

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|
| | F-GC-22 Version 6 Octubre 2016 | EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN | |
| | | LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA | |

| | | | | | |
|---|---|--|---------|--|------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 088/2017 | Acta N° | 2 FINAL | 1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA) | 32.762.453 |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | |
| CONTRATISTA | JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 32.762.453 |
| NIT O CC: | 15.963.050 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | 27.696.989 |
| CDP (#, rubro y fecha) | 00360 24/02/17 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 5.051.031 |
| RP (#, rubro y fecha) | 00398 08/03/17 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 14.433 |
| OBJETO DEL CONTRATO: | REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS | | | | |
| TIPO DE RECURSOS | PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | | | |
| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | | | # FOLIOS |
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | | | | | X |
| 2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique. | | | | | N/A |
| 3- Pagos al FIC | | | | | X |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | | | | | X |
| 5- Informe de actividades o Bitácora. | | | | | X |
| 6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores. | | | | | X |
| 7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | | | | | X |
| 8- Ensayos de densidad. | | | | | X |
| 9- Diseño de Mezclas. | | | | | n/a |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | | | | | n/a |
| 11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28 | | | | | X |
| 12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51 | | | | | X |
| 13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final) | | | | | X |

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

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

Carolina Gallegos
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

06-09-17
FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | |
|--|---|
| Factura original o Documento equivalente | x |
| Acta original | x |
| Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | x |
| Copia del Registro Presupuestal | * |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | x |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del | x |

Fecha de presentación 06/09/2017

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------|
| GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ | INGENIERO ZONA CENTRO NORTE | FIRMA |
| NOMBRE | CARGO | |

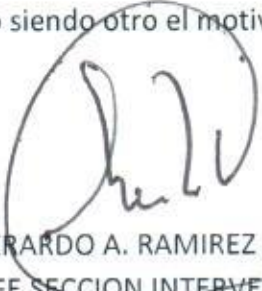
| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|--------------------------------------|----------------|------------|
| 084900001177 | ahorros | DAVIVIENDA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |

ACTA DE RECIBO FINAL

| | |
|---------------------------|--|
| CONTRATO | 088/2017 |
| MODALIDAD DE CONTRATACION | CONTRATACION DIRECTA |
| CONTRATANTE: | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. |
| REPRESENTANTE LEGAL: | CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA |
| C.C. | 4.384.840 BELALCAZAR CDS |
| OBJETO: | REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS. |
| CONTRATISTA: | JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ |
| C.C. | 15.963.050 |
| VALOR TOTAL: | \$ 32.762.453,00 |
| VALOR EJECUTADO: | \$ 32.748.020,00 |
| VALOR SIN EJECUTAR | \$ 14.433,00 |
| VALOR ACTA 1 Y FINAL | \$ 32.748.020,00 |
| PLAZO: | 60 DIAS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO |
| RECURSOS: | PROPIOS |
| SUPERVISION | JEFE SECCION INTERVENTORIA |
| CDP | 00360 24/02/17 |
| RP | 00398 08/03/17 |

En la ciudad de Manizales Caldas a los diez y nueve días (19) del mes de junio de 2017 se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ JEFE SECCION INTERVENTORIA y ARMANDO HENAO BURGOS contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL según contrato 088 de 2017 cuyo objeto es: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

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



GERARDO A. RAMIREZ G.
JEFE SECCION INTERVENTORIA
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CONTRATISTA

| 0887/2017 | | EMPOCALDAS S.A.E.S.P. | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--------|---------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------|--|
| CONTRATISTA | | JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBJETO: | | REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDADES CONTRACTUALES | | | | | ACTA 1 | | | | | ACTA FINAL | | ACUMULADO | | % EJECTADO | |
| | | UN | CANT | VR UNIT | VR TOTAL | | CANT | VR TOTAL | | CANT | VR TOTAL | CANT | VR TOTAL | CANT | VR TOTAL | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Localización y replanteo de redes (incl. topografía y plano record detallado) | m | 119,20 | \$ 4.546,00 | 541.883 | 0 | - | 540.974 | 119,00 | 540.974 | 119,00 | 540.974 | 119,00 | 540.974 | | | |
| 1.2 | Cerramiento en poli sombra (yute) de h= 2m con parales debidamente fijado al piso con cinta plástica en todo el contorno. | m | 110,20 | \$ 6.905,00 | 760.931 | 0 | - | 180 | 180 | 1.242.900 | 180,00 | 1.242.900 | 180,00 | 1.242.900 | | | |
| 1.3 | Control y manejo de aguas en zanja. | m | 119,20 | \$ 4.118,00 | 490.866 | 119,00 | 490.042 | - | - | 490.042 | 119,00 | 490.042 | 119,00 | 490.042 | | | |
| 1.4 | Valla alusiva a la obra de 4x2 m, débidamente fijada y garantizar estabilidad y visualización. | und | 1,00 | \$ 494.980,00 | 494.980 | 1 | 494.980 | - | - | 494.980 | 1,00 | 494.980 | 1,00 | 494.980 | | | |
| 2 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Demoliciones de pavimentos rígidos | m3 | 19,49 | \$ 95.618,00 | 1.863.595 | 19,9 | 1.902.798 | - | - | 1.902.798 | 19,90 | 1.902.798 | 19,90 | 1.902.798 | | | |
| 2.2 | Demoliciones varias, muros en concretos, otros | m3 | 1,20 | \$ 74.580,00 | 89.496 | 4,2 | 313.236 | - | - | 313.236 | 4,20 | 313.236 | 4,20 | 313.236 | | | |
| 2.3 | Demoliciones de andenes, pisos y sardinel en concreto hidráulico E=0,1 m. | m3 | 0,50 | \$ 70.560,00 | 35.280 | 0,20 | 14.112 | - | - | 14.112 | 0,20 | 14.112 | 0,20 | 14.112 | | | |
| 3 | SOBRE ACARREOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Retiro de sobrantes en vehículo automotor | m3 | 105,25 | \$ 24.770,00 | 2.607.043 | 97,00 | 2.402.690 | - | - | 2.402.690 | 97,00 | 2.402.690 | 97,00 | 2.402.690 | | | |
| 4 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Excavaciones en zanja-material común 0 a 2 m. ancho zanja 6" 0,60 m D=14" 0,80 m | m3 | 87,01 | \$ 19.060,00 | 1.658.411 | 155,30 | 2.960.018 | - | - | 2.960.018 | 155,30 | 2.960.018 | 155,30 | 2.960.018 | | | |
| 4.2 | Excavaciones en material conglomerado | m3 | 26,93 | \$ 21.925,00 | 590.440 | 16,30 | 357.378 | - | - | 357.378 | 16,30 | 357.378 | 16,30 | 357.378 | | | |
| 4.3 | Entibado horizontal/vertical tipo 1 | ml | 32,00 | \$ 24.000,00 | 768.000 | 31,00 | 744.000 | - | - | 744.000 | 31,00 | 744.000 | 31,00 | 744.000 | | | |
| 5 | RELLENOS COMPACTADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Reellenos compactos con material seleccionado de excavación incluye ensayos de densidad | m3 | 49,29 | \$ 16.130,00 | 795.048 | 104,40 | 1.683.972 | - | - | 1.683.972 | 104,40 | 1.683.972 | 104,40 | 1.683.972 | | | |
| 5.2 | Reellenos compactos con material común de cantera préstamo, incluye ensayos de densidad. | m3 | 26,93 | \$ 66.780,00 | 1.798.385 | 47,50 | 3.172.050 | - | - | 3.172.050 | 47,50 | 3.172.050 | 47,50 | 3.172.050 | | | |
| 6 | SUSTITUCIONES BASES Y SUB-BASES COMPACTOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Material tipo afirmado andenes. Incluye ensayos de laboratorio. | m3 | 0,50 | \$ 66.560,00 | 33.280 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 6.2 | Sub-base tipo INVIAS. Incluye ensayos de laboratorio (proctor, densidad) etc. E=0,20m, y cemento en el material de sub-base | m3 | 0,00 | \$ 127.552,00 | - | - | - | - | 15,80 | 2.015.322 | 15,80 | 2.015.322 | 15,80 | 2.015.322 | | | |
| 6.3 | Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques | m3 | 37,44 | \$ 63.700,00 | 2.384.928 | 25,20 | 1.605.240 | - | - | 1.605.240 | 25,20 | 1.605.240 | 25,20 | 1.605.240 | | | |
| 7 | ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Instalación tubería corrugada pvc-s de 315 mm (12"). | m | 91,20 | \$ 18.240,00 | 1.663.488 | 88,20 | 1.608.768 | - | - | 1.608.768 | 88,20 | 1.608.768 | 88,20 | 1.608.768 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-------|---------------------------------|------------|-------|------------|-----------|-------|------------|
| 7,2 | Instalación tubería corrugada pvc-s de 160 mm (6"). | m | 28,00 | \$ 9.120,00 | 255.360 | 10,90 | 99.408 | - | 10,90 | 99.408 |
| 7,3 | Empalmes a cámaras d=1,20m. | und | 4,00 | \$ 73.330,00 | 293.320 | 4 | 293.320 | - | 4,00 | 293.320 |
| 7,4 | Empalmes a cajas de inspección existentes. | und | 3,00 | \$ 41.930,00 | 125.790 | 0 | - | - | - | - |
| 7,5 | Cámaras de inspección D= 1,20-concreto 21 Mpa | m | 0,00 | \$ 57.200,00 | - | 0 | - | - | - | - |
| 7,6 | Base/cañuela cámara D= 1,20m en concreto | und | 3,00 | \$ 447.375,00 | 1.342.125 | 1 | 447.375 | - | 1,00 | 447.375 |
| 7,7 | Suministro e instalación tapa D=0,60 m en HF | und | 1,00 | \$ 350.200,00 | 350.200 | 0 | - | - | - | - |
| 7,8 | Cajas de inspección de 0,50x0,50x0,80 incluye tapa reforzada | und | 8,00 | \$ 269.490,00 | 2.155.920 | 3 | 808.470 | - | 3,00 | 808.470 |
| 7,9 | Instalación de sillas yes de 12x6" incluye suministro y aplicación de aditivo y alambre galvanizado cal. 13 para torón | und | 8,00 | \$ 67.843,00 | 542.744 | 3 | 203.529 | - | 3,00 | 203.529 |
| 7,10 | Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 cms doble parrilla | und | 3,00 | \$ 509.800,00 | 1.529.400 | 0 | - | - | - | - |
| 9 | OBRAS EN CONCRETO | | | | | | | | | |
| 9,1 | Corte mecanizado profundidad 0,07 m | m | 0,00 | \$ 9.830,00 | - | - | - | - | - | - |
| 9,2 | Pavimento rígido de 3000 psi de espesor 0,18 en obra incluye acelerante, anti sol, ensayos | m3 | 0,00 | \$ 629.800,00 | - | 0 | - | - | - | - |
| 9,3 | Adecuación de andenes y rampas e= 0,08 m concreto de 3000 psi | m3 | 0,50 | \$ 481.050,00 | 240.525 | 0 | - | - | - | - |
| 9,4 | Malla electro soldada e=5mm ojos de 15x15 cms una malla | m2 | 0,00 | \$ 9.100,00 | - | 0 | - | - | - | - |
| 10 | SOCIALIZACIÓN | | | | | | | | | |
| 10,1 | Trabajadora social para socialización de la obra y domiciliares todo el proceso. | mes | 1,25 | \$ 985.000,00 | 1.231.250 | 1,25 | 1.231.250 | - | 1,25 | 1.231.250 |
| | | | | COSTO DIRECTO | 24.642.687 | | 20.832.636 | 3.799.196 | | 24.631.831 |
| | | | | ADMINISTRACION 26% | 6.407.099 | | 5.416.485 | 987.791 | | 6.404.276 |
| | | | | IMPREVISTOS 1% | 246.427 | | 208.326 | 37.992 | | 246.318 |
| | | | | UTILIDADES 5% | 1.232.134 | | 1.041.632 | 189.960 | | 1.231.592 |
| | | | | TOTAL ANTES DE IVA | 32.528.347 | | 27.499.079 | 5.014.938 | | 32.514.017 |
| | | | | IVA SOBRE UTILIDADES 19% | 234.106 | | 197.910 | 36.092 | | 234.002 |
| | | | | COSTO TOTAL | 32.762.453 | | 27.696.989 | 5.051.031 | | 32.748.020 |



GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
INGENIERO ZONA-CENTRO N.



JOAQUIN SCHNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CONTRATISTA

| CONTRATO No | | 088/2017 | | OBJETO | | REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS | | INTERVENIOR | | GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ | |
|-------------|---|---------------------------------|------|--------|---------|--|--|----------------|-------------|---|--|
| CONTRATISTA | | JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ | | | | | | INTERVENIOR | | GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ | |
| ITEM | Localización y replanteo de redes (incl. topografía y plano record detallado) | | | | | | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | | | OBSERVACIONES | |
| ACTA FINAL | 119,0 | - | - | - | - | 119,0 | 119,00 | | | Este item se paga en el acta final para tener el plano record | |
| | - | - | - | - | - | - | 119,00 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | 119,00 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | 119,00 | | | | |
| ACTA FINAL | 119,00 | - | - | - | - | ACTA 1 | - | | | | |
| ITEM | Cerramiento en poli sombra (yute) de h= 2m con parales debidamente fijado al piso con cinta plástica en todo el contorno. | | | | | | UNIDAD <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th colspan="2">OBSERVACIONES</th> | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | | | OBSERVACIONES | |
| ACTA 1 | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| ACTA FINAL | 90,0 | - | - | - | - | 90,0 | 90,00 | | | TRAMO UNO LADO INTERNO | |
| | 90,0 | - | - | - | - | 90,0 | 180,00 | | | TRAMO 1 LADO EXTERNO | |
| | - | - | - | - | - | - | 180,00 | | | TRAMO 2 LADO INTERNO | |
| | - | - | - | - | - | - | 180,00 | | | TRAMO 2 LADO EXTERNO | |
| ACTA FINAL | 180,00 | - | - | - | - | SUBTOTAL ITEM | - | | | | |
| ITEM | Control y manejo de aguas en zanja. | | | | | | UNIDAD <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th colspan="2">OBSERVACIONES</th> | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | | | OBSERVACIONES | |
| | 119,0 | - | - | - | - | 119,0 | 119,00 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | 119,00 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | 119,00 | | | | |
| ACTA FINAL | - | - | - | - | - | SUBTOTAL ITEM | 119,00 | | | | |
| ITEM | Valla alusiva a la obra de 4x2 m, debidamente fijada y garantizar estabilidad y visualización. | | | | | | UNIDAD <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th colspan="2">OBSERVACIONES</th> | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | | | OBSERVACIONES | |
| | 1,0 | - | - | - | - | 1,0 | 1,00 | | | Excavacion en el sector de la cuchilla | |
| | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| ACTA FINAL | - | - | - | - | - | SUBTOTAL ITEM | 1,00 | | | | |
| ITEM | Demoliciones de pavimentos rígidos | | | | | | UNIDAD <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th colspan="2">OBSERVACIONES</th> | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | | | OBSERVACIONES | |
| | 57,5 | 0,9 | 0,20 | - | 10,4 | - | 10,35 | | | tramo 1 | |
| | 33,1 | 0,9 | 0,20 | - | 6,0 | - | 16,31 | | | tramo 2 | |
| | 6,4 | 0,5 | 0,15 | - | 0,5 | - | 16,79 | | | conexión acueducto calle 4 | |
| | 2,5 | 0,4 | 0,15 | - | 0,2 | - | 16,94 | | | domiciliaria casa 4-09 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|------|---|---|-----|---|-------|------------------------|
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,07 | domiciliaria casa 4-11 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,20 | domiciliaria casa 4-15 |
| | | 2,4 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,35 | domiciliaria casa 4-19 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,48 | domiciliaria casa 4,25 |
| | | 2,4 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,62 | domiciliaria casa 4-37 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,75 | domiciliaria casa 4-37 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | | | 0,1 | | 17,89 | domiciliaria casa 4-43 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | - | - | 0,1 | - | 18,02 | domiciliaria casa 4-53 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | - | - | 0,1 | - | 18,15 | domiciliaria casa 4-53 |
| | | 2,2 | 0,4 | 0,15 | - | - | 0,1 | - | 18,28 | domiciliaria casa 4-57 |

