
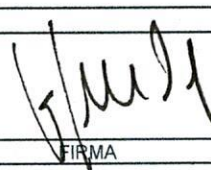


Contratación

|   |   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                           |  |                                       | F-GC-22   |                                     |
|--|---|---|--|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
|  |   | LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA |  |                                       | Versión 11<br>2022-08-03  |                                     |
| # CONTRATO Y AÑO   | 236 de 2023   | Acta N°   | 02 Parcial   | 1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA) | \$ 648.806.170  |                                     |
| CONTRATISTA  | JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT   |   |  | 2. VALOR ADICION                      |   |                                     |
| NIT O CC:  | 10.231.120  |   |  | 3. VALOR TOTAL (1+2)                  | \$ 648.806.170  |                                     |
| CDP (#, rubro y fecha)   | 2024225 de 19 de Enero 2024   |   |  | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)         | \$ 160.191.221  |                                     |
| RP (#, rubro y fecha)  | 2024240 de 19 de Enero 2024   |   |  | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-)            | \$ 128.387.414  |                                     |
|  |   |   |  | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)     | \$ 360.227.535  |                                     |
| OBJETO DEL CONTRATO:   | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. |   |  |                                       |   |                                     |
| TIPO DE RECURSOS   | EMPRÉSTITO DAQVIVIENDA \$22.000 MILLONES  | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO                  |  |                                       |   |                                     |
| <b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>   |   |   |  |                                       | <input checked="" type="checkbox"/>   |                                     |
| 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   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.  |   |   |  |                                       | NA  |                                     |
| 3- Pagos al FIC  |   |   |  |                                       | NA  |                                     |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).   |   |   |  |                                       | X   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5- Informe de actividades o Bitácora.  |   |   |  |                                       | X   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.   |   |   |  |                                       | X   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20   |   |   |  |                                       | X   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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  |                                     |
| 14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)  |   |   |  |                                       | X   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15- Acta parcial o final del contrato.   |   |   |  |                                       | X   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor   |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| <p style="text-align: center;"><b>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.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.</b></p> |   |   |  |                                       |   |                                     |
| <p style="text-align: center;"><i>Andrés Felipe Girardo R.</i></p> <p style="text-align: center;">NOMBRE DE QUIEN RECIBE</p>   |   |   | <p style="text-align: center;"><i>Andrés G.</i></p> <p style="text-align: center;">FIRMA</p> |                                       |   |                                     |
| <b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>   |   |   |  |                                       |   |                                     |
| Factura original o Documento equivalente   |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| Acta parcial o final del contrato.   |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20  |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32   |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)  |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| Copia del registro presupuestal  |   |   |  |                                       | X   |                                     |
| Fecha de presentación  |   | 06/03/24  |  |                                       |   |                                     |
| <b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>  |   |   |  |                                       |   |                                     |
| JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA   |   |   | INGENIERO DE ZONA  |                                       |  |                                     |
| NOMBRE   |   |   | CARGO  |                                       |   |                                     |
| <b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>  |   |   |  |                                       |   |                                     |
| 313003352  |   | AHORROS   |  | BANCO DE BOGOTA                       |   |                                     |
| CUENTA   |   | TIPO DE CUENTA                                    |  | BANCO                                 |   |                                     |

Ido. PATTY.  
06-03-2024.  
Ho 3:03 P



## Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                                 |                 |                    |                    |                     |          |                       |           |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|-----------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |           |
| CC 10231120                       |         | RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | CALLE 53 No. 25-25 | MANIZALES-CALDAS    | 8813385  | No                    |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                                 |                 |                    |                    |                     |          |                       |           |
| Periodo                           |         | Clave                           | Tipo            | Fecha              |                    | Pago                |          |                       |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago                            | Planilla        | Planilla           | Limite             | Pago                | Banco    | Dias Mora             | Valor     |
| 2023-11                           | 2023-11 | 69799984                        | 97954491025     | I                  | 2023/11/08         | 2023/11/08          |          | 0                     | \$689.697 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |                 |        |         |             |           |        |       |             |           |        |      |     |        |        |         |             |           |      |              |        |  |  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|--------|---------|-------------|-----------|--------|-------|-------------|-----------|--------|------|-----|--------|--------|---------|-------------|-----------|------|--------------|--------|--|--|
| EMPLEADO                         |                |                 |        | PENSION |             |           |        | SALUD |             |           |        | CCF  |     |        |        | RIESGOS |             |           |      | PARAFISCALES |        |  |  |
| No.                              | Identificación | Nombres         | Codigo | Días    | IBC         | Aporte    | Codigo | Días  | IBC         | Aporte    | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días    | IBC         | Aporte    | Días | IBC          | Aporte |  |  |
| 1                                | CC 10231120    | RODRIGUEZ JAIME | 25-14  | 30      | \$1.945.000 | \$311.200 | EPS010 | 30    | \$1.945.000 | \$243.125 | CCF11  | 0    | \$0 | \$0    |        | 30      | \$1.945.000 | \$135.372 | 0    | \$0          | \$0    |  |  |
| <b>Total Afiliados( 1)</b>       |                |                 |        |         | \$1.945.000 | \$311.200 |        |       | \$1.945.000 | \$243.125 |        |      | \$0 | \$0    |        |         | \$1.945.000 | \$135.372 |      | \$0          | \$0    |  |  |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                  |                |                        |                  |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$311.200        | \$0            | \$0                    | \$311.200        |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900.336.004 | 7  | 1         | \$311.200        | \$0            | \$0                    | \$311.200        |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$243.125        | \$0            | \$0                    | \$243.125        |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)     | EPS010 | 800.088.702 | 2  | 1         | \$243.125        | \$0            | \$0                    | \$243.125        |
| RIESGOS (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 1         | \$135.372        | \$0            | \$0                    | \$135.372        |
| ARL POSITIVA                 | ARL001 | 800.088.702 | 2  | 1         | \$135.372        | \$0            | \$0                    | \$135.372        |
| <b>TOTAL</b>                 |        |             |    | <b>1</b>  | <b>\$689.697</b> | <b>\$0</b>     | <b>\$0</b>             | <b>\$689.697</b> |





## Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                                 |                 |                    |                    |          |                       |           |  |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------|-----------------------|-----------|--|
| Identificación                    | dv      | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion          | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |           |  |
| CC 10231120                       |         | RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | CALLE 93 No. 29-25 | 8813385  | No                    |           |  |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                                 |                 |                    |                    |          |                       |           |  |
| Periodo                           |         | Clave                           |                 | Fecha              |                    | Pago     |                       |           |  |
| Pensión                           | Salud   | Planilla                        | Planilla        | Limite             | Pago               | Banco    | Dias Mora             | Valor     |  |
| 2023-12                           | 2023-12 | 69788786                        | 97964587862     | 2023/12/06         | 2023/12/06         |          | 0                     | \$567.360 |  |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |                 |         |      |                    |                  |        |     |                    |                  |        |         |                    |                  |              |     |            |
|----------------------------------|----------------|-----------------|---------|------|--------------------|------------------|--------|-----|--------------------|------------------|--------|---------|--------------------|------------------|--------------|-----|------------|
| EMPLEADO                         |                |                 | PENSION |      |                    | SALUD            |        |     | CCF                |                  |        | RIESGOS |                    |                  | PARAFISCALES |     |            |
| No.                              | Identificación | Nombres         | Codigo  | Dias | IBC                | Aporte           | Codigo | Dia | IBC                | Aporte           | Codigo | Dias    | IBC                | Aporte           | Dias         | IBC | Aporte     |
| 1                                | CC 10231120    | RODRIGUEZ JAIME | 25-14   | 30   | \$1.600.000        | \$256.000        | EP5010 | 30  | \$1.600.000        | \$200.000        | CCF11  | 0       | \$0                | \$111.360        | 0            | \$0 | \$0        |
| <b>Total Afiliados( 1)</b>       |                |                 |         |      | <b>\$1.600.000</b> | <b>\$256.000</b> |        |     | <b>\$1.600.000</b> | <b>\$200.000</b> |        |         | <b>\$1.600.000</b> | <b>\$111.360</b> |              |     | <b>\$0</b> |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                  |                |                        |                  |  |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    |           | \$256.000        | \$0            | \$0                    | \$256.000        |  |
| COL PENSIONES                | 25-14  | 900.336.004 | 7  | 1         | \$256.000        | \$0            | \$0                    | \$256.000        |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    |           | \$200.000        | \$0            | \$0                    | \$200.000        |  |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)     | EP5010 | 800.088.702 | 2  | 1         | \$200.000        | \$0            | \$0                    | \$200.000        |  |
| RIESGOS (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    |           | \$111.360        | \$0            | \$0                    | \$111.360        |  |
| ARL POSITIVA                 | ARL001 | 800.088.702 | 2  | 1         | \$111.360        | \$0            | \$0                    | \$111.360        |  |
| <b>TOTAL</b>                 |        |             |    | <b>1</b>  | <b>\$567.360</b> | <b>\$0</b>     | <b>\$0</b>             | <b>\$567.360</b> |  |



## Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                                 |                 |                    |                    |                     |          |                       |           |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|-----------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social                    | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección          | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |           |
| CC 10231120                       |         | RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | CALLE 53 No. 25-25 | MANIZALES-CALDAS    | 8813385  | No                    |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                                 |                 |                    |                    |                     |          |                       |           |
| Periodo                           |         | Clave                           |                 | Tipo               | Fecha              |                     | Pago     |                       |           |
| Pensión                           | Salud   | Pago                            | Planilla        | Planilla           | Limite             | Pago                | Banco    | Dias Mora             | Valor     |
| 2024-01                           | 2024-01 | 71789797                        | 97964581234     | 1                  | 2024/01/05         | 2024/01/05          |          | 0                     | \$567.360 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |                 |        |         |             |           |        |       |             |           |        |      |     |        |        |         |             |           |      |              |        |     |  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|--------|---------|-------------|-----------|--------|-------|-------------|-----------|--------|------|-----|--------|--------|---------|-------------|-----------|------|--------------|--------|-----|--|
| EMPLEADO                         |                |                 |        | PENSION |             |           |        | SALUD |             |           |        | CCF  |     |        |        | RIESGOS |             |           |      | PARAFISCALES |        |     |  |
| No.                              | Identificación | Nombres         | Codigo | Dias    | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias  | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias    | IBC         | Aporte    | Dias | IBC          | Aporte |     |  |
| 1                                | CC 10231120    | RODRIGUEZ JAIME | 25-14  | 30      | \$1.600.000 | \$256.000 | EP5010 | 30    | \$1.600.000 | \$200.000 | CCF11  | 0    | \$0 | \$0    |        | 30      | \$1.600.000 | \$111.360 | 0    | \$0          | \$0    |     |  |
| <b>Total Afiliados ( 1 )</b>     |                |                 |        |         | \$1.600.000 | \$256.000 |        |       | \$1.600.000 | \$200.000 |        |      | \$0 | \$0    |        |         | \$1.600.000 | \$111.360 |      |              | \$0    | \$0 |  |

| RESUMEN DE PAGO              |        |             |    |           |                  |                |                        |                  |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|------------------|----------------|------------------------|------------------|
| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$256.000        | \$0            | \$0                    | \$256.000        |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900.336.004 | 7  | 1         | \$256.000        | \$0            | \$0                    | \$256.000        |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$200.000        | \$0            | \$0                    | \$200.000        |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD)     | EP5010 | 800.088.702 | 2  | 1         | \$200.000        | \$0            | \$0                    | \$200.000        |
| RIESGOS (ADMINISTRADORAS: 1) |        |             |    | 1         | \$111.360        | \$0            | \$0                    | \$111.360        |
| ARL POSITIVA                 | ARL001 | 800.088.702 | 2  | 1         | \$111.360        | \$0            | \$0                    | \$111.360        |
| <b>TOTAL</b>                 |        |             |    | <b>1</b>  | <b>\$567.360</b> | <b>\$0</b>     | <b>\$0</b>             | <b>\$567.360</b> |



### Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |                |                     |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              |        |                    |             |                     |        |          |                       |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
|-----------------------------------|----------------|---------------------|---------------------------------|------------|------|----------|-----|------------|-----|------------|------|-------------|-----------------------------|----|-----|---------|------------------------|-----|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------|--------|----------|-----------------------|-----------|---------|------|-------------|-----------|--------------|------|-------------|-----------|------|-----|--------|
| Identificación                    |                | dv                  | Razon Social                    |            |      |          |     |            |     |            |      |             | Clase Aportante             |    |     |         | Sucursal Principal     |     |              |        | Direccion          |             | Ciudad-Departamento |        | Telefono | Exonerado SENA e ICBF |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| CC 10231120                       |                | 5                   | RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO |            |      |          |     |            |     |            |      |             | B - MENOS DE 200 COTIZANTES |    |     |         | Empocaldas S.A. E.S.P. |     |              |        | CALLE 53 # 25 - 25 |             | MANIZALES - CALDAS  |        | 8813385  | SI                    |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |                |                     |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              |        |                    |             |                     |        |          |                       |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| Periodo                           |                | Clave               |                                 |            | Tipo |          |     | Fecha      |     |            | Pago |             |                             |    |     |         |                        |     |              |        |                    |             |                     |        |          |                       |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| Pensión                           | Salud          | Pago                |                                 | Planilla   |      | Planilla |     | Limite     |     | Pago       |      | Banco       |                             |    |     |         | Dias Mora              |     | Valor        |        |                    |             |                     |        |          |                       |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| 2023-11                           | 2023-12        | 43594252            |                                 | 8989833545 |      | E        |     | 2023/11/06 |     | 2023/11/06 |      | BANCOLOMBIA |                             |    |     |         | 0                      |     | \$ 2.873.088 |        |                    |             |                     |        |          |                       |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES  |                |                     |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              |        |                    |             |                     |        |          |                       |           |         |      |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
| EMPLEADO                          |                |                     | NOVEDADES                       |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     | PENSION |                        |     |              | SALUD  |                    |             |                     | CCF    |          |                       |           | RIESGOS |      |             |           | PARAFISCALES |      |             |           |      |     |        |
| No.                               | Identificación | Nombre              | ing                             | ret        | tde  | tae      | tdp | tap        | vsp | cor        | vst  | sln         | lge                         | im | vac | av      | vct                    | lrl | vip          | Codigo | Dias               | IBC         | Aporte              | Codigo | Dias     | IBC                   | Aporte    | Codigo  | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo       | Dias | IBC         | Aporte    | Dias | IBC | Aporte |
| 1                                 | CC 15957110    | DUYÁN GAITAN        |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 25-14  | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | ESSC62 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF11   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 2                                 | CC 1007729173  | EVELYN GAITAN       |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 25-14  | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | EPS045 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF11   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 3                                 | CC 4558116     | JOSE BETANCURT      |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 25-14  | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | ESSC62 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF11   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 4                                 | CC 15957906    | SINAR LOPEZ         |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 230301 | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | EPS037 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF11   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 5                                 | CC 15955813    | WILMER TRUJILLO     |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 25-14  | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | ESSC62 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF11   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 6                                 | CC 45576833    | BERNARDO ALZATE     |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 25-15  | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | ESSC63 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF12   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-12        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 7                                 | CC 1059811352  | JUAN CARLOS GALLEGO |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 25-16  | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | ESSC64 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF13   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-13        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| 8                                 | CC 15960639    | ARNOBIO GARCIA      |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              | 230301 | 30                 | \$1.160.000 | \$185.600           | EPS002 | 30       | \$1.160.000           | \$46.400  | CCF11   | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$80.736  | 30   | \$0 | \$0    |
| <b>Total Afiliados (8)</b>        |                |                     |                                 |            |      |          |     |            |     |            |      |             |                             |    |     |         |                        |     |              |        |                    | \$9.280.000 | \$1.484.800         |        |          | \$9.280.000           | \$371.200 |         |      | \$9.280.000 | \$371.200 |              |      | \$9.280.000 | \$645.888 | 50   | \$0 | \$0    |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                    |                |                        |               |                    |
|--|--------|-------------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------------|---------------|--------------------|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |                    |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)                   |        |             |    | 8         | \$1.113.600        |                | \$0                    | \$0           | \$1.484.800        |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900.336.004 | 7  | 5         | \$742.400          |                | \$0                    | \$0           | \$742.400          |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800.224.808 | 8  | 3         | \$371.200          |                | \$0                    | \$0           | \$371.200          |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 8         | \$484.416          |                | \$0                    | \$0           | \$645.888          |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890.903.790 | 5  | 8         | \$484.416          |                | \$0                    | \$0           | \$484.416          |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 8         | \$371.200          |                | \$0                    | \$0           | \$371.200          |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890.806.490 | 5  | 8         | \$371.200          |                | \$0                    | \$0           | \$371.200          |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 8         | \$371.200          |                | \$0                    | \$0           | \$371.200          |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ESSC62 | 900.935.126 | 7  | 2         | \$92.800           |                | \$0                    | \$0           | \$92.800           |
| MEDIMAS MOVILIDAD                          | EPS045 | 901.097.473 | 5  | 2         | \$92.800           |                | \$0                    | \$0           | \$92.800           |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900.156.264 | 2  | 2         | \$92.800           |                | \$0                    | \$0           | \$92.800           |
| SALUD TOTAL                                | EPS002 | 800.130.907 | 4  | 2         | \$92.800           |                | \$0                    | \$0           | \$92.800           |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 8         | \$0                |                | \$0                    | \$0           | \$0                |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899.999.239 | 2  | 8         | \$0                |                | \$0                    | \$0           | \$0                |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 8         | \$0                |                | \$0                    | \$0           | \$0                |
| SENA                                       | PASENA | 899.999.034 | 1  | 8         | \$0                |                | \$0                    | \$0           | \$0                |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | <b>8</b>  | <b>\$2.340.416</b> |                | <b>\$0</b>             | <b>\$0</b>    | <b>\$2.873.088</b> |





## Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |                                 |                             |                        |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Identificación                | Razon Social                    | Clase Aportante             | Sucursal Principal     |
| CC 10231720                   | RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | EMPOLCIDAS S.A. E.S.P. |
|                               |                                 | CALLE 53 # 25 - 25          | MANIZALES - CALDAS     |
|                               |                                 |                             | DIRECCION              |
|                               |                                 |                             | TELEFONO               |
|                               |                                 |                             | EXONERADO SENA e ICBF  |
|                               |                                 |                             | 8813385                |
|                               |                                 |                             | SI                     |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |            |      |              |
|-----------------------------------|------------|------|--------------|
| Período                           | Clave      | Tipo | Fecha        |
| 2023-12                           | 8957837984 | E    | 2023/12/07   |
|                                   |            |      | PAGO         |
|                                   |            |      | DIAS MORA    |
|                                   |            |      | 0            |
|                                   |            |      | VALOR        |
|                                   |            |      | \$ 2.873.088 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES |                |            |           |      |             |             |        |      |             |           |        |         |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
|----------------------------------|----------------|------------|-----------|------|-------------|-------------|--------|------|-------------|-----------|--------|---------|-------------|-----------|--------------|------|-------------|-----------|------|-----|--------|
| No.                              | Identificación | Nombre     | NOVEDADES |      |             |             |        |      |             |           |        |         |             |           |              |      |             |           |      |     |        |
|                                  |                |            | ing       | ret  | lde         | tas         | top    | lap  | vsp         | cor       | vot    | sin     | lge         | in        | vac          | av   | vct         | ir        | vsp  |     |        |
| EMPLEADO                         |                |            | PENSION   |      |             | SALUD       |        |      | CCF         |           |        | RIESGOS |             |           | PARAFISCALES |      |             |           |      |     |        |
|                                  |                |            | Codigo    | Dias | IBC         | Aporte      | Codigo | Dias | IBC         | Aporte    | Codigo | Dias    | IBC         | Aporte    | Codigo       | Dias | IBC         | Aporte    | Dias | IBC | Aporte |
| 1                                | CC             | 19957110   | 25-14     | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | ES562  | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 2                                | CC             | 1007729173 | 25-14     | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | EPS945 | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 3                                | CC             | 4558116    | 25-14     | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | ES562  | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 4                                | CC             | 19957906   | 230301    | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | EPS037 | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 5                                | CC             | 19955813   | 25-14     | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | ES562  | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 6                                | CC             | 45576833   | 25-15     | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | ES563  | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF12  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-12        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 7                                | CC             | 1059811352 | 25-16     | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | ES564  | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF13  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-13        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| 8                                | CC             | 19960639   | 230301    | 30   | \$1.160.000 | \$185.600   | EPS002 | 30   | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11  | 30      | \$1.160.000 | \$46.400  | 14-11        | 30   | \$1.160.000 | \$60.726  | 30   | \$0 | \$0    |
| <b>Total Afiliados (8)</b>       |                |            |           |      | \$9.280.000 | \$1.464.800 |        |      | \$9.280.000 | \$371.200 |        |         | \$9.280.000 | \$371.200 |              |      | \$9.280.000 | \$645.888 |      |     | \$0    |

| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO    | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR      |
|--|--------|-------------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)                   |        |             |    | 8         | \$1.113.600        | \$0            | \$0                    | \$1.484.800        |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900.336.004 | 7  | 5         | \$742.400          | \$0            | \$0                    | \$742.400          |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800.224.808 | 8  | 3         | \$371.200          | \$0            | \$0                    | \$371.200          |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 8         | \$484.416          | \$0            | \$0                    | \$645.888          |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890.903.790 | 5  | 8         | \$484.416          | \$0            | \$0                    | \$484.416          |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 8         | \$371.200          | \$0            | \$0                    | \$371.200          |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890.806.490 | 5  | 8         | \$371.200          | \$0            | \$0                    | \$371.200          |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    | 8         | \$371.200          | \$0            | \$0                    | \$371.200          |
| ASHMET SALUD EPS SAS                       | ES562  | 900.935.126 | 7  | 2         | \$92.800           | \$0            | \$0                    | \$92.800           |
| MEDIMAS MOVILIDAD                          | EPS045 | 901.097.473 | 5  | 2         | \$92.800           | \$0            | \$0                    | \$92.800           |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900.156.264 | 2  | 2         | \$92.800           | \$0            | \$0                    | \$92.800           |
| SALUD TOTAL                                | EPS002 | 800.130.907 | 4  | 2         | \$92.800           | \$0            | \$0                    | \$92.800           |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 8         | \$0                | \$0            | \$0                    | \$0                |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899.999.239 | 2  | 8         | \$0                | \$0            | \$0                    | \$0                |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 8         | \$0                | \$0            | \$0                    | \$0                |
| SENA                                       | PASENA | 899.999.034 | 1  | 8         | \$0                | \$0            | \$0                    | \$0                |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | <b>8</b>  | <b>\$2.340.416</b> | <b>\$0</b>     | <b>\$0</b>             | <b>\$2.873.088</b> |





### Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                         |                                 |   |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
|---|---------------------------------|---|------------------------|-----|------|-----|---------|-----|-----|-------|----|-----|-----|--------|----|-------------|-------------|--------|--------------|-------------|-----------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|----------|--------|-------------|-------------|----------|-----|-------------|-----------|
| Identificación  | Razon Social                    | Clase Aportante                           | Sucursal Principal     |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| CC 10231120   | RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES               | Empocaldas S.A. E.S.P. |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| Direccion<br>CALLE 53 # 75 - 25<br>MANIZALES - CALDAS |                                 | Ciudad-Departamento<br>MANIZALES - CALDAS |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| Teléfono<br>8813385                                   |                                 | Exonerado SENA e ICBF<br>SI               |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION                     |                                 |   |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| Periodo   |                                 | Fecha                                     |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| Salud   | Pago                            | Planilla                                  | Pago                   |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| 2024-01   | 45695360                        | 8887947995                                | 2024/01/05             |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| Banco<br>BANCOCOLOMBIA                                |                                 | Dias-Mora<br>0                            |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| Valor<br>\$ 2.873.088                                 |                                 |   |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES                      |                                 |   |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    |             |             |        |              |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| EMPLEADO  |                                 |   | NOVEDADES              |     |      |     | PENSION |     |     | SALUD |    |     | CCF |        |    | RIESGOS     |             |        | PARAFISCALES |             |           |       |        |             |       |        |             |          |        |             |             |          |     |             |           |
| No.   | Identificación                  | Nombre                                    | ing                    | ret | lora | tae | top     | bap | vop | cor   | vt | stn | lge | l      | m  | vac         | av          | vct    | ht           | vpp         | Codigo    | Dias  | Aporte | Codigo      | Dias  | Aporte | Codigo      | Dias     | Aporte | Codigo      | Dias        | Aporte   |     |             |           |
| 1   | CC 19597110                     | DUVAN GAITAN                              |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 25-14  | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | ES5C2  | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11 | 30     | \$1.160.000 | 14-11 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 2   | CC 1007729173                   | EVELYN GAITAN                             |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 25-14  | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | EP5045 | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11 | 30     | \$1.160.000 | 14-11 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 3   | CC 4558116                      | JOSE BETANCURT                            |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 25-14  | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | ES5C2  | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11 | 30     | \$1.160.000 | 14-11 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 4   | CC 19597966                     | SINAR LOPEZ                               |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 230301 | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | EP5037 | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11 | 30     | \$1.160.000 | 14-11 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 5   | CC 19595813                     | WILMER TRUJILLO                           |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 25-14  | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | ES5C2  | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11 | 30     | \$1.160.000 | 14-11 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 6   | CC 45576833                     | BERNARDO ALZATE                           |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 25-15  | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | ES5C3  | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF12 | 30     | \$1.160.000 | 14-12 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 7   | CC 105981352                    | JUAN CARLOS GALLEGO                       |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 25-16  | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | ES5C4  | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF13 | 30     | \$1.160.000 | 14-13 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| 8   | CC 19560639                     | ARNOBIO GARCIA                            |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     | 230301 | 30 | \$1.160.000 | \$185.600   | EP5002 | 30           | \$1.160.000 | \$46.400  | CCF11 | 30     | \$1.160.000 | 14-11 | 30     | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC    | 30          | \$1.160.000 | \$60.736 | IBC | 30          | \$0       |
| Total   |                                 | Afiliados (8)                             |                        |     |      |     |         |     |     |       |    |     |     |        |    | \$9.280.000 | \$1.484.800 |        |              | \$9.280.000 | \$371.200 |       |        | \$9.280.000 |       |        | \$571.300   |          |        | \$9.280.000 | \$645.888   |          |     | \$9.280.000 | \$645.888 |

