto | | | Unidad: | m3 | |
|-------|--------|---------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Longitud | Ancho | Espesor | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|----------------|------|------|------|------|----------------|
| | | 1,10 | 0,60 | 0,20 | 0,13 | 0,13 | El Pavo camara |
| | | | | | 0,00 | 0,13 | |
| | | | | | 0,00 | 0,13 | |
| | | | | | 0,00 | 0,13 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | | 0,13 | |

| | | | | | | | |
|-------|--------|--------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| Item: | 3,1 | Excavacion en zanja - Material común | | | | Unidad: | m3 |
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Area | Altura | Espesor | | | |
| | | 2,01 | 1,50 | | 3,02 | 3,02 | El pave para camara inicio |
| | | 6,10 | 1,60 | 0,70 | 6,83 | 9,85 | Para tubería |
| | | 8,00 | 0,30 | 0,20 | 0,48 | 10,33 | Para canal en la corona |
| | 3 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | 2,40 | 12,73 | Excavación zapatas |
| | | 12,00 | 3,00 | 1,20 | 43,20 | 55,93 | Excavación de limpieza para zapatas |
| | | 11,00 | 1,20 | 1,50 | 19,80 | 75,73 | Descole cementerio |
| | | 4,10 | 1,00 | 1,40 | 5,74 | 81,47 | Excavación para cabezoto |
| | | | | | 0,00 | 81,47 | |
| | | | | | 0,00 | 81,47 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | | 81,47 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|---|--|---------------|-------------------|---------------|
| Item: | 4,1 | Transporte e instalación de tubería de 39" para descole | | | Unidad: | m |
| No. | Frente | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Longitud | | | | |
| | | 13,00 | | 13,00 | 13,00 | |
| | | | | 0,00 | 13,00 | |
| | | | | 0,00 | 13,00 | |
| | | | | 0,00 | 13,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 13,00 | |

| | | | | | | | |
|-------|--------|---|-------|--------|---------------|-------------------|---------------|
| Item: | 4,2 | Suministro transporte e instalación de tubería de 12" para alcantarillado | | | Unidad: | m | |
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Largo | ancho | Altura | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------|--|------|------|--|
| | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 0,00 | |

| Item: | 5,1 | Rellenos Compactados con Material de Obra | | | | Unidad: | m3 |
|-------|--------|---|--------|---------|---------------|-------------------|-------------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Area | Altura | Espesor | | | |
| | 3 | 1,00 | 1,00 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | Llenos en zapatas |
| | | 3,80 | 0,80 | 1,40 | 4,28 | 5,26 | En trinco |
| | | 3,00 | 0,80 | 2,20 | 5,28 | 10,54 | En trinco |
| | | 3,80 | 1,00 | 2,80 | 10,64 | 21,18 | En trinco |
| | | | | | 0,00 | 21,18 | |
| | | | | | 0,00 | 21,18 | |
| | | | | | 0,00 | 21,18 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | | 21,18 | |

| Item: | 5,2 | Sustitucion en Arena limpia para Tuberias | | | | Unidad: | m3 |
|-------|--------|---|--------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Area | Altura | Espesor | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | | 0,00 | |

| Item: | 5,3 | Llenos compactados con material de prestamo | | | | Unidad: | m3 |
|-------|--------|---|--------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Area | Altura | Espesor | | | |
| | | 11,00 | 1,20 | 1,50 | 19,80 | 19,80 | |
| | | | | | 0,00 | 19,80 | |
| | | | | | 0,00 | 19,80 | |