| ITEM | Excavaciones en zanja-material común 0 a 2 m. ancho zanja 6" 0,60 m D=14" 0,80 m UNIDAD | | | | | | | | | | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | |
|-------|---|-------|------|------|---------|----------|-----------|-------------------------------|--|--|----------------|-------------|--|--|
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMULADO | OBSERVACIONES | | | | | | |
| | 57,5 | 0,9 | 1,60 | - | 82,8 | - | 82,80 | tramo 1 h1=1,5; h2=2,5 y h3=2 | | | | | | |
| | 33,1 | 0,9 | 1,85 | | 55,1 | | 137,91 | tramo 2 | | | | | | |
| | 6,4 | 0,5 | 0,95 | | 3,0 | | 140,95 | conexión acueducto calle 4 | | | | | | |
| | 2,5 | 0,4 | 0,95 | | 1,0 | | 141,90 | domiciliaria casa 4-09 | | | | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | 0,8 | | 142,74 | domiciliaria casa 4-11 | | | | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | 0,8 | | 143,57 | domiciliaria casa 4-15 | | | | | | |
| | 2,4 | 0,4 | 0,95 | | 0,9 | | 144,49 | domiciliaria casa 4-19 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|--------|------|---------|----------|-----------|----------------|-------------|--|--|--|--|
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 145,32 | domiciliaria casa 4-25 | | | |
| | 2,4 | 0,4 | 0,95 | | | 0,9 | | | 146,23 | domiciliaria casa 4-37 | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 147,07 | domiciliaria casa 4-37 | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 147,91 | domiciliaria casa 4-43 | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 148,74 | domiciliaria casa 4-53 | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 149,58 | domiciliaria casa 4-53 | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 150,41 | domiciliaria casa 4-57 | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,95 | | | 0,8 | | | 151,25 | domiciliaria banco agrario | | | |
| | 2,0 | 0,9 | 0,95 | | | 1,7 | | | 152,96 | domiciliaria sanitaria casa 4-11 | | | |
| | 2,0 | 0,9 | 0,95 | | | 1,7 | | | 154,67 | domiciliaria sanitaria casa 4-49 | | | |
| | 2,0 | 0,9 | 0,95 | | | 1,7 | | | 156,38 | domiciliaria sanitaria casa 4-61 | | | |
| | 6,5 | 0,6 | 1,50 | | | 5,9 | | | 162,23 | conexión acueducto calle 5 | | | |
| | 1,1 | 0,6 | 1,50 | | | 1,0 | | | 163,22 | conexión acueducto banco agrario | | | |
| | 88,5 | 0,3 | (0,30) | | | (8,0) | | | 155,25 | volumen del tubo | | | |
| | - | - | - | | | - | | | 155,25 | | | | |
| | | | | | | | | | 155,25 | | | | |
| ITEM | Excavaciones en material conglomerado | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | | | |
| | 57,5 | 0,9 | 0,20 | - | 10,4 | - | 10,35 | | | | | | |
| | 33,1 | 0,9 | 0,20 | - | 6,0 | - | 16,31 | | | | | | |
| | | | | | | | 16,31 | | | | | | |
| ITEM | Entibado horizontal/vertical tipo 1 | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | | | |
| | 20,0 | - | - | - | - | 20,0 | 20,00 | | | | | | |
| | 11,0 | - | - | - | - | 11,0 | 31,00 | | | | | | |
| | | | | | | | 31,00 | | | | | | |
| ITEM | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación incluye ensayos de densidad | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBSERVACIONES | | | |
| | 155,25 | | | | | | | | | excavacion material comun | | | |
| | 16,31 | | | | | | | | | excavacion conglomerado | | | |
| | 6,61 | | | | | | | | | volumen del tubo | | | |
| | 47,49 | | | | | | | | | RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL DE PRIESTAMO | | | |
| | 25,23 | | | | | | | | | ARENA PARA ATRAQUE DE TUBERIA | | | |
| | 19,91 | | | | | | | | | DEMOLICION DE PAVIMENTO | | | |
| | 12,20 | | | | | | | | | AFIRMADO DE LA BRECHA E-05 | | | |
| | 104,43 | | | | | | | | | EXCMC+EXCCONG+AFIRM-(VT+ARENA+LLENO+PREST) | | | |
| | | | | | | | 104,43 | | | | | | |

| ITEM FECHA | Rellenos compactos con material común de cantera préstamo, incluye ensayos de densidad. | | | | | | | | | | VALOR UNITARIO | OBSERVACIONES | VALOR TOTAL |
|---------------|---|-------|------|------|---------|--------|----------|----------------------|--|--|----------------|---------------|-------------|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMULADO | | | | | |
| | 57,5 | 0,9 | 0,45 | - | 23,3 | - | 23,29 | longitud de la zanja | | | | | |
| | 33,1 | 0,9 | 0,45 | - | 13,4 | - | 36,69 | menos el tubo de 3" | | | | | |
| | 6,4 | 0,5 | 0,45 | - | 1,4 | - | 38,13 | | | | | | |
| | 2,5 | 0,4 | 0,45 | - | 0,5 | - | 38,58 | | | | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,45 | - | 0,4 | - | 38,98 | | | | | | |
| | 2,2 | 0,4 | 0,45 | - | 0,4 | - | 39,38 | | | | | | |
| | 2,4 | 0,4 | 0,45 | - | 0,4 | - | 39,81 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|------|------|---------|--------|----------|----------|----------------------------------|-------------|--------------------------------------|--|--|
| | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 | 4,00 | CAMARA 3 | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,00 | | | |
| | | | | | | | | | | 4,00 | | | |
| ITEM | Empalmes a cajas de inspección existentes. | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMUADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | DENTRO Y FUERA DE LA PLANTA | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | Cámaras de inspección D= 1,20-concreto 21 Mpa | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMUADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ITEM | Base/cañuela cámara D= 1,20m en concreto | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMUADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 1,00 | CAMARA 3 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ITEM | Suministro e instalación tapa D=0,60 m en HF | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMUADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | SECTOR PLATANERA JUNTOR PLACA HUELLA | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ITEM | Cajas de inspección de 0,50x0,50x0,80 incluye tapa reforzada | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMUADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 1,00 | DOMICILIARIA SANITARIA CASA 4-11 | | | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 2,00 | DOMICILIARIA SANITARIA CASA 4-49 | | | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 3,00 | DOMICILIARIA SANITARIA CASA 4-61 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | 3,00 | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 | | | | | |
| ITEM | Instalación de sillas yee de 12x6" incluye suministro y aplicación de editivo y alambre galvanizado cal. 13 para toron | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | UNIDAD | LONGITUD | ACUMUADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 1,00 | DOMICILIARIA SANITARIA CASA 4-11 | | | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 2,00 | DOMICILIARIA SANITARIA CASA 4-49 | | | | |
| | 1,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | 3,00 | DOMICILIARIA SANITARIA CASA 4-61 | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | 3,00 | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 | | | | | |
| ITEM | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 | | | | | |

| ITEM | Tapa en concreto reforzado de 1.5x1.5x0.18m acero de No 4 cada 15 cms doble parrilla | | | | | | | | | | UNIDAD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES |
|-------|--|-------|------|------|---------|----------|-----------|----------------|---------------------------|--|--------|-----------|----------------|-------------|--------------|
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | EN EL SECTOR DE BOMBEROS. | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | | - | | | |
| ITEM | Corte mecanizado profundidad 0,07 m | | | | | | | | | | UNIDAD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | OBERVACIONES |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMULADO | VALOR UNITARIO | | | #REF! | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | | | #REF! | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | | - | | | |

| ITEM | Pavimento rígido de 3000 psi de espesor 0,18 en obra incluye acelerante, anti sol, ensayos | | | | | | | | | | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------------|--|-------|------|------|---------|----------|----------|---------------|----------------|-------------|--------|----------------|-------------|
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | OBSERVACIONES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | Adecuación de andenes y rampas e= 0,08 m concreto de 3000 psi | | | | | | | | | | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | OBSERVACIONES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | Malla electro soldada e=5mm ojos de 15x15 cms una malla | | | | | | | | | | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | OBSERVACIONES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | Trabajadora social para socialización de la obra y domicilarias todo el proceso. | | | | | | | | | | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | OBSERVACIONES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 1,25 | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | 1,25 | | |
| ITEM | # REF: | | | | | | | | | | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| FECHA | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOLUMEN | LONGITUD | ACUMUADO | OBSERVACIONES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | | |
| ACTA 1 | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 1,25 | | | | | | |
| ACTA FINAL | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 2,50 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 3,75 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 5,00 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 6,25 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 7,50 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 8,75 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 10,00 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 11,25 | | | | | | |
| | 1,25 | - | - | - | - | 1,3 | 12,50 | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | 12,50 | | | | | | |
| | SUBTOTAL ITEM | | | | | | | | | | 12,50 | | |

Manizales 27 de junio de 2017

SEÑORES

EMPOCALDAS SA. E.S.P.

ASUNTO: declaración paz y salvo.

REFERENCIA: contrato de obra 0088 de 2017

Yo John Esneider Cardona Gutiérrez, identificado con la cc 15.963.050 de Salamina con profesión ingeniero civil y matrícula profesional No 17202169231 cld, declaro bajo gravedad de juramento encontrarme en PAZ Y SALVO por todo concepto tanto con mis empleados como proveedores para la ejecución del contrato de la referencia.