### RESUMEN DE PAGO

| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|--|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)                   |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900.336.004 | 7  | 8         | \$1.113.600     | \$0            | \$0                    | \$1.484.800   |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800.224.808 | 8  | 5         | \$742.400       | \$0            | \$0                    | \$742.400     |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
| ARL SURA                                   | 14-11  | 890.903.790 | 5  | 8         | \$484.416       | \$0            | \$0                    | \$371.200     |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
| CONFAMILIARES                              | CCF11  | 890.806.490 | 5  | 8         | \$371.200       | \$0            | \$0                    | \$371.200     |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4)                   |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
| ASMET SALUD EPS SAS                        | ES5C2  | 900.935.126 | 7  | 2         | \$92.800        | \$0            | \$0                    | \$92.800      |
| MEDIMAS MOVILIDAD                          | EP5045 | 901.097.473 | 5  | 2         | \$92.800        | \$0            | \$0                    | \$92.800      |
| NUEVA E.P.S.                               | EP5037 | 900.156.264 | 2  | 2         | \$92.800        | \$0            | \$0                    | \$92.800      |
| SALUD TOTAL                                | EP5002 | 800.130.907 | 4  | 2         | \$92.800        | \$0            | \$0                    | \$92.800      |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899.999.239 | 2  | 8         | \$0             | \$0            | \$0                    | \$0           |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
| SENA                                       | PASENA | 899.999.034 | 1  | 8         | \$0             | \$0            | \$0                    | \$0           |
| <b>TOTAL</b>                               |        |             |    | 8         | \$2.340.416     | \$0            | \$0                    | \$2.873.088   |



**JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**  
 NIT 10.231.120-3  
 Calle 53 # 25-25  
 Tel: (036) 8796938  
 Manizales - Colombia  
 jrbonnett@gmail.com



Factura electrónica de venta  
 No. FE 34

|                  |                        |                 |                      |
|------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Señores</b>   | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. |                 |                      |
| <b>NIT</b>       | 890.803.239-9          | <b>Teléfono</b> | (036) 8867080        |
| <b>Dirección</b> | CRA 23 # 75-82         | <b>Ciudad</b>   | Manizales - Colombia |

| Fecha y hora Factura |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Generación</b>    | 01/03/2024, 08:26 |
| <b>Expedición</b>    | 04/03/2024, 08:26 |
| <b>Vencimiento</b>   | 01/03/2024        |

| Ítem | Descripción        | Cantidad | Vr. Total     |
|------|--------------------|----------|---------------|
| 1    | Costo Directo      | 1.00     | 95,811,503.00 |
| 2    | Administración 29% | 1.00     | 27,785,336.00 |
| 3    | Utilidad 5%        | 1.00     | 4,790,575.00  |

**Total ítems: 3**

**Valor en Letras:**

Ciento veintiocho millones trescientos ochenta y siete mil cuatrocientos catorce pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

Transferencia \$ 128,387,414.00

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>Total Bruto</b>   | 128,387,414.00 |
| <b>Total a Pagar</b> | 128,387,414.00 |

**Observaciones:**

Pago acta parcial 02 del contrato # 0236 de 2023 cuyo objeto es GRUPO XXIVRECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DECONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTADE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS.

Fabricante: Software - Proveedor tecnológico: Sigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Sigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764058090231 aprobado en 20231016 prefijo FE desde el número 23 al 100 Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa  
 CUFE: 0617deaca564565c46d5a777dc7c41e800b26d0d30f1dff1e53ec412c5c55ee2a257d24b2d98f66708fd18eeb13aa359



## EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

### INFORME DE OBRA ACTA 2 CONTRATO 236 DE 2023

OBJETO: "GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS".

#### 1. INTRODUCCIÓN:

La empresa Empocaldas S.A. E.S.P. ha dado viabilidad al contrato número 236 de 2023 cuyo objeto es: " GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS.", contrato celebrado entre la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. y el ingeniero contratista Jaime Alberto Rodríguez Bonnett

El presente informe corresponde al periodo comprendido entre 3 de noviembre del 2023 y el 31 de enero del 2024 en el cual se vienen desarrollando las actividades de la obra.

#### 2. RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Número del contrato:     | 236 DE 2023   |
| Objeto:                  | " GRUPO XXIV RECUPERACION ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. |
| Nombre Contratista:      | JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT   |
| Fecha del contrato:      | 30 DE JUNIO DE 2023   |
| Plazo de Ejecución :     | 120 DÍAS  |
| Fecha de iniciación:     | 14 DE AGOSTO DE 2023  |
| Prórroga 01( en tiempo): | 20 días   |



*Jaime Alberto Rodríguez Bennett*  
*Ingeniero Civil*

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Fecha de terminación prórroga 1:  | 31 DE DICIEMBRE 2023       |
| Prórroga 02( en tiempo):          | 31 días                    |
| Fecha de terminación prórroga 2:  | 31 DE ENERO 2024           |
| Prórroga 03( en tiempo):          | 29 días                    |
| Fecha de terminación prórroga 3:  | 29 DE FEBRERO 2024         |
| Plazo total de Ejecución:         | 200 DÍAS                   |
| Fecha de Suspensión:              | 23 de FEBRERO - SUSPENDIDO |
| Valor Inicial:                    | \$ 648.806.170             |
| Adición 1:                        | N/A                        |
| Valor total del contrato:         | \$ 648.806.170             |
| Valor Ejecutado periodo anterior: | \$160.191.221              |
| Valor Ejecutado periodo:          | \$ 128.387.414             |
| Valor ejecutado acumulado         | \$288.578.635              |
| Saldo por ejecutar:               | \$ 360.227.535             |
| Supervisor:                       | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA |

### 3. AVANCE EN TIEMPO DEL CONTRATO

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Plazo de ejecución        | 200 días |
| Tiempo total transcurrido | 171 días |
| Tiempo Restante           | 29 días  |
| Avance Porcentual         | 85 %     |

### 4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Inversión Contratada               | \$ 648.806.170 |
| Inversión ejecutada en el periodo  | \$ 128.387.414 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo | 19 %           |
| Inversión total ejecutada          | \$288.578.635  |
| Porcentaje total ejecutado         | 44%            |
| Porcentaje de tiempo transcurrido  | 85 %           |
| Porcentaje de tiempo restante      | 15 %           |



**5. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO**



ERRADICACIÓN DE ÁRBOL - MANO DE OBRA TALA Y DESTROCE





TALA DE ÁRBOL Y DESTROCE EN PIEZAS



RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL





CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA



CERRAMIENTO DE TODO EL PERÍMETRO



*Jaime Alberto Rodríguez Bonnett*  
*Ingeniero Civil*

---



PUERTA ENTRADA PRINCIPAL



CONCRETO PARA REPOSICIÓN DE ENTRADA PRINCIPAL





CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE EN PERÍMETRO TOTAL Y PUERTA PRINCIPAL