| | | | | |
|--|--|----------------|-------|--|
| | | TOTAL PRE-ACTA | 19,80 | |
|--|--|----------------|-------|--|

| | | | | | | |
|-------|--------|--|--|---------------|-------------------|---------------|
| Item: | 6.1 | Empalme a camaras de inicio y fin en buen estado | | Unidad: | un | |
| No. | Fronte | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | | | | |
| | | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 1,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|--|--|---------------|-------------------|----------------|
| Item: | 6.2 | Suministro, Transporte e Instalacion de Camara Circular de Inspeccion/Caida D=1,2m en Concreto 21Mpa | | Unidad: | un | |
| No. | Fronte | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Altura | | | | |
| | | 2,50 | | 2,50 | 2,50 | Camara in cio |
| | | 1,00 | | 1,00 | 3,50 | Realce descole |
| | | | | 0,00 | 3,50 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 3,50 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|--|--|---------------|-------------------|---------------------------------|
| Item: | 6.3 | Suministro, Transporte e Instalacion de Base - Carpuela Camara Circular de Inspeccion/Caida D=1,2m en Concreto 21Mpa | | Unidad: | un | |
| No. | Fronte | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Altura | | | | |
| | | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | Camara in cio |
| | | 1,00 | | 1,00 | 2,00 | Descole comonterio (reparación) |
| | | | | 0,00 | 2,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 2,00 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|---|--|---------------|-------------------|---------------|
| Item: | 6.3 | Suministro, Transporte e Instalacion Tapa HF D=0,60m con sistema de seguridad | | Unidad: | un | |
| No. | Fronte | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Altura | | | | |
| | | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | Camara in cio |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 1,00 | |

| Item: | 7.1 | Evacuación de Escombros y Sobrantes en vehículo automotor (Incluye permiso de utilización de escombrera) | | | Unidad: | m3 | |
|-----------------------|--------|--|--------|--|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | | Altura | | | | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 0,00 | |

| Item: | 8.1 | Concreto de 21Mpa para columnas de soporte tubería en vuelo, incluye el ingreso al sillo de todos los materiales. | | | Unidad: | m3 | |
|-----------------------|--------|---|--------|------|---------------|-------------------|---------------------------------------|
| No. | Frente | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | | Altura | | | | |
| 3 | | 1,00 | 1,00 | 0,20 | 0,60 | 0,60 | Columnas zapatas |
| | | 2,40 | 0,30 | 0,30 | 0,22 | 0,82 | Columna uno |
| | | 2,80 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 1,12 | Columna dos |
| | | 3,50 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 1,42 | Columna tres |
| 3 | | 1,00 | 0,30 | 0,40 | 0,36 | 1,78 | Concretos pedestales de apoyo tubería |
| | | 3,50 | 1,00 | 0,40 | 1,40 | 3,18 | Concreto protección tubería |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 3,18 | |

| Item: | 9.1 | Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200Kg/cm ²) | | | Unidad: | kh | |
|-----------------------|------------|--|----------|-------|---------------|-------------------|--------------------------|
| No. | Mas de una | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | Longitud | Kg/ml | | | |
| 3 | | 8,00 | 1,00 | 1,00 | 24,00 | 24,00 | Acero zapatas |
| | | 4,00 | 2,85 | 1,00 | 11,40 | 35,40 | Columna 1 acero vertical |
| | | 12,00 | 1,10 | 0,56 | 7,39 | 42,79 | Flejes columna 1 |
| | | 4,00 | 3,25 | 1,00 | 13,00 | 55,79 | Columna 2 acero vertical |
| | | 14,00 | 1,10 | 0,56 | 8,62 | 64,41 | Flejes columna 2 |
| | | 4,00 | 3,95 | 1,00 | 15,80 | 80,21 | Columna 3 acero vertical |
| 3 | | 17,00 | 1,10 | 0,56 | 10,47 | 90,68 | Flejes columna 3 |
| | | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 12,00 | 102,68 | Acero pedestales |
| | | 5,00 | 1,10 | 0,56 | 3,08 | 105,76 | Flejes pedestales |
| | | | | | 105,76 | | |
| | | | | | 105,76 | | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 105,76 | |

| | | | | | | |
|-------|------------|--|--|---------------|-------------------|-----------------------|
| Item: | 9.2 | Suministro e instalación de abrazadera para soporte de tubo en lámina de 11/2" x 3/16" (incluye anticorrosivo y sistema de anclaje a las columnas) | | | Unidad: | un |
| No. | Mas de una | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | | | | |
| | | 3,00 | | 3,00 | 3,00 | Aseguramiento tubería |
| | | | | 0,00 | 3,00 | |
| | | | | 0,00 | 3,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 3,00 | |