De igual manera declaro que se está tramitando el paz y salvo ante el ministerio de trabajo bajo el radicado No 11EE2017711700100000123 DEL 22-06-2017, y una vez este en firme lo allegaré a la entidad.

Sin otro particular

Cordialmente



JOHN ESNEIDER CARDONA G.
CC 15.963.050

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CC 15.963.050 DE SALAMINA
ING CIVIL
JOHNECARDONAING@GMAIL.COM
CARRERA 23 No 19 47 OF 502A
3113228529

| | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|
|  | MINTRABAJO | No. Radicado | 11EE2017711700100000123 |
| | | Fecha | 2017-06-22 11:58:16 am |
| Remitente | JOHN ESNEIDER CARDONA | | |
| Destinatario | Sede | D. T. CALDAS | |
| | Depen | GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES | |
| Anexos | 1 | Folios | 1 |
|  COR11EE2017711700100000123 | | | |

Manizales.

Señores
 MINISTERIO DE TRABAJO
 Dirección Territorial de Caldas
 Manizales

REF: Solicitud de Paz y Salvo para liquidación de contrato de obra civil

Cordial saludo,


De manera más atenta solicito se me expida PAZ Y SALVO SOBRE INEXISTENCIA DE RECLAMACIONES LABORALES, SANCIONES O INVESTIGACIONES en la realización del contrato No. 0088 De fecha 6 Abril 2017 Ejecutado desde 19-04-17 hasta 19-05-17

Entidad contratante: Empacalados SA-ESP Contratista John Esneider Cardona G. Nieto

Cuyo objeto es: John Esneider Cardona G. Nieto

Reposicion y optimizacion de la red de Alcantarillado sector parque principal Carrera 7 entre cll 445 Municipio de Jelmira

Atentamente,


 Firma: _____
 Nombre contratista: John Esneider Cardona G.
 Cedula 15 963 050
 Dirección: CR 23 # 19-47 OF 502A
 Teléfono: 311 322 85 29

Nota: Si es Persona Jurídica Anexar Certificado de Existencia y Representación Legal si y/o copia de la Cedula de Ciudadanía si es persona natural



JUN 27 2017 17:41:53 REMICT 6.03

CORRESPONSAL
BANCOLOMBIA

MULTIPAGAS SANCANCIO
CRA 27A 66 30 LOC 860

C. UNICO: 3007024508 TER: ABC02199
RECIBO: 019398 RRN: 019538
APRO: 315408

RECAUDO
CONVENIO: 29232
SERVICIO NACIONAL DE
REF: 23242670

BANCO

SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO N CHEQUE DE GERENCIA

ibranos:

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

23242670

FECHA DE EXPEDICIÓN

27 06 2017

FECHA VENCIMIENTO

02 07 2017

Identificación :

15963050

ización Social :

VALOR \$ 258.250

Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la información en este documento este correcta. Para reclamos comuníquese al 018000912345. Conserve esta tirilla como soporte.

FIRMA: _____
C: _____
L: _____

*** COMERCIO ***

| DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|----------------|--------------|
| | | \$258,250.00 |
| DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA | SUBTOTAL | \$258,250.00 |
| | IVA | |
| | TOTAL → | \$258,250.00 |

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)23242670(3900)258250(96)20170702



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 23242670

| | | | | | | |
|--------|---|---|---|--------------|----------|----------|
| Ciudad | D | M | A | Nit o Cedula | 15963050 | Telefono |
|--------|---|---|---|--------------|----------|----------|

Nombre del Pagador /Cliente: Jhon Esneider

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

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

| | | |
|---------------------|----------|--------------|
| CANTIDAD DE CHEQUES | EFECTIVO | |
| | CHEQUE | |
| | TOTAL | \$258,250.00 |

AREA PARA SELLO

John Esneider Cardona Gutiérrez

Nit. 15963050-5 Régimen Común

TV 72 No. 20-29 Apto. 502 IN 5 - Cel. 311 322 8529 Manizales

Autorización DIAN No. 18762002179443 de 2017/02 /11 Autoriza del 01 al 200

FACTURA DE VENTA

Nº 009

SEÑORES: Empocoldos As ESP

CÉDULA O NIT. 890.803.239-9 TEL. 8867080

DIRECCIÓN Carrera 23 # 7582

DIA MES AÑO

13 07 2017

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | Vr. Unitario | Vr. Total |
|----------|--|--------------|-----------|
| | Acto liquidacion Contrato de obra No 0088 de 2017 | | |
| | Reparacion y optimizacion Rod' albanel/bole Sobre porche principal Carrera 7 entre calles 44 y Manizales de Salamanca | | |
| | Costo directo | | 3.299.196 |
| | Administracion (A) 26% | | 987.791 |
| | Imprevisas (I) 1% | | 37.992 |
| | Utilidad (U) 5% | | 189.960 |

Este documento se asimila en sus efectos a un Título Valor, según Ley 1251 de Julio de 2008

SUB TOTAL \$ 5.014.938

I.V.A \$ 36.092

TOTAL A PAGAR \$ 5.051.031

FIRMA

C.C.



BITACORA DE OTRA

CONTRATO NO: 0088 2017

CONTRATANTE: EMPICALDADA S.A. E.S.P
MIT: 890.803.239-9


OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED
DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE
PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO
DE SAZAMINA CALDA.

CONTRATISTA: JOHN ESWIDER CARDONA G.
CC 15.463.070

VALOR TOTAL: \$32.762.453

INTERVENTORIA: INGENIERO DE ZONA CENTRO SUR

PLAZO: 60 DIAS A PARTIR DE ORDEN DE INICIO


Alfonso Cuervo Cardenas

19/04/2017

Inicio 7:00 AM.

Personal:

1 Maestro OBRA

1 Oficial

5 Ayudantes

1 Residante social

Actividades: se realiza la calibración y
 serie liberación del lugar de ejecución de
 los trabajos

- se inician las mediciones de la franja
 de alcantarillado.

20.04.2017.

- 21.04.2017.

22.04.2017

Inicio 7:00 AM

Personal

1 Maestro obra

1 Oficial

5 Ayudantes

1 Residante social

Actividades:

- Se continúan de mediciones para el
 levantamiento de la franja de alcantarillado
 a reparar.

- Se realizan mediciones de la franja

24. 04. 2017 25. 04. 2017

Personal

- 1 inv. recible
- 1 Mostrador
- 1 trabajador fijo
- 1 oficial
- 9 ayudantes

Se realizan encasillados para encontrar
la tubería de reponer.

Se paró la tubería en la obra lo cual
está con la máxima prioridad.

Resolución 1166 lote 89910

26-04-2017

Personal

- inv. recible
- 1 Mostrador
- 1 trabajador fijo
- 1 oficial
- 9 ayudantes

Se retiran los excavados del terreno #1

Se inicia la instalación de la tubería de 12"

27. 04. 2017

Personal

1 1 1

Actividades

- Se inicia la excavación del tomo 2
- Se definen los 2 acometidos a realizar en el tomo 1 debido a que en la propiedad de la familia ibero hayo no se cuenta con el servicio actualmente dirigido hacia la cámara sino que solo por derivación hacia la cámara 8. y no se autoriza por parte de la familia realizar acometido de nueva cuenta
- Se continúa con la instalación de la tubería de 12" en el tomo 1
- los actividades se desarrollan con normalidad

28.04.2017.

Personal

- 1 Maestre obra
- 1 kg pendiente
- 1 oficial
- 4 ayudantes
- 1 Pasador de Juntas

Actividad

- Se recibe visita del Ing. González interventor por parte de especialistas define que especialistas utilizar la tubería del alcantarillado para

para lo cometido dominicano

de una instalación en el terreno
de los terrenos de 12"

29-04-2017

Personal

1 mg Contabilista

1 Maestra electricista

1 Oficio

4 Ayudantes

1 Responsable de obra

Actividades

Se realizan excavaciones para los servicios
dominicanos

Se inicia esta instalación de la
tubos de 12" en el terreno 2.

02-05-2017

Personal

1 mg Contabilista

1 Maestra obra

1 Oficio

12 Ayudantes

1 Responsable de obra

03
Tubos de 12" en línea 2.

→ se instalar los dominios de 6"

- se demuele excavación para
de muelles de acuerdo al uso
no o ser instalados por empalmes

03-05-2017

Personal

1 MG Controlista

1 Maestro obra

1 Oficial

12 ayudantes

1 Perforadora social

Actividades

- se comienza la instalación de tuberías
de 12" p.