RETIRO DE SOBANTES

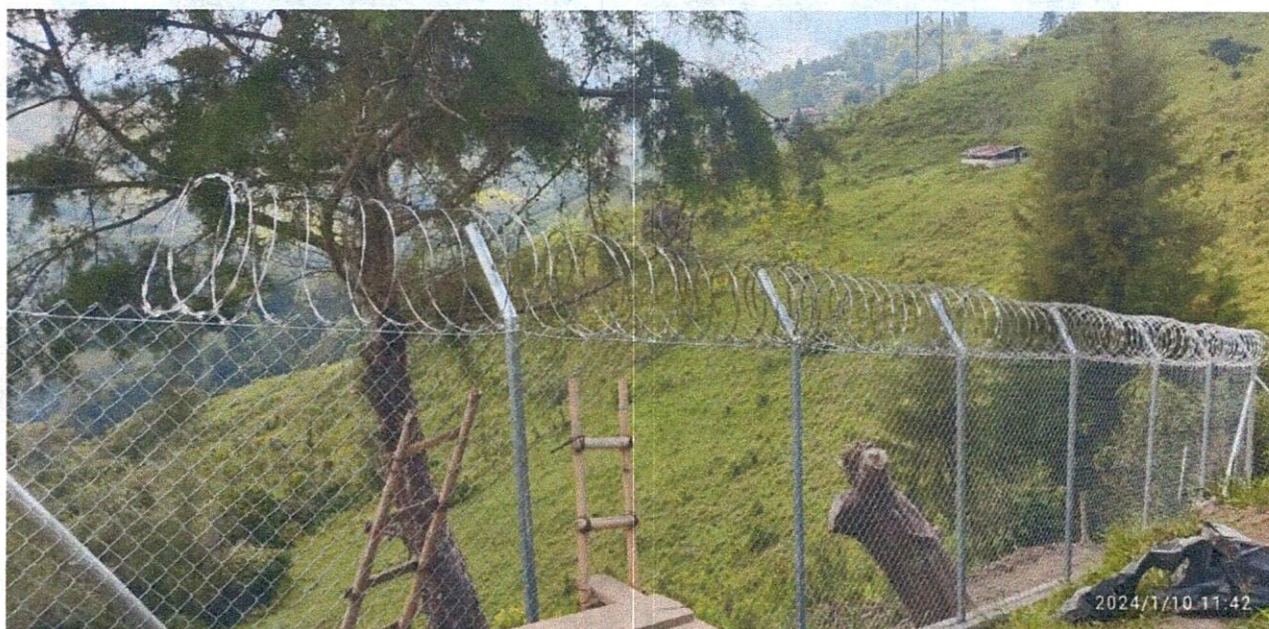


*Jaime Alberto Rodríguez Bonnett*  
*Ingeniero Civil*

---



ARBOL GRANDE A ERRADICAR



ARBOL A ERRADICAR



*Jaime Alberto Rodríguez Bonnett*  
*Ingeniero Civil*



DEMOLICIÓN PUERTA PRINCIPAL



TERMINADO FINAL PUERTA PRINCIPAL



*Jaime Alberto Rodríguez Bonnett*  
*Ingeniero Civil*

---

## 6. ASPECTOS DE DISEÑO

La obra se está ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa contratante Empocaldas S.A. E.S.P. Algunos detalles de obra o actividades han sido definidos con el apoyo del supervisor de la obra Ingeniero Juan Carlos Gómez Mosquera designado por la empresa para tal fin.

## 7. CONTROL LEGAL

El contrato ha sido iniciado el 14 de agosto de 2023, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, planes, protocolos, etc., para su iniciación, se ha inscrito acta de iniciación y se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa contratante.

## 8. ASPECTOS GENERALES TECNICO – ADMINISTRATIVOS DE OBRA

**Personal:** 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Maestro de obra, 1 Oficial de obra y 4 ayudantes de obra.

**Avance:** Se logró terminar el cerramiento de la totalidad del perímetro de la obra realizándose de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa con su viga de cimentación, muro en ladrillo, columnetas, tubería galvanizada, malla eslabonada y terminando el alambre concertina.

**Pago:** A la fecha ya se realizó el pago del acta parcial número 1. El acta parcial # 2 ya se tiene elaborada y se encuentra en revisión y aprobación por parte del supervisor de obra.

Atentamente,

  
\_\_\_\_\_  
JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT  
Contratista



**CONTRATO 108 DE 2023 BARRIO EL CHAMIZO SALAMINA , CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 4 CONTRATISTA: JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**

**Periodo del 1 al 30 de Noviembre de 2023**

| CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA     |            | SALARIO     | DÍAS TRABAJADOS | SALARIO DEVENGADO | AUXILIO DE TRANSPORTE | HORAS EXTRAS | VALOR HORAS EXTRAS | DESCUENTO A EMPLEADO |            | TOTAL A PAGAR | FIRMA                |
|--------------------------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|------------|---------------|----------------------|
|                                |            |             |                 |                   |                       |              |                    | SALUD                | PENSIÓN    |               |                      |
| NOMBRE                         | CEDULA     |             |                 |                   | \$117.172             |              |                    | 4,0%                 | 4,0%       |               |                      |
| DUVÁN GAITAN DOMINGUEZ         | 15957110   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Duvan Gaitan D.      |
| JOSÉ HERNÁN BETANCURT          | 4558116    | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Jose Hernan B.       |
| EVELYN MARYTZA GAITÁN VILLEGAS | 1007729173 | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | EVELYN GAITAN.       |
| JUAN CARLOS GALLEGO NOREÑA     | 1059811352 | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Juan Carlos Gallego. |
| BERNARDO ALZATE LONDOÑO        | 4557683    | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Bernardo Alzate.     |
| ARNOBIO GARCÍA GARCÍA          | 15960638   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Arnobio Garcia       |
| SINAR LÓPEZ MARTÍNEZ           | 15957906   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Sinar Lopez Martinez |
| WILMER TRUJILLO GOMEZ          | 15955813   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Wilmer T.            |
| <b>SUMAS TOTALES</b>           |            |             |                 |                   |                       |              |                    | \$ 362.880           | \$ 362.880 | \$ 9.280.000  |                      |

*Jaime Alberto Rodríguez Bonnett*  
VoBo CONTRATISTA

Ing. JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT



**CONTRATO 108 DE 2023 BARRIO EL CHAMIZO SALAMINA , CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 5 CONTRATISTA: JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**

**Periodo del 1 al 31 de Diciembre de 2023**

| CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA     |            | SALARIO     | DÍAS TRABAJADOS | SALARIO DEVENGADO | AUXILIO DE TRANSPORTE | HORAS EXTRAS | VALOR HORAS EXTRAS | DESCUENTO A EMPLEADO |            | TOTAL A PAGAR | FIRMA                |
|--------------------------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|------------|---------------|----------------------|
|                                |            |             |                 |                   |                       |              |                    | SALUD                | PENSIÓN    |               |                      |
| NOMBRE                         | CEDULA     |             |                 |                   | \$117.172             |              |                    | 4,0%                 | 4,0%       |               |                      |
| DUVÁN GAITAN DOMINGUEZ         | 15957110   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Duvan Gaitan D.      |
| JOSÉ HERNÁN BETANCURT          | 4558116    | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Jose Hernan B.       |
| EVELYN MARYTZA GAITÁN VILLEGAS | 1007729173 | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | EVELYN GAITAN.       |
| JUAN CARLOS GALLEGO NOREÑA     | 1059811352 | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Juan Carlos Gallego. |
| BERNARDO ALZATE LONDOÑO        | 4557683    | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Bernardo Alzate.     |
| ARNOBIO GARCÍA GARCÍA          | 15960638   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Arnobio Garcia       |
| SINAR LÓPEZ MARTÍNEZ           | 15957906   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Sinar Lopez Martinez |
| WILMER TRUJILLO GOMEZ          | 15955813   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Wilmer T.            |
| <b>SUMAS TOTALES</b>           |            |             |                 |                   |                       |              |                    | \$ 362.880           | \$ 362.880 | \$ 9.280.000  |                      |

  
 VoBo CONTRATISTA  
 Ing. JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

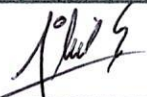


**CONTRATO 108 DE 2023 BARRIO EL CHAMIZO SALAMINA , CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 6 CONTRATISTA: JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**

**Periodo del 1 al 31 de Enero de 2024**

| CARLOS MARIO ARIAS MENDOZA     |            | SALARIO     | DÍAS TRABAJADOS | SALARIO DEVENGADO | AUXILIO DE TRANSPORTE | HORAS EXTRAS | VALOR HORAS EXTRAS | DESCUENTO A EMPLEADO |            | TOTAL A PAGAR | FIRMA                |
|--------------------------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------|------------|---------------|----------------------|
|                                |            |             |                 |                   |                       |              |                    | SALUD                | PENSIÓN    |               |                      |
| NOMBRE                         | CEDULA     |             |                 |                   | \$117.172             |              |                    | 4,0%                 | 4,0%       |               |                      |
| DUVÁN GAITAN DOMINGUEZ         | 15957110   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Duvan Gaitan D.      |
| JOSÉ HERNÁN BETANCURT          | 4558116    | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Jose Hernan B.       |
| EVELYN MARYTZA GAITÁN VILLEGAS | 1007729173 | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | EVELYN GAITAN.       |
| JUAN CARLOS GALLEGO NOREÑA     | 1059811352 | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Juan Carlos Gallego  |
| BERNARDO ALZATE LONDOÑO        | 4557683    | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Bernardo Alzate      |
| ARNOBIO GARCÍA GARCÍA          | 15960638   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Arnobio Garcia       |
| SINAR LÓPEZ MARTÍNEZ           | 15957906   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Sinar Lopez Martinez |
| WILMER TRUJILLO GOMEZ          | 15955813   | \$1.160.000 | 30              | \$1.134.000       | \$117.172             |              | -                  | \$45.360             | \$45.360   | \$1.160.000   | Wilmer T.            |
| <b>SUMAS TOTALES</b>           |            |             |                 |                   |                       |              |                    | \$ 362.880           | \$ 362.880 | \$ 9.280.000  |                      |