| | | | | | | |
|-------|------------|--|--|---------------|-------------------|-----------------------|
| Item: | 9.3 | Suministro e instalación de lámina perimetral para protección de tubería espesor 1,2mm galvanizada (incluye wash primer y doble capa de anticorrosivo) | | | Unidad: | ml |
| No. | Mas de una | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | | | | |
| | | 11,00 | | 11,00 | 11,00 | Aseguramiento tubería |
| | | | | 0,00 | 11,00 | |
| | | | | 0,00 | 11,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 11,00 | |

| | | | | | | |
|-------|------------|----------------|--|---------------|-------------------|-----------------------|
| Item: | NP1 | 0 | | | Unidad: | ml |
| No. | Mas de una | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | | | | |
| | | 11,00 | | 11,00 | 11,00 | Aseguramiento tubería |
| | | | | 0,00 | 11,00 | |
| | | | | 0,00 | 11,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 11,00 | |

| | | | | | | |
|-------|------------|----------------|--|---------------|-------------------|-----------------------|
| Item: | NP1 | 0 | | | Unidad: | ml |
| No. | Mas de una | Medidas | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | Cantidad | | | | |
| | | 11,00 | | 11,00 | 11,00 | Aseguramiento tubería |
| | | | | 0,00 | 11,00 | |
| | | | | 0,00 | 11,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | 11,00 | |

| | | | | | | |
|-------|-----|---|--|--|---------|----|
| Item: | NP1 | Instalación de tubería de 18" para alcantarillado | | | Unidad: | ml |
|-------|-----|---|--|--|---------|----|

| No. | Mas de una | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|----------------|------------|---------|-------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| | | largo | ancho | profundidad | | | |
| | | | 17,00 | | 17,00 | 17,00 | Aseguramiento tubería |
| | | | | | 0,00 | 17,00 | |
| | | | | | 0,00 | 17,00 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 17,00 | |

| Item: | NP2 | Roceria y Limpieza | | | Unidad: | m2 | |
|----------------|------------|--------------------|-------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| No. | Mas de una | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | largo | ancho | profundidad | | | |
| | | 19,00 | 5,00 | | 95,00 | 95,00 | Aseguramiento tubería |
| | | | | | 0,00 | 95,00 | |
| | | | | | 0,00 | 95,00 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 95,00 | |

| Item: | NP3 | Suministro y construcción de trinchos en guadua | | | Unidad: | m2 | |
|----------------|------------|---|------|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Mas de una | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | largo | Alto | profundidad | | | |
| | | 3,80 | 1,10 | | 4,18 | 4,18 | Trincho 1 |
| | | 3,00 | 1,10 | | 3,30 | 7,48 | Trincho 2 |
| | | 3,80 | 1,10 | | 4,18 | 11,66 | Trincho 3 |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 11,66 | |

| Item: | NP4 | Suministro, transporte e instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte tubería y entrega. | | | Unidad: | m3 | |
|----------------|------------|---|------|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Mas de una | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | largo | Alto | profundidad | | | |
| | | 4,10 | 1,00 | 1,40 | 4,10 | 4,10 | |
| | | 1,30 | 0,70 | 0,30 | 0,91 | 5,01 | |
| | | | | | 0,00 | 5,01 | |
| TOTAL PRE-ACTA | | | | | | 5,01 | |

| Item: | NP5 | Suministro, transporte e instalación de enrocado en piedra 70% roca y 30% concreto | | | Unidad: | m3 | |
|-------|------------|--|-------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| No. | Mas de una | Medidas | | | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
| | | largo | ancho | espesor | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|----------------|------|------|------|------|------------------|
| | | 7,00 | 2,20 | 0,20 | 3,08 | 3,08 | Descrto comenteo |
| | | 6,00 | 1,60 | 0,20 | 1,92 | 5,00 | Descrto Pavo |
| | | | | | 0,00 | 5,00 | |
| | | | | | 0,00 | 5,00 | |
| | | TOTAL PRE-ACTA | | | | 5,00 | |

Nº 00477.