- se inician trabajos con material
seleccionado del sitio

se terminan las excavaciones para
los dominios de acuerdo

- se continúa la obra de alambres
en dominios

04-05-2017

Personal

Actividades

- Emp. col' obr. pedida la instalacion de la tuberia de acueducto.
- Se presentan llamas fijas en dia y noche anterior.
- Se continuan llamas con material de préstamo de fondo o la necesidad de reemplazo material de tubo que no se encuentran en condiciones para ser reemplazado.

5 - 05 - 2017

Personal

ING. control de

1 Maestro obr

1 oficial

12 ayudantes

1 residente social

Actividades

Se continuan llamas con material de préstamo

- Se presentan fuertes llamas en el dia suspendiendo parcial mente los obra con un

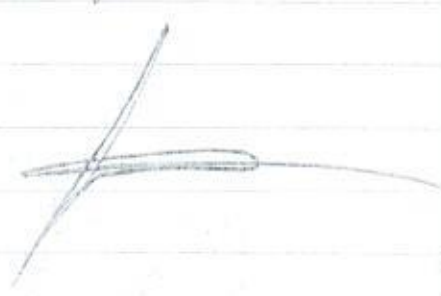
06 - 05 - 2012

Personal

- 106 Karthika
- 1 Mastrha oha
- 1 Oficial
- 12 ayudantes
- 1 Rendite local

Actividades

- Se continúan llenos con material de préstamo
- Se realizan excursiones de estudiantes y docentes. Se provee también material proveniente de la excursión ya no poseen propiedades mecánicas por su texturizado.



08 - 07 - 2012

- Personal
- 106 Rendite
- 1 Mastrha oha
- 1 Oficial

Actividades

Se terminan los 3 copos por los
dominicanos

se recogen los llaves de los dominicanos
hacia nivel de rogante de una

~~g~~

09-05-2017

Personal

100 Residente

Marista otro

10 Oficial

6 ayudantes

Residente social

Actividades

durante toda la jornada se
presentan llaves cortadas, impidiendo
el desarrollo de las actividades.

~~g~~

10-05-2017

Personal

100 Residente

Marista otro

10 Oficial

prestamos, se hizo y se compró la
nota mud. de Bank.



11-05-2013

Personal

ING Rendible,
Muestra de obra
1 oficial
6 ayudantes

Actividad

Se realizó inspección y comprobación
de trabajo y obra para dar
una copia de los datos de obra
a fin de que el municipio que no
ha contemplado la posibilidad
de la brecha.

12-05-2013

Personal

ING Rendible,
Muestra obra
1 oficial
6 ayudantes
Derechos de obra

de la obra.

13. 05. 2017

Personal

116 Residentes

Mostrador

1 Oficial

6 Ayudantes

Residente Social

Actividades

se firmaron las evaluaciones de
exámenes

se realizó limpieza general
de los lugares intervenidos.

el vía queda habilitada con
Caja de rodadura a subbase. es

Responsabilidad del Municipio
pavimentar los zonas intervenidas.

se culmina la obra con normalidad

NOMINA OBRERA

OBJETO DEL CONTRATO: REPARACION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALcantarillado SECTOR PARQUE PRINCIPAL - CARRETERA YENISE CALLE 64 Y 6 ADMINISTRACION SALAMANCA DAS CONTRATISTA: COMITÉ DIRECTOR CARDONA GUTIERREZ

19 AL 30 DE ABRIL DEL 2017
28 ABRIL DE 2017

| Cedula | NOMBRE Y APELLIDO | Cargo | Categoría | DETALLE | | | | | | | | | | Fecha de Pago | Monto pagado | RECIBI CONFORME | | | |
|---------------|-------------------------------|---------|--|----------------|----------------|---------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------------|--|
| | | | | Días laborados | Salario básico | Costo | Salario devengado | Horas Extra Diurnas | Horas Extra Nocturnas | Horas Extra Domingos y Fiestas | Subsidio de Transporte | Total Devengado | Acervo Salud | | | | Acervo Pension | Total Deducciones | |
| 15.965.028 | JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLIDA | Maestro | alcantarillado salamina parque principal | 2.000.000 | 11 | 733.333 | 733.333 | | | | | | 733.333 | 29.333 | 29.333 | 68.667 | 874.007 | Cabr. El Ramirez | |
| 15.971.370 | DORIAN MAURICIO GARCIA ARENAS | Obrero | alcantarillado salamina parque principal | 1.360.000 | 7 | 315.000 | 315.000 | | | | | | 315.000 | 12.800 | 12.800 | 28.200 | 246.800 | x Dorian Arenas | |
| 15.971.207 | HERNAN ALBERTO ORISALES | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 11 | 270.800 | 270.800 | | | | | | 270.800 | 10.824 | 10.824 | 21.648 | 248.952 | Hernan A Arenas | |
| 15.980.570 | GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 11 | 270.800 | 270.800 | | | | | | 270.800 | 10.824 | 10.824 | 21.648 | 248.952 | German Romero | |
| 15.130.998 | JORGE ALONSO VASQUEZ ALZATE | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 7 | 172.200 | 172.200 | | | | | | 172.200 | 8.888 | 8.888 | 13.776 | 188.424 | Jorge Alonso Vasquez II | |
| 15.971.908 | JOSE JAR SERNA VERGARA | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 4 | 98.400 | 98.400 | | | | | | 98.400 | 3.836 | 3.836 | 7.872 | 90.628 | José Jar Serna Vergara | |
| 1.959.811.188 | MAURICIO CASTAÑEDA MONTES | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 7 | 172.200 | 172.200 | | | | | | 172.200 | 8.888 | 8.888 | 13.776 | 188.424 | Mauricio Castañeda | |
| 15.968.908 | ILDEBRANDO BURGOS GALVIS | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 7 | 172.200 | 172.200 | | | | | | 172.200 | 8.888 | 8.888 | 13.776 | 188.424 | Ildebrando Burgos G | |
| 15.965.053 | JOSE MARINO GARCIA GONZALES | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 11 | 270.800 | 270.800 | | | | | | 270.800 | 10.824 | 10.824 | 21.648 | 248.952 | x Diago Sepúlveda | |
| 15.948.882 | RUBEN DARIO MONCADA | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 11 | 270.800 | 270.800 | | | | | | 270.800 | 10.824 | 10.824 | 21.648 | 248.952 | Ruben Dario Moncada | |
| 15.981.140 | MAURICIO GARCIA GARCIA | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 11 | 270.800 | 270.800 | | | | | | 270.800 | 10.824 | 10.824 | 21.648 | 248.952 | Diego Sepúlveda | |
| 15.940.166 | DIEGO SEPULVEDA ORISALES | Ayud | alcantarillado salamina parque principal | 738.000 | 11 | 270.800 | 270.800 | | | | | | 270.800 | 10.824 | 10.824 | 21.648 | 248.952 | Mauricio Garcia | |
| | | | | | | | | | | | | | Totales | 3.268.933 | 131.877 | 131.477 | 289.986 | 3.025.979 | |

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CC 15.980.050 DE SALAMANCA
CONTRATISTA