VBo CONTRATISTA

Ing. JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

|                   |               |                      |            |                 |   |            |  |
|-------------------|---------------|----------------------|------------|-----------------|---|------------|--|
| Informe<br>Número | 02<br>Parcial | Fecha del<br>informe | 01-03-2024 | Acta<br>parcial | X | Acta final |  |
|-------------------|---------------|----------------------|------------|-----------------|---|------------|--|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Número del contrato               | 236 de 2023   |
| Objeto:                           | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. |
| Contratista:                      | JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT   |
| Fecha del contrato:               | 30 DE JUNIO DE 2023   |
| Plazo de Ejecución :              | 120 DÍAS  |
| Fecha de iniciación:              | 14 DE AGOSTO DE 2023  |
| Prórroga 01( en tiempo):          | 20 días   |
| Fecha de terminación prórroga 1:  | 31 DE DICIEMBRE 2023  |
| Prórroga 02( en tiempo):          | 31 días   |
| Fecha de terminación prórroga 2:  | 31 DE ENERO 2024  |
| Prórroga 03( en tiempo):          | 29 días   |
| Fecha de terminación prórroga 3:  | 29 DE FEBRERO 2024  |
| Plazo total de Ejecución:         | 200 DÍAS  |
| Fecha de Suspensión:              | 23 de FEBRERO   |
| Estado del contrato:              | SUSPENDIDO  |
| Valor Inicial:                    | \$ 648.806.170  |
| Adición 1:                        | N/A   |
| Valor total del contrato:         | \$ 648.806.170  |
| Valor Ejecutado periodo anterior: | \$160.191.221   |
| Valor Ejecutado periodo:          | \$ 128.387.414  |
| Valor ejecutado acumulado         | \$288.578.635   |
| Saldo por ejecutar:               | \$ 360.227.535  |
| Supervisor:                       | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  |

#### AVANCE DEL CONTRATO

Avance físico

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Avance físico del periodo | 45% |
|---------------------------|-----|





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Avance físico Acumulado | 85% |
|-------------------------|-----|

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

| INSTALACIÓN DE TUBERÍA |          |        |
|------------------------|----------|--------|
| SECCIONAL              | SERVICIO | METROS |
| SALAMINA               |          |        |

Avance en tiempo

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Plazo de ejecución:        | 200 DÍAS |
| Tiempo total transcurrido: | 171 DÍAS |
| Avance Porcentual:         | 85%      |

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

#### 1. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO



ERRADICACIÓN DE ÁRBOL - MANO DE OBRA TALA Y DESTROCE





TALA DE ÁRBOL Y DESTROCE EN PIEZAS



RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL





CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA



2023/12/13 16:44

CERRAMIENTO DE TODO EL PERÍMETRO





ARBOL GRANDE A ERRADICAR

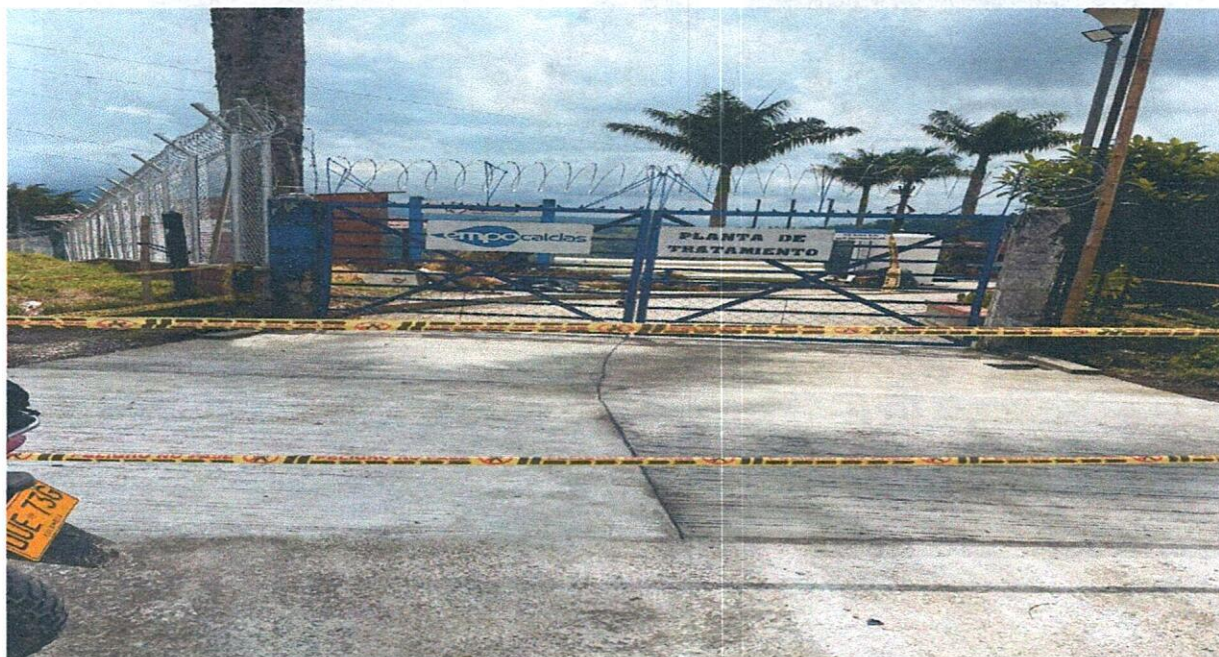


ARBOL A ERRADICAR





DEMOLICIÓN PUERTA PRINCIPAL



TERMINADO FINAL PUERTA PRINCIPAL





WCD-001-2019  
INSTRUMENTO DE GESTIÓN  
F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



PUERTA ENTRADA PRINCIPAL



CONCRETO PARA REPOSICIÓN DE ENTRADA PRINCIPAL





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE EN PERÍMETRO TOTAL Y PUERTA PRINCIPAL



RETIRO DE SOBRES





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5 Problemáticas con la obra: Tuvimos que solucionar un problema con un vecino ya que él había expresado que se le estaba comiéndoles espacio. Finalmente, en una reunión concertada con el contratista, entidad contratante y vecino se llegó al acuerdo de que no se le estaba vulnerando ningún derecho y no se le estaba comiendo espacio de él. Y se llegó a la conclusión que no se le iba a poner el alambre de la concertina 45 grados si no que se iba a poner el alambre derecho.

#### 1.6. Avance financiero

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Inversión Contratada:               | \$ 648.806.170 |
| Adición:                            | N/A            |
| Inversión ejecutada en el periodo:  | \$ 128.387.414 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 19 %           |
| Porcentaje total ejecutado:         | 44 %           |

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

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

| NOMBRE DEL TRABAJADOR  | ARP | EPS | AFP | PARAFISCALES | FIC |
|------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| TODOS LOS TRABAJADORES | X   | X   | X   | X            | N/A |

CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

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 |
|---|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|
| ENERO 17 DE 2024  | A     |        | A       | A     | A      | A       | A            | A   |
| Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica |       |        |         |       |        |         |              |   |

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

EMPLEOS GENERADOS

| Personal Contratista de Construcción |                                   | Local | Externa | Subtotal |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|
| Mano de Obra Calificada              | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| Mano de Obra No Calificada           | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| <b>TOTALES</b>                       |                                   |       |         |          |
| Personal Interventoría               |                                   | Local | Externa | Subtotal |
| Mano de Obra Calificada              | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| Mano de Obra No Calificada           | Indígenas                         |       |         |          |
|                                      | Negritudes                        |       |         |          |
|                                      | Madres cabeza de familia          |       |         |          |
|                                      | Personal con limitaciones físicas |       |         |          |
| <b>TOTALES</b>                       |                                   |       |         |          |

POBLACIÓN BENEFICIADA: 20 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

DOCUMENTOS ANEXOS

| DOCUMENTO       | SI | N/A |
|-----------------|----|-----|
| Acta de entorno |    | X   |





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| DOCUMENTO  | SI | N/A |
|--|----|-----|
| 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   |
| Bitácora de la obra y/o informe del contratista  | 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   |
| Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar   | X  |     |

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

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR





DISTRIBUCIÓN CENTROS DE COSTOS

Elija si es orden de compra o contrato y diligencie el número del documento

|             |            |
|-------------|------------|
| Contrato    | 236 - 2023 |
| Acta Número | 02 PARCIAL |

| CÓDIGO                 | CENTROS DE COSTOS NOMBRE | CÓDIGO  | PROCEDIMIENTO NOMBRE     | VALOR ANTES DE IVA | IVA | TOTAL          | UNIDAD DE SERVICIO | ACUEDUCTO      | ALCANTARILLADO |
|------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------|-----|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| 219002                 | Salamina Acueducto       | 1301157 | Control de Mantenimiento | 128.387.414,00     |     | 128.387.414,00 | ACUEDUCTO          | 128.387.414,00 | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
|                        |                          |         |                          |                    |     | -              |                    | -              | -              |
| SUBTOTAL FACTURA PAG-5 |                          |         |                          | 128.387.414,00     | -   | 128.387.414,00 |                    | 128.387.414,00 | -              |
| TOTAL FACTURA          |                          |         |                          | -                  | -   | -              |                    | -              | -              |

Fecha de Presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR

|                            |                   |      |
|----------------------------|-------------------|------|
| JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | INGENIERO DE ZONA |      |
| NOMBRE                     | CARGO             | FFMM |