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P., en uso de sus facultades conferidas mediante Escritura Publica N°. 1483 de diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura Publica N°. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales, y

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No.00370 del 18 de septiembre del 2018, se declaró la situación de Emergencia en el **Municipio de Riosucio, Caldas.**

Que las circunstancias que dieron origen a la declaratoria de Emergencia en el **Municipio de Riosucio**, fueron sustentadas mediante "oficio No. RS-038 e informe de fecha 18 de septiembre del 2018 enviado por el señor administrador de la seccional de Riosucio, Julio Arturo Quiñonez Pérez, solicita se declare la situación de emergencia, debido a que el 14 de septiembre del 2018 en los descoles del servicio de alcantarillado en la carrera 8 con calle 13 el Pave y el descole en la carrera 10 con calle 16 Barrio San José por fuertes lluvias en el municipio de Riosucio producto de la fuerte ola invernal que ocasiono derrumbes que afectaron la tubería. Es necesario realizar la reposición de la tubería afectada dado que las aguas negras ponen en riesgo la salud física de los habitantes del sector."

Que la situación de la "URGENCIA" se presenta de acuerdo al Manual de Contratación de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**, "cuando existan razones que no permitan prever la ocurrencia de situaciones que puedan afectar la operación, la seguridad de las personas o de los bienes o de la prestación del servicio".(Artículo 46).

Que el daño en el descole fue suficiente para declarar la Emergencia, por cuanto el escenario antes anotado puso en riesgo a la comunidad que cubre al **Municipio Riosucio, Caldas.**

Que para superar la situación antes anotada, se hizo necesaria la contratación del ingeniero **LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA.**

Que las cantidades para atender la Emergencia en el **Municipio de Riosucio, Caldas**, se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 18 de septiembre del 2018.

Que dicha contratación se ejecuta con recursos propios de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

28 NOV 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

No 00477.



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

Que la obra consiste en la realización de obras para la atención de emergencia descole carrera 8 con calle 13 el Pave y descole en la carrera 10 con calle 16 San José en el municipio de Riosucio.

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 000938 por un valor de \$19.265.988. ✓

Que después de superada la emergencia, se efectuó visita para verificar y recibir los trabajos contratados, por parte de la supervisión y el contratista, los cuales se recibieron a satisfacción y tuvieron un costo total de DIEZ Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$19.265.968) Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES. ✓

A continuación, se ilustra las cantidades de obra ejecutadas para atender la situación de emergencia.

| | | | | | | |
|------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| CONTRATO No.: | Resolución 0370-2018 | ACTA No.: | 01 RECIBO FINAL | FECHA CORTE: | OCTUBRE 25 DE 2018 ✓ | PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO |
| OBJETO CONTRATO: | OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA DESCOLE CARRERA 8 CON CALLE 13 EL PAVE Y DESCOLE EN LA CARRERA 10 CON CALLE 16 SAN JOSE EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS | FECHA INICIACIÓN: | SEPTIEMBRE 26 DE 2018 ✓ | FECHA VENCIMIENTO: | OCTUBRE 25 DE 2018 ✓ | |
| CONTRATISTA: | LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA | PRORROGA: | | VALOR ADICION: | | 100% |
| | | SUPERVISOR: | LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ | FECHA: | OCTUBRE 25 DE 2018 | |

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CONTRACTUAL | | | | PRESENTE ACTA | | | ACUMULADO PRESENTE ACTA | | |
|------|--------------|-----|-------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|
| | | | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. TOTAL | % DE OBRA | CANTIDAD | VR. PARCIAL | % EJECUT. | CANT | VR. TOTAL | % EJECUT. |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |

28 NOV 2018,



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1

SC 4871-1

SC 4871-1

NO 00370



RESOLUCION No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|-------|---------|-----------|-------|-------|-----------|------|-------|-----------|------|
| 1,1 | Localizacion y replanteo | Gl. | 1,00 | 150.000 | 150.000 | 0,78% | 1,00 | 150.000 | 100% | 1,00 | 150.000 | 100% |
| 1,2 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | ml | 20,00 | 10.580 | 211.600 | 1,10% | 0,00 | 0 | 0% | 0,00 | 0 | 0% |
| 1,3 | Instalacion de valla institucional 2x4 según diseño Empocaldas | und | 1,00 | 680.160 | 680.160 | 3,53% | 0,00 | 0 | 0% | 0,00 | 0 | 0% |
| 2. | DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Demolición de estructuras en concreto | m³ | 4,35 | 115.450 | 502.208 | 2,61% | 0,13 | 15.009 | | 0,13 | 15.009 | 3% |
| 3 | EXCAVACION | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Excavacion en zanja - Material común | m³ | 30,44 | 23.754 | 723.072 | 3,75% | 81,47 | 1.935.238 | 268% | 81,47 | 1.935.238 | 268% |
| 4. | REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | Trasporte e instalación de tubería de 39" para descole. | ml | 6,50 | 154.504 | 1.004.276 | 5,21% | 13,00 | 2.008.552 | | 13,00 | 2.008.552 | 200% |
| 4,2 | Suministro transporte e instalación de tubería de 12" para alcantarillado | ml | 12,00 | 130.274 | 1.563.288 | 8,11% | 0,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 5. | RELLENOS | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | Re llenos Compactados con Material de Obra | m³ | 30,44 | 20.404 | 621.098 | 3,22% | 21,18 | 432.157 | | 21,18 | 432.157 | 70% |
| 5,2 | Sustitucion en Arena limpia para Tuberías | m³ | 15,00 | 113.500 | 1.702.500 | 8,84% | 0,00 | 0 | 0% | 0,00 | 0 | 0% |
| 5,3 | Llenos compactados con material de prestamo | m³ | 6,00 | 38.500 | 231.000 | 1,20% | 19,80 | 762.300 | | 19,80 | 762.300 | 330% |
| 6 | CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE | | | | | | | | | | | |

28 NOV 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

No 00477



RESOLUCION No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR PAGADO | VALOR PAGADO (%) | VALOR PAGADO | VALOR PAGADO (%) | VALOR PAGADO | VALOR PAGADO (%) | |
|------|---|--------|----------|----------------|-------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|------|
| 6,1 | Empalme a camaras de inicio y fin en buen estado | un | 1,00 | 81.413 | 81.413 | 0,42% | 1,00 | 81.413 | 100% | 1,00 | 81.413 | 100% |
| 6,2 | Suministro, Transporte e Instalacion de Camara Circular de Inspeccion/Calda D=1,2m en Concreto 21Mpa | ml | 5,00 | 406.035 | 2.030.175 | 10,54% | 3,50 | 1.421.123 | | 3,50 | 1.421.123 | 70% |
| 6,3 | Suministro, Transporte e Instalacion de Base - Cañuela Camara Circular de Inspeccion/Calda D=1,2m en Concreto 21Mpa | un | 3,00 | 169.524 | 508.572 | 2,64% | 2,00 | 339.048 | | 2,00 | 339.048 | 67% |
| 6,4 | Suministro, Transporte e Instalacion Tapa HF D=0,60m con sistema de seguridad | un | 3,00 | 674.750 | 2.024.250 | 10,51% | 1,00 | 674.750 | 33% | 1,00 | 674.750 | 33% |
| 7 | EVACUACION DE ESCOMBROS | 0 | | | | | | | | | | |
| 7,1 | Evacuacion de Escombros y Sobrantes en vehiculo automotor (Incluye permiso de utilizacion de escombrera) | m³ | 25,35 | 29.360 | 744.276 | 3,86% | 0,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 0% |
| 8 | OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO | 0 | | | | | | | | | | |
| 8,1 | Concreto de 21Mpa para columnas de soporte tuberfa en vuelo, incluye el ingreso al sitio de todos los | m³ | 2,17 | 1.450.000 | 3.146.500 | 16,33% | 3,18 | 4.611.000 | 147% | 3,18 | 4.611.000 | 147% |