| OBJETO DEL CONTRATO | | REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALcantarillado RECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRETERA ENTRE CALLES 4 Y 5 MANCIPAL DE SALAMINA CALDAS | | | | | | | | | | PERIODO DE PAGO | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|---|---------|------|---------|------|------|------|------|----------|-----------------|---------|-----------|--------|------------|----------------------------|-----------|
| CONTRATISTA | | JOHN ESSEIDER CARDONA GUTIERREZ | | | | | | | | | | FECHA DE PAGO | | | | | | |
| | | MTCG | | | | | | | | | | 15.05.2016 | | | | | | |
| | | DESEÑADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | CÓDIGO | DIBUJO | | HORA | HORA | HORA | HORA | HORA | SUBTOTAL | SUBSIDIO DE | TOTAL | APORTE | APORTE | NETO PAGAR | RECIBI CONFORME | |
| | | | | SWISS | DIAS | | | | | | | | | | | | | ENTRE |
| 15.058.006 | ILDEBRANDO BURGOS GALVIS | Ayud | alcanarillado salamina parque principal | 736.000 | 7 | 172.200 | | | | | 172.200 | - | 172.200 | 6.800 | 6.800 | 165.400 | Ildebrando Burgos | |
| 15.058.003 | JOSÉ MARINO GARCÍA GONZÁLES | Ayud | alcanarillado salamina parque principal | 736.000 | 7 | 172.200 | | | | | 172.200 | - | 172.200 | 6.800 | 6.800 | 165.400 | Jose Marino Garcia | |
| 15.058.002 | RUBÉN DARIO MONCADA | Ayud | alcanarillado salamina parque principal | 736.000 | 7 | 172.200 | | | | | 172.200 | - | 172.200 | 6.800 | 6.800 | 165.400 | Ruben Dario Moncada | |
| 15.040.166 | DIEGO SEPULVEDA GORGIALES | Ayud | alcanarillado salamina parque pñn-cal | 736.000 | 7 | 172.200 | | | | | 172.200 | - | 172.200 | 6.800 | 6.800 | 165.400 | Diego Sepulveda | |
| 1.059.812.048 | JOHN FREDY PALACIO CARDONA | Ayud | alcanarillado salamina parque principal | 736.000 | 6 | 147.600 | | | | | 147.600 | - | 147.600 | 5.904 | 5.904 | 141.696 | John Fredy Palacio | |
| 1.059.812.769 | CARLOS ANDRÉS LOPEZ PATINO | Ayud | alcanarillado salamina parque principal | 736.000 | 6 | 147.600 | | | | | 147.600 | - | 147.600 | 5.904 | 5.904 | 141.696 | Carlos Andres Lopez Patino | |
| 1.059.814.982 | JOHN ANDERSON BALLESTEROS QUINTERO | Ayud | alcanarillado salamina parque principal | 736.000 | 6 | 147.600 | | | | | 147.600 | - | 147.600 | 5.904 | 5.904 | 141.696 | John Anderson Ballesteros | |
| Totales | | | | | | | | | | | | 1.131.600 | - | 1.131.600 | 46.294 | 46.294 | 1.085.306 | 1.041.012 |


 JOHN ESSEIDER CARDONA GUTIERREZ
 CC: 10.060.060 DE SALAMINA
 CONTRATISTA

| OBJETO DEL CONTRATO | | REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALMANTILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 6 MUNICIPIO DE SALAMANCA CALDAS | | | | | | | | | | | | | | PERIODO DE PAGO | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|--|--|---------------|------|------------------|----------------------|------------------------|---|------------------|----------|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------|---------|-----------|
| CONTRATISTA | | JOHN EMBEIDER CARDONA GUTIERREZ | | | | | | | | | | | | | | 15.983.500 | | | | | |
| | | MITIGO | | | | | | | | | | | | | | 15.983.500 | | | | | |
| | | DEVENGADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | NOMBRE Y APELLIDO | CARGO | Cuentas | Datos Salario | | Sueldo devengado | Horas Extras Diurnas | Horas Extras Nocturnas | Horas Extras Diurnas y Nocturnas y festivos | Valor Hora Extra | SUBTOTAL | Subsidio de Invalidez | Total devengado | Aporte Salud | Aporte Previsión | Total deducciones | Monto pagado | RECIBI CONFIRME | FECHA DE PAGO | | |
| | | | | Sueldo básico | Días | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.985.528 | JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA | Maestro | alcantillado salamina parque principal | 2.000.000 | 14 | 633.333 | | | | | 633.333 | | 633.333 | 37.333 | 37.333 | 74.007 | 868.997 | <i>[Signature]</i> | | | |
| 15.981.370 | DORIAN MAURICIO GARCIA ARENAS | Oficial | alcantillado salamina parque principal | 1.350.000 | 14 | 630.000 | | | | | 630.000 | | 630.000 | 25.200 | 25.200 | 60.400 | 579.600 | <i>[Signature]</i> | | | |
| 15.987.287 | HERNAN ALBERO GRIGALES | Ayud | alcantillado salamina parque principal | 736.000 | 14 | 344.400 | | | | | 344.400 | | 344.400 | 13.776 | 13.776 | 37.562 | 316.846 | <i>[Signature]</i> | | | |
| 15.990.870 | GERMAN ALONSO ROMERO COLOMADO | Ayud | alcantillado salamina parque principal | 736.000 | 14 | 344.400 | | | | | 344.400 | | 344.400 | 13.776 | 13.776 | 37.562 | 316.846 | <i>[Signature]</i> | | | |
| 15.136.698 | JORSE ALONSO VASQUEZ ALZATE | Ayud | alcantillado salamina parque principal | 736.000 | 11 | 270.600 | | | | | 270.600 | | 270.600 | 10.624 | 10.624 | 21.848 | 248.962 | <i>[Signature]</i> | | | |
| 1.056.511.264 | MAURICIO CASTAÑEDA MONTES | Ayud | alcantillado salamina parque principal | 736.000 | 11 | 270.600 | | | | | 270.600 | | 270.600 | 10.624 | 10.624 | 21.848 | 248.962 | <i>[Signature]</i> | | | |
| 15.981.140 | MAURICIO GARCIA GARCIA | Ayud | alcantillado salamina parque principal | 736.000 | 14 | 344.400 | | | | | 344.400 | | 344.400 | 13.776 | 13.776 | 37.562 | 316.846 | <i>[Signature]</i> | | | |
| Totales | | | | | | | | | | | | | | | | 3.137.733 | 3.137.733 | 125.650 | 325.590 | 281.010 | 2.888.713 |


 JOHN EMBEIDER CARDONA GUTIERREZ
 CC. 15.983.500 DE SALAMANCA
 CONTRATISTA

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES POR TERMINACION DE CONTRATO No 01

TRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

CONTRATO No 0088 2017

MANIZALES

OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

EMPRESA: EMPOCALDAS S.A.E.S.P

Declaramos que recibimos de la parte del Sr. JOHN ESNEIDER CARDONA las prestaciones sociales por tiempo de servicios relacionados con la labor respectiva en la Construcción, quedamos en PAZ Y SALVO por lo que respecta a los salarios, cesantías, intereses a las cesantías, vacaciones, dotaciones, incapacidades médicas y todos los asuntos inherentes al contrato laboral de trabajo y cualquier otro crédito originado en el vínculo que ahora se extingue u otros días máximos de existencia de las partes con el trabajador.

Fecha: mayo 20 de 2017

| Nombre | Identificación | Cargo | Fecha de inicio | Fecha de terminación | Días Trabajados | Salario Mensual | Salario Diario | Cesantías | Intereses a las cesantías | Prima legal semestral | Vacaciones | Total | Firma y cédula |
|-------------------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------|-----------|----------------|
| JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA | 15955628 | MAESTRO | 19/04/2017 | 14/05/2017 | 26,0 | \$ 2.000.000 | 66.667 | 144.444 | 1.252 | 144.444 | 72.222 | 362.400 | [Firma] |
| DORIAN MAURICIO GARCIA ARENAS | 15961370 | Oficial | 24/04/2017 | 14/05/2017 | 21,0 | \$ 1.390.000 | 45.000 | 78.750 | 551 | 78.750 | 39.375 | 197.400 | [Firma] |
| HEFINAH ALBEIRO GRISALES | 15967297 | Ayud | 19/04/2017 | 14/05/2017 | 26,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 53.300 | 462 | 53.300 | 26.650 | 133.700 | [Firma] |
| GERMAN ALONSO ROMERO COLORADO | 15960670 | Ayud | 19/04/2017 | 14/05/2017 | 26,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 53.300 | 462 | 53.300 | 26.650 | 133.700 | [Firma] |
| JORGE ALONSO VASQUEZ ALZATE | 16138986 | Ayud | 24/04/2017 | 11/05/2017 | 18,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 36.900 | 221 | 36.900 | 18.450 | 92.500 | [Firma] |
| JOSE JAIR SERNA VERGARA | 15961905 | Ayud | 24/04/2017 | 28/04/2017 | 5,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 10.250 | 17 | 10.250 | 5.125 | 25.600 | [Firma] |
| MAURICIO CASTAÑEDA MONTES | 105681256 | Ayud | 24/04/2017 | 14/05/2017 | 21,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 43.050 | 301 | 43.050 | 21.525 | 107.900 | [Firma] |
| ILDEBRANDO BURGOS GALVIS | 15969898 | Ayud | 24/04/2017 | 7/05/2017 | 14,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 28.700 | 134 | 28.700 | 14.350 | 71.900 | [Firma] |
| JOSE MARINO GARCIA GONZALES | 15965053 | Ayud | 19/04/2017 | 7/05/2017 | 19,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 38.950 | 247 | 38.950 | 19.475 | 97.600 | [Firma] |
| RUBEN DARIO MONCADA | 15960982 | Ayud | 19/04/2017 | 7/05/2017 | 19,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 38.950 | 247 | 38.950 | 19.475 | 97.600 | [Firma] |
| MAURICIO GARCIA GARCIA | 15961140 | Ayud | 19/04/2017 | 14/05/2017 | 26,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 53.300 | 462 | 53.300 | 26.650 | 133.700 | [Firma] |
| DIEGO SEPULVEDA GIRISALES | 15940166 | Ayud | 19/04/2017 | 7/05/2017 | 19,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 38.950 | 247 | 38.950 | 19.475 | 97.600 | [Firma] |
| JOHN FREDY PALACIO CARDONA | 1056812046 | Ayud | 2/05/2017 | 7/05/2017 | 6,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 12.300 | 25 | 12.300 | 6.150 | 30.800 | [Firma] |
| CARLOS ANDRES LOPEZ PATIÑO | 1056812769 | Ayud | 2/05/2017 | 7/05/2017 | 6,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 12.300 | 25 | 12.300 | 6.150 | 30.800 | [Firma] |
| JOHN ANDERSON BALL ESTEROS QUINTERO | 1056814982 | Ayud | 2/05/2017 | 7/05/2017 | 6,0 | \$ 738.000 | 24.600 | 12.300 | 25 | 12.300 | 6.150 | 30.800 | [Firma] |
| | | | | | | | | 655.744 | 4.677 | 655.744 | 327.872 | 1.644.000 | |