FFMM



## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 02

**CONTRATO N°:** 236 DE 2023

**CONTRATISTA:** JAIME ALBETO RODRIGUEZ BONNETT

**OBJETO:** GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS.

**VALOR INICIAL:** \$648.806.170

**ADICIÓN:** N/A

**RECURSOS:** Empréstito  
22.000 millones

En la ciudad de Manizales a los quince (15) días del mes de enero del 2024 se reunieron los señores **CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT** como CONTRATISTA, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato N° 236 DE 2023.

| GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. |   |        |              |
|--|---|--------|--------------|
| ITEM   | DESCRIPCION   | UNIDAD | VR. UNITARIO |
| N.P. 1   | Concertina en acero inoxidable, incluye dos varillas de 1/4", soldada eléctrica; fijada con alambre galv.cal 13 cada espiral, para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perímetro. | MI     | \$ 64.990    |
| N.P. 2   | Erradicación de árboles   | Un     | \$703.500    |

Nota: Los precios incluyen AIU

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

\_\_\_\_\_  
**CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
\_\_\_\_\_  
**JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**  
Contratista





f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

**JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA**  
Supervisor zona Norte  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

**VoBo JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Jefe de Planeación y proyectos  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

| FECHA      | DESCRIPCION | VALOR | ESTADO |
|------------|-------------|-------|--------|
| 10/01/2023 | ...         | ...   | ...    |
| 11/01/2023 | ...         | ...   | ...    |
| 12/01/2023 | ...         | ...   | ...    |



| ITEM | DESCRIPCION  | UNID  | CANTIDAD   | VR.UNITARIO  | VR. TOTAL     | % DE OBRA          | CANTIDAD | VR.UNITARIO | CANTIDAD      | VR. PARCIAL | CANTIDAD | VR. TOTAL               | % EJECUT. |  |
|------|--|-------|------------|--------------|---------------|--------------------|----------|-------------|---------------|-------------|----------|-------------------------|-----------|--|
|      |  |       | CONTRATUAL |              |               | ACUMULADO ANTERIOR |          |             | PRESENTE ACTA |             |          | ACUMULADO PRESENTE ACTA |           |  |
| 1    | TRABAJOS PRELIMINARES                                |       |            |              |               |                    |          |             |               |             |          |                         |           |  |
| 2    | LOCALIZACION Y REPLANTEO                             | ML    | 110,00     | \$ 7,476     | \$ 822,360    | 0,28%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 3    | ROCERIA Y LIMPIEZA                                   |       |            |              |               | 0,00%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 4    | SIN TRANSPORTE DE DESECHOS                           | M2    | 300,00     | \$ 2,731     | \$ 819,300    | 0,27%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 5    | CERCAS   |       |            |              |               |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 6    | CERCAS EN GUADUA Y ALAMBRE DE PUAS CAL.12            | ML    | 60,00      | \$ 20,700    | \$ 1,242,000  |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 7    | CAMPAMENTO DE OBRA Y ESPACIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL | UN    | 1,00       | \$ 3,087,605 | \$ 3,087,605  | 1,03%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 8    | EXCAVACIONES   |       |            |              |               |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 9    | EXCAVACIONES   |       |            |              |               |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 10   | EXCAVACIONES EN ZANJA                                |       |            |              |               |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 11   | HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD                             |       |            |              |               |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 12   | TIERRA SECA  | M3    | 110,00     | \$ 35,924    | \$ 3,951,640  | 1,32%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 13   | TIERRA SECA HUMEDA                                   | M3    |            | \$ 41,451    | \$ -          |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 14   | CONGLOMERADO   | M3    | 110,00     | \$ 60,794    | \$ 6,687,340  | 2,24%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 15   | CONGLOMERADO   | M3    | 140,00     | \$ 42,832    | \$ 5,996,480  | 2,01%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 16   | ROCA SUELTA  | M3    | 420,00     | \$ 134,034   | \$ 56,294,280 | 18,83%             |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 17   | OTRAS EXCAVACIONES                                   |       |            | \$ -         | \$ -          |                    |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 18   | TIERRA   | M3    | 78,00      | \$ 43,482    | \$ 3,391,596  | 1,13%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 19   | CONGLOMERADO   | M3    | 78,00      | \$ 48,219    | \$ 3,761,082  | 1,26%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 20   | RELLENOS   |       |            | \$ -         | \$ -          | 0,00%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 21   | RELLENOS DE ZANJA                                    | M3    | 115,00     | \$ 27,634    | \$ 3,177,910  | 1,06%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 22   | RELLENOS ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS                    | M3    | 110,00     | \$ 35,999    | \$ 3,959,890  | 1,32%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |
| 23   | REPALEO MANUAL                                       | M3-HM | 50,00      | \$ 35,924    | \$ 1,796,200  | 0,60%              |          |             |               |             |          | \$ 0,00                 | 0%        |  |

RECUPERACION ADUCCION EL UVITO, SECTOR BOCATOMA EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA

|                  |  |                    |                            |              |                       |
|------------------|--|--------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| CONTRATO No.:    | 236 de 2023  | ACTA No.:          | ACTA 02 PARCIAL            | FECHA CORTE: | 31 DE ENERO 2024      |
| OBJETO CONTRATO: | GRUPO XXIV RECUPERACION ADUCCION EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCION CHAGUALTO K4 + 150 A K4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCION CHAGUALTO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | FECHA INICIACION:  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | VENCIMIENTO: | 23 DE FEBRERO DE 2024 |
| CONTRATISTA:     | JAIMÉ RODRIGUEZ BONNETT  | SUPERVISOR:        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | FECHA:       | 01 DE MARZO DE 2024   |
|                  |  | PRORROGA 1, 2 Y 3: | 80 DIAS                    | SUSPENSION:  |                       |

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





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



|                         |  |                           |                            |                             |                       |
|-------------------------|--|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>CONTRATO No.:</b>    | 236 de 2023  | <b>ACTA No.:</b>          | ACTA 02 PARCIAL            | <b>FECHA CORTE:</b>         | 31 DE ENERO 2024      |
| <b>OBJETO CONTRATO:</b> | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | <b>FECHA INICIACIÓN:</b>  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | <b>FECHA VENCIMIENTO:</b>   |                       |
|                         |  | <b>PRORROGA 1 ,2 Y 3:</b> | 80 DIAS                    | <b>FECHA DE SUSPENSIÓN:</b> | 23 DE FEBRERO DE 2024 |
| <b>CONTRATISTA:</b>     | JAIME RODRIGUEZ BONNETT  | <b>SUPERVISOR:</b>        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | <b>FECHA:</b>               | 01 DE MARZO DE 2024   |

|    |   |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
|----|---|------|--------|--------------|---------------|--------|--|--|------|------|------|----|--|
| 24 | OBRAS EN CONCRETO   |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
| 25 | OBRAS EN CONCRETO SIMPLE  |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
| 26 | PARA CONFORMACIÓN DE CANALES - DOSIFICACIÓN: CONCRETO 50%, PIEDRA 50%   | M3   | 12,00  | \$ 776.452   | \$ 9.317.424  | 3,12%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 27 | DADOS EN CONCRETO PARA ANCLAJE f'c=4000PSI  | M3   | 2,50   | \$ 1.956.775 | \$ 4.891.938  | 1,64%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 28 | DEMOLICIONES  | M3   | 10,00  | \$ 159.469   | \$ 1.594.690  | 0,53%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 29 | ACUEDUCTO - MANEJO DE AGUAS   |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
| 30 | CONCRETO PARA ANCLAJES Y EMPOTRAMIENTO DE TUBERÍAS  | M3   | 2,00   | \$ 917.831   | \$ 1.835.662  | 0,61%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 31 | REPOSICION EN POLIETILENO DE 10 PULGADAS CON TERMOFUSION, INCLUYE MANIPULACION, TRAMO CANAL ARRASADO CON DESLIZAMIENTO PIEDRAS          | ML   | 60,00  | \$ 155.193   | \$ 9.311.580  | 3,11%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 32 | REPOSICION EN POLIETILENO DE 10 PULGADAS CON TERMOFUSION, INCLUYE MANIPULACION, TRAMO ARRASADO CON DESLIZAMIENTO LADERA SUPERIOR CAMINO | ML   | 50,00  | \$ 155.193   | \$ 7.759.650  | 2,60%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 33 | TERMOFUSION CODOS POLIETILENO 45°   | PEGA | 4,00   | \$ 1.147.075 | \$ 4.588.300  | 1,53%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 34 | EMPALMES POLIETILENO A POLIETILENO  | UN   | 3,00   | \$ 1.821.115 | \$ 5.463.345  | 1,83%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 35 | ANCLAJES CON 4 PILOTOS DE TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2 PULGADA   | UN   | 3,00   | \$ 809.700   | \$ 2.429.100  | 0,81%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 36 | COLOCACIÓN TUBERÍAS PVC SANITARIA (PASAMURO)  |      |        |              |               |        |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 37 | DIÁMETRO DE 3" (INCLUYE ACCESORIOS)   | ML   | 40,00  | \$ 45.320    | \$ 1.812.800  | 0,61%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 38 | TIPO II   |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
| 39 | EN CONCRETO SIMPLE  | ML   | 4,00   | \$ 468.760   | \$ 1.875.040  | 0,63%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 40 | BASES Y CAÑUELAS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN   | UN   | 2,00   | \$ 245.417   | \$ 490.834    | 0,16%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 41 | TAPAS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN  | UN   | 2,00   | \$ 151.101   | \$ 302.202    | 0,10%  |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 42 | GAVIONES  |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
| 43 | CON MALLAS DE TRIPLE TORSIÓN  |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |
| 44 | MUROS DE CONTENCIÓN CON MALLA DE GAVIÓN TIPO INVÍAS (SIN SUMINISTRO DE PIEDRA)  | M3   | 298,00 | \$ 278.813   | \$ 83.086.274 | 27,79% |  |  | \$ - | 0,00 | \$ - | 0% |  |
| 45 | ACARREOS  |      |        |              |               |        |  |  |      |      |      |    |  |