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co

28 NOV 2018



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

No 00477



RESOLUCION No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

| | materiales. | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|--------|---------|-----|
| 9 | ACERO | 0 | | | | | | | | | | |
| 9,1 | Suministro, Transporte e Instalacion Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200Kg/cm²) | kg | 400,00 | 5.339 | 2.135.600 | 11,08% | 105,76 | 564.653 | | 105,76 | 564.653 | 26% |
| 9,2 | Suministro e Instalación de abrazadera para soporte de tubo en lamina de 1 1/2" * 3/16" (Incluye anticorrosivo y sistema de anclaje a las columnas) | un | 4,00 | 45.000 | 180.000 | 0,93% | 3,00 | 135.000 | 75% | 3,00 | 135.000 | 75% |
| 9,3 | Suministro e Instalación de lámina perimetral para protección de tubería espesor 1,2mm galvanizada. (Incluye wash primer y doble capa de anticorrosivo) | ml | 12,00 | 85.500 | 1.026.000 | 5,33% | 11,00 | 940.500 | | 11,00 | 940.500 | 92% |
| NP | NUEVO ITEMS | | | | | | | | | | | |
| NP1 | Instalación de tubería de 18" para alcantarillado | ml | 0,00 | 23.725 | 0 | 0,00% | 17,00 | 403.325 | | 17,00 | 403.325 | |
| NP2 | Roceria Limpieza | m2 | 0,00 | 1.200 | 0 | 0,00% | 95,00 | 114.000 | | 95,00 | 114.000 | |
| NP3 | Suministro y construcción de trinchos en guadua | m2 | 0,00 | 65.000 | 0 | 0,00% | 11,66 | 757.900 | | 11,66 | 757.900 | |

29 NOV 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

No 00477



RESOLUCION No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|----|---------|-------------------|------|-------------------|--|------|-------------------|
| NP4 | Suministro transporte e instalación de concreto ciclópeo para estructura de soporte tubería y entrega. | m3 | 450.000 | | 5,01 | 2.254.500 | | 5,01 | 2.254.500 |
| NP5 | Suministro transporte e instalación de enrocado en piedra 70% roca y 30% concreto | m3 | 333.100 | | 5,00 | 1.665.500 | | 5,00 | 1.665.500 |
| COSTO TOTAL | | | | 19.265.988 | | 19.265.968 | | | 19.265.968 |

| | | |
|--|-----|-------------------|
| TOTAL COSTO DIRECTO ACTA 01 Y FINAL | | 14.276.375 |
| ADMINISTRACIÓN | 28% | 3.997.385 |
| IMPREVISTOS | 1% | 142.764 |
| UTILIDAD | 5% | 713.819 |
| IVA SOBRE UTILIDAD | 19% | 135.626 |
| SUMA | | 19.265.968 |
| TOTAL ACTA No 01 Y FINAL | | 19.265.968 |
| TOTAL A PAGAR PRESENTA ACTA | | 19.265.968 |

SON: DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE

28 NOV 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

RESUMEN DEL CONTRATO:

| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Valor del Contrato | | 19.265.988 |
| Valor Acta No. 01 Y FINAL | 19.265.968 | |
| Saldo no ejecutado | 20 | |
| SUMAS IGUALES | 19.265.988 | 19.265.988 |

Que, en consecuencia, de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago al ingeniero **LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA**, contratista, por un valor de **DIEZ Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESETA Y OCHO PESOS MCTE. (\$19.265.968)** Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES.

Que en mérito de lo expuesto el Representante Legal de la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas **EMPOCALDAS S.A E.S.P.**

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Reconocer al ingeniero **LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA** con cédula de ciudadanía No. 10.227.007, la suma de **DIEZ Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESETA Y OCHO PESOS MCTE. (\$19.265.968)** Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES, previos los descuentos de Ley.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al jefe de Presupuesto de **EMPOCALDAS S.A E.S.P.** para que proceda a la liberación del saldo restante.

28 NOV 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

No 00477

RESOLUCION No.



“POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00370 DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARÓ LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ARTICULO TERCERO: Autorizar al Tesorero Pagador de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., para que cancele al ingeniero LUIS ALBERTO AGUDELO OSPINA con cédula de ciudadanía No. 10.227.007, la suma de DIEZ Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESETA Y OCHO PESOS MCTE. (\$19.265.968) Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES, Una vez el supervisor Revise y Autorice por medio del trámite de la Lista de Chequeo para el pago de actas. Valor al cual se le realizaran los descuentos de Ley

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

28 NOV 2018

Dada en la ciudad de Manizales,

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE

FERNANDO HELY MEJA ALVAREZ
Secretario General

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1