FIRMA AUTORIZADO:

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------|------------|--------------|--|------------|---|
| Informe Número | 1 | Fecha del informe | 17/06/2017 | Acta parcial | | Acta final | X |
|----------------|---|-------------------|------------|--------------|--|------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Número del contrato | 088/2017 |
| Objeto: | REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SECTOR PARQUE PRINCIPAL, CARRERA 7 ENTRE CALLES 4 Y 5 MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS. |
| Nombre Contratista: | JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ |
| Fecha del contrato: | 06/03/2017 |
| Plazo de ejecución: | 60 DIAS |
| Valor inicial: | 32.762.453,00 |
| Fecha de iniciación: | 19/04/2017 |
| Fecha de suspensión: | |
| Fecha de reiniciación: | |
| Fecha de terminación inicial: | 17/06/2017 |
| Nueva fecha de terminación: | |
| Adición en valor: | |
| Adición en tiempo: | |
| Supervisor: | GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ |

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

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



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

| DESCRIPCION | CANTIDADES CONTRACTUALES | | | | ACTA 1 | | ACTA FINAL | | ACUMULADO | |
|---|--------------------------|--------|---------------|-------------------|--------|-------------------|------------|------------------|-----------|-------------------|
| | UN | CANT | VR UNIT | VR TOTAL | CANT | VR TOTAL | CANT | VR TOTAL | CANT | VR TOTAL |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| Localización y replanteo de redes (incl. topografía y plano record detallado) | m | 110,20 | \$ 4.346,00 | 541.883 | 0 | - | 119,00 | 540.974 | 119,00 | 540.974 |
| Cerramiento en poli sombra (yute) de h= 2m con paralelos debidamente filado al piso con cinta plástica en todo el contorno. | m | 110,20 | \$ 6.905,00 | 760.931 | 0 | - | 180 | 1.242.900 | 180,00 | 1.242.900 |
| Control y manejo de aguas en zanja. | m | 119,20 | \$ 4.118,00 | 490.866 | 119,00 | 490.042 | - | - | 119,00 | 490.042 |
| Valla alusiva a la obra de 4x2 m, debidamente fijada y garantizar estabilidad y visualización. | und | 1,00 | \$ 494.980,00 | 494.980 | 1 | 494.980 | - | - | 1,00 | 494.980 |
| DEMOLICIONES VARIAS | | | | | | | | | | |
| Demoliciones de pavimentos rígidos | m3 | 19,49 | \$ 95.618,00 | 1.863.595 | 19,9 | 1.902.798 | - | - | 19,90 | 1.902.798 |
| Demoliciones varias, muros en concretos, otros | m3 | 1,20 | \$ 74.580,00 | 89.496 | 4,2 | 313.236 | - | - | 4,20 | 313.236 |
| Demoliciones de andenes, pisos y srdineal en concreto hidráulico E=0,1 m. | m3 | 0,50 | \$ 70.560,00 | 35.280 | 0,20 | 14.112 | - | - | 0,20 | 14.112 |
| SOBRE ACARREOS | | | | | | | | | | |
| Retiro de sobrantes en vehículo automotor | m3 | 105,25 | \$ 24.770,00 | 2.607.043 | 97,00 | 2.402.690 | - | - | 97,00 | 2.402.690 |
| EXCAVACIONES | | | | | | | | | | |
| Excavaciones en zanja-material común 0 a 2 m. ancho zanja 6" 0,60 m D=14" 0,80 m | m3 | 87,01 | \$ 19.060,00 | 1.658.411 | 155,30 | 2.960.018 | - | - | 155,30 | 2.960.018 |
| Excavaciones en material conglomerado | m3 | 26,93 | \$ 21.925,00 | 590.440 | 16,80 | 357.378 | - | - | 16,80 | 357.378 |
| Entibado horizontal/vertical tipo 1 | ml | 92,00 | \$ 24.000,00 | 768.000 | 31,00 | 744.000 | - | - | 31,00 | 744.000 |
| RELLENOS COMPACTADOS | | | | | | | | | | |
| Rellenos compactos con material seleccionado de excavación incluye ensayos de densidad | m3 | 49,29 | \$ 16.130,00 | 795.048 | 104,40 | 1.683.972 | - | - | 104,40 | 1.683.972 |
| Rellenos compactos con material común de cantera préstamo, incluye ensayos de densidad. | m3 | 26,93 | \$ 66.780,00 | 1.798.385 | 47,50 | 3.172.050 | - | - | 47,50 | 3.172.050 |
| SUSTITUCIONES-BASES Y SUB-BASES COMPACTOS | | | | | | | | | | |
| Material tipo afirmado andenes. Incluye ensayos de laboratorio. | m3 | 0,50 | \$ 86.560,00 | 33.280 | - | - | - | - | - | - |
| Sub-base tipo INVIAS. Incluye ensayos de laboratorio (proctor, densidad) etc. E=0,20m, y cemento en el material de sub-base | m3 | 0,00 | \$ 127.552,00 | - | - | - | 2.015.322 | - | 15,80 | 2.015.322 |
| Sustitución en arena limpia para tuberías y atracas | m3 | 37,44 | \$ 83.700,00 | 2.884.928 | 25,20 | 1.605.240 | - | - | 25,20 | 1.605.240 |
| ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | |
| Instalación tubería corrugada pvc-c de 315 mm (12") | m | 91,20 | \$ 18.240,00 | 1.663.488 | 88,20 | 1.608.768 | - | - | 88,20 | 1.608.768 |
| Instalación tubería corrugada pvc-c de 160 mm (6") | m | 28,00 | \$ 9.120,00 | 255.360 | 10,90 | 99.408 | - | - | 10,90 | 99.408 |
| Empalmes a cámaras d=1,20m. | und | 4,00 | \$ 73.330,00 | 293.320 | 4 | 293.320 | - | - | 4,00 | 293.320 |
| Empalmes a cajas de inspección existentes. | und | 3,00 | \$ 41.930,00 | 125.790 | 0 | - | - | - | - | - |
| Cámaras de inspección D= 1,20-concreto 21 Mpa | m | 0,00 | \$ 52.200,00 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| Base/cañuela cámara D= 1,20m en concreto | und | 3,00 | \$ 447.375,00 | 1.342.125 | 1 | 447.375 | - | - | 1,00 | 447.375 |
| Suministro e instalación tapa D=0,60 m en HF | und | 1,00 | \$ 350.200,00 | 350.200 | 0 | - | - | - | - | - |
| Cajas de inspección de 0,50x0,50x0,80 incluye tapa reforzada. | und | 8,00 | \$ 269.490,00 | 2.155.920 | 3 | 808.470 | - | - | 3,00 | 808.470 |
| Instalación de sillas yee de 12x6" incluye suministro y aplicación de editivo y alambre galvanizado cal. 13 para torón | und | 8,00 | \$ 67.843,00 | 542.744 | 3 | 203.529 | - | - | 3,00 | 203.529 |
| Tapa en concreto reforzado de 1,5x1,5x0,18m acero de No 4 cada 15 cms doble parrilla | und | 3,00 | \$ 509.800,00 | 1.529.400 | 0 | - | - | - | - | - |
| OBRAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | |
| Corte mecanizado profundidad 0, a 0,7 m | m | 0,00 | \$ 9.830,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| Pavimento rígido de 3000 psi de espesor 0,18 en obra incluye acelerante, anti sol, ensayos | m3 | 0,00 | \$ 629.800,00 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| Adecuación de andenes y rampas e=0,08 m concreto de 3000 psi | m3 | 0,50 | \$ 481.050,00 | 240.525 | 0 | - | - | - | - | - |
| Malla electro soldada e=5mm ojos de 15x15 cms una malla | m2 | 0,00 | \$ 9.100,00 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| SOCIALIZACIÓN | | | | | | | | | | |
| Trabajadora social para socialización de la obra y domiciliarias todo el proceso. | mea | 1,25 | \$ 985.000,00 | 1.231.250 | 1,25 | 1.231.250 | - | - | 1,25 | 1.231.250 |
| COSTO DIRECTO | | | | 24.642.687 | | 20.832.636 | | 3.799.196 | | 24.631.831 |
| ADMINISTRACION 26% | | | | 6.407.099 | | 5.416.485 | | 987.791 | | 6.404.276 |
| IMPREVISTOS 1% | | | | 246.427 | | 208.336 | | 37.992 | | 246.318 |
| UTILIDADES 5% | | | | 1.232.134 | | 1.041.632 | | 189.960 | | 1.231.592 |
| TOTAL ANTES DE IVA | | | | 32.528.347 | | 27.499.079 | | 5.014.938 | | 32.514.017 |
| IVA SOBRE UTILIDADES 19% | | | | 234.106 | | 197.910 | | 36.092 | | 234.002 |
| COSTO TOTAL | | | | 32.762.453 | | 27.696.989 | | 5.051.031 | | 32.748.020 |

| RESUMEN DEL CONTRATO | |
|----------------------|------------|
| VALOR DEL CONTRATO | 32.762.453 |
| VALOR ADICION | - |
| VALOR ACTA 1 | 27.696.989 |
| VALOR ACTA FINAL | 5.051.031 |
| VALOR EJECUTADO | 32.748.020 |
| SALDO SIN EJECUTAR | 14.433 |
| SUMAS IGUALES | 32.762.453 |

En el acta 1 se iniciaron labores para la construcción del alcantarillado de la carrera 7 entre calles 4 y 5 del sector parque principal se iniciaron las actividades de demolición y excavaciones, se procedió a retirar la tubería existente y se instaló la nueva se procedió hacer los llenos, se construyeron 3 domiciliarias y se hizo la excavación de las domiciliarias de acueducto para que la empresa con sus trabajadores instalara la tubería de acueducto nueva aprovechando la brecha hecha por el contratista . para el final se tuvo en cuenta el cerramiento, el afirmado instalado y la localización que quedaron pendientes con el acta 1

1.3. Avance en tiempo

| | |
|----------------------------|------|
| Plazo de ejecución: | 60 |
| Tiempo total transcurrido: | 60 |
| Avance Porcentual: | 100% |

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

1.5. Problemáticas con la obra no ha presentado problemática en la obra

1.6. Avance financiero

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Inversión Contratada: | 32.762.453 |
| Inversión ejecutada en el periodo: | 32.748.020,00 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 100% |
| Inversión total ejecutada: | 32.748.020,00 |
| 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)

| GARANTÍAS | ASEGURADORA | No. PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VR. ASEGURADO |
|---|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| cumplimiento | DE FIANZA S.A | GU062393 | 06/03/17 | 06/08/17 | 9.828.735,90 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | DE FIANZA S.A | GU062393 | 06/03/17 | 06/05/20 | 6.552.490,60 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA | DE FIANZA S.A | GU062393 | 06/03/17 | 06/03/22 | 24.425.590,60 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL | DE FIANZA S.A | RO010064 | 06/03/17 | 06/08/17 | 4.500.000,00 |



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

| NOMBRE DEL TRABAJADOR | ARP | EPS | PARAFISCALES | FIC |
|-------------------------------|-----|-----|--------------|-----|
| ILDEBRANDO BURGOS GALVIS | X | X | X | X |
| JOSE MARINO GARCIA | X | X | X | X |
| RUBEN DARIO MONCADA | X | X | X | X |
| DIEGO SEPULVEDA GRISALES | X | X | X | X |
| JOHN FREDY PALACIOS CARDONA | X | X | X | X |
| CARLOS ANDRES LOPEZ PATIÑO | X | X | X | X |
| JOHN BALLESTEROS QUINTERO | X | X | X | X |
| JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA | X | X | X | X |
| DORIAN MAURICIO GARCIA ARENAS | X | X | X | X |
| HERNAN ALBEIRO GRISALES | X | X | X | X |
| GERMAN ALONSO ROMERO | X | X | X | X |
| JORGE ALONSO VASQUEZ ALZATE | X | X | X | X |
| JOSE JAIR SERNA VERGARA | X | X | X | X |
| MAURICIO CASTAÑEDA MONTES | 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 | SEÑALIZACION | CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE CAPACITACION PERSONAL |
|---------------------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|
| 15/06/2017 | A | A | A | A | A | A | A | A |
| 15/06/2017 | A | A | A | A | A | A | A | A |

Convenciones: A: Adecuada - D: Deficiente - N/U: No Usan - N/A: No Aplica



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. DOCUMENTOS ANEXOS

| DOCUMENTO | SI | N/A |
|--|----|-----|
| Acta de entorno | | N/A |
| Acta de veeduría | | N/A |
| Acta de convenio de precios | | N/A |
| Plan de manejo ambiental | | N/A |
| Ensayos de laboratorio | X | |
| Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación) | | N/A |
| Bitácora de la obra | X | |
| Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación. | | N/A |
| Paz y Salvo oficina de trabajo. | | N/A |
| 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. | | N/A |

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161

Código: FO-GS-11
Fecha V: 24-ABR-17
Versión: 01
Página 1 de 1

PROYECTO : EMPOCALDAS - SALAMINA
INTERESADO : JHON ESNEIDER
LOCALIZACION : CARRERA 7 ENTRE CALLES 5 Y 4. SALAMINA (CALDAS)
MAYO 20 DE 2017

| CONSTANTES DEL ENSAYO | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| DENSIDAD DE LA ARENA | Ton/m ³ | 1,477 | 1,477 | | |
| CONSTANTE DEL CONO | g | 1719,2 | 1719,2 | | |
| FECHA | Mayo 20 de 2017 | | | | |
| ENSAYO No. | | 1 | 2 | | |
| PROCEDENCIA DEL MATERIAL | RIO CHAMBERI | | | | |
| LOCALIZACION - PROFUNDIDAD (m) | | 0-0.13 | 0-0.13 | | |
| LOCALIZACION | | Cra. 7. Frente casa # 4-45 L. Izq. | Cra. 7. Frente al Banco Agrario | | |
| CAPA A ENSAYAR | SUBBASE | | | | |
| PESO MATERIAL EXTRAIDO | g | 2662 | 2655 | | |
| PESO FRASCO+ARENA INICIAL | g | 6846 | 6877 | | |
| PESO FRASCO+ARENA RESTANTE | g | 3475 | 3528 | | |
| DATOS DE LABORATORIO | | | | | |
| PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR) | Ton/m ³ | 2,214 | 2,214 | | |
| HUMEDAD OPTIMA | % | 7,5 | 7,5 | | |
| HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO | | | | | |
| PESO HUMEDO | | 155,0 | 183,2 | | |
| PESO SECO | | 142,5 | 164,1 | | |
| HUMEDAD MATERIAL y/o "SPEEDY" | % | 8,8 | 11,6 | | |
| DATOS CALCULADOS | | | | | |
| VOLUMEN DEL HUECO | cm ³ | 1118,3 | 1103,5 | | |
| PESO UNITARIO HUMEDO | Ton/m ³ | 2,380 | 2,406 | | |
| PESO UNITARIO SECO | Ton/m ³ | 2,188 | 2,155 | | |
| COMPACTACION OBTENIDA | % | 98,8 | 97,3 | | |

OBSERVACIONES:

Gerardo F Torres J
Gerardo Torres Jiménez
Auxiliar de Laboratorio
Quien ensayó

Agustín Torres Jiménez
Agustín Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP: 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jiménez
Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP: 3652

| | | |
|---|---|--|
|  F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN | |
| | TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS | |

FECHA _____

NOMBRE DEL PROVEEDOR _____

NIT O CEDULA _____

| | | | |
|---------------------|--|------------------------|------|
| CONTRATO | | ORDEN DE COMPRA | x |
| NUMERO DEL CONTRATO | | NUMERO ORDEN DE COMPRA | 9104 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Certificación de la tubería | M0011236 |
| Numero de certificado | ntc 3722-3 |
| Organismo de certificación | iconted |
| Numero de Lote | 89910 |
| Fabricante de la tubería: | DURMAN |
| NIT-DV: | |


SUPERVISOR DEL CONTRATO
 NOMBRE FIRMA