|                  |  |                    |                            |                      |                       |
|------------------|--|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| CONTRATO No.:    | 236 de 2023  | ACTA No.:          | ACTA 02 PARCIAL            | FECHA CORTE:         | 31 DE ENERO 2024      |
| OBJETO CONTRATO: | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVI TO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 680, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | FECHA INICIACIÓN:  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | FECHA VENCIMIENTO:   |                       |
| CONTRATISTA:     | JAJME RODRIGUEZ BONNETT  | PRORROGA 1, 2 Y 3: | 80 DIAS                    | FECHA DE SUSPENSIÓN: | 23 DE FEBRERO DE 2024 |
|                  |  | SUPERVISOR:        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | FECHA:               | 01 DE MARZO DE 2024   |

| ID | DESCRIPCIÓN                                      | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL    | PROG | ACT | FECHA | PERCENTUAL |
|----|--|--------|----------|----------------|----------------|------|-----|-------|------------|
| 46 | SOBREACARREOS EN VEHICULO AUTOMOTOR              | UN     | 10,00    | \$ 236.163     | \$ 2.361.630   |      |     |       | 0,79%      |
| 47 | TRANSPORTES SALAMINA - EMBARCADERO               | GL     | 1,00     | \$ 3.238.800   | \$ 3.238.800   |      |     |       | 1,08%      |
| 48 | TRANSPORTES MULARES VICTORIA-SALAMINA-VICTORIA   |        |          |                |                |      |     |       |            |
| 49 | ACARREOS EN VEHICULO NO AUTOMOTOR                |        |          |                |                |      |     |       |            |
| 50 | EN BUGGI FUERTE PENDIENTE                        | M3-HM  | 50,00    | \$ 33.791      | \$ 1.689.550   |      |     |       | 0,57%      |
| 51 | AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE                       | M3-HM  | 300,00   | \$ 140.801     | \$ 42.240.300  |      |     |       | 14,13%     |
| 52 | EN BESTIA FUERTE PENDIENTE                       | M3-HM  | 400,00   | \$ 27.176      | \$ 10.870.400  |      |     |       | 3,64%      |
| 53 | CAPITULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERIA              |        |          |                |                |      |     |       |            |
| 54 | TRINCHOS O EMPALZADOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA |        |          |                |                |      |     |       |            |
| 55 | CON ALAMBRE Y DOBLE HORCON                       | M2     | 80,00    | \$ 110.797     | \$ 8.863.760   |      |     |       | 2,96%      |
|    |  |        |          |                | \$ 299.010.961 |      |     |       |            |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>OBRA 1</b>            |                |
| COSTO DIRECTO            | \$ 221.571.664 |
| ADMINISTRACIÓN 29%       | \$ 64.255.783  |
| IMPREVISTOS              | -              |
| UTILIDAD 5%              | \$ 11.078.583  |
| IVA Sobre utilidades 19% | \$ 2.104.931   |

**TOTAL OBRA 1**

|    |    |
|----|----|
| \$ | \$ |
| \$ | \$ |
| \$ | \$ |
| \$ | \$ |
| \$ | \$ |

\$ -



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



|                  |   |                    |                            |                      |                       |
|------------------|---|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| CONTRATO No.:    | 236 de 2023   | ACTA No.:          | ACTA 02 PARCIAL            | FECHA CORTE:         | 31 DE ENERO 2024      |
| OBJETO CONTRATO: | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | FECHA INICIACIÓN:  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | FECHA VENCIMIENTO:   |                       |
|                  |   | PRORROGA 1, 2 Y 3: | 80 DIAS                    | FECHA DE SUSPENSIÓN: | 23 DE FEBRERO DE 2024 |
| CONTRATISTA:     | JAIME RODRIGUEZ BONNETT   | SUPERVISOR:        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | FECHA:               | 01 DE MARZO DE 2024   |

**OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE ALTURA 2M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M SEPARADOS CADA 2.10M EN TUBERÍA GALVANIZADA D= 2" TIPO CERRAMIENTO, LADRILLO FAROL 0.13X0,20X0,30 A LA VISTA, ALFAGIA EN CONCRETO, COLUMNAS DE 0,15\*0,25M ACERO 1/2" 4 VARILLAS FLEJES CADA 0,18M, , VIGA DE CIMENTACION DE 0,25**

| ITEM | DESCRIPCION   | UND | CONTRACTUAL |              |               |           | ACUMULADO ANTERIOR |             | PRESENTE ACTA |               | ACUMULADO PRESENTE ACTA |               |           |
|------|---|-----|-------------|--------------|---------------|-----------|--------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|-----------|
|      |   |     | CANTIDAD    | VR.UNITARIO  | VR. TOTAL     | % DE OBRA | CANTIDAD           | VR.UNITARIO | CANTIDAD      | VR. PARCIAL   | CANTIDAD                | VR. TOTAL     | % EJECUT. |
| 1    | <b>PRELIMINARES</b>   |     |             |              |               |           |                    |             |               |               |                         |               |           |
| 2    | Localizacion y Replanteo del area intervenida total   | ml  | 200,00      | \$ 7.477     | \$ 1.495.400  | 1,51%     | 266,00             |             | 0,00          | \$ -          | 266,00                  | \$ 1.988.882  | 2%        |
| 3    | Roseria y limpieza del area a intervenir.Incluye retiro de desperdicios del area intervenida.   | Gbl | 1,00        | \$ 303.324   | \$ 303.324    | 0,31%     | 1,00               |             | 0,00          | \$ -          | 1,00                    | \$ 303.324    | 0%        |
| 4    | Cerramiento en polisombra o yute Verde y Cinta Plástica y parales fijadas en parales de guadua cada 2 m. y altura 2m; definiendose los accesos a la planta.   | mts | 200,00      | \$ 19.521    | \$ 3.904.200  | 3,95%     | 266,00             |             | 0,00          | \$ -          | 266,00                  | \$ 5.192.586  | 5%        |
| 5    | Desmorte de cerramiento existente incluye cimientos existentes.   | ml  | 200,00      | \$ 8.484     | \$ 1.696.800  | 1,72%     | 266,00             |             | 0,00          | \$ -          | 266,00                  | \$ 2.256.744  | 2%        |
| 6    | Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m   | und | 1,00        | \$ 1.128.112 | \$ 1.128.112  | 1,14%     | 1,00               |             | 0,00          | \$ -          | 1,00                    | \$ 1.128.112  | 1%        |
| 7    | <b>DEMOLICIONES VARIAS</b>  |     |             |              |               |           |                    |             |               |               |                         |               |           |
| 8    | Demoliciones varias de muros, concreto de anclajes etc  | m³  | 10,00       | \$ 104.366   | \$ 1.043.660  | 1,06%     | 3,99               |             | 4,22          | \$ 440.717    | 8,21                    | \$ 857.137    | 1%        |
| 9    | <b>EXCAVACION</b>   |     |             |              |               |           |                    |             |               |               |                         |               |           |
| 10   | Excavaciones en material común para cimientos, anclajes y demas.  | m³  | 23,00       | \$ 37.750    | \$ 868.250    | 0,88%     | 26,60              |             | 4,22          | \$ 159.411    | 30,82                   | \$ 1.163.561  | 1%        |
| 11   | <b>SOBREACARREOS</b>  |     |             |              |               |           |                    |             |               | \$ -          |                         |               |           |
| 12   | Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor escombros y material de concreto.   | m³  | 22,00       | \$ 46.976    | \$ 1.033.472  | 1,05%     | 30,59              |             | 8,45          | \$ 396.741    | 39,04                   | \$ 1.833.736  | 2%        |
| 13   | <b>CERRAMIENTOS</b>   |     |             |              |               |           |                    |             |               | \$ -          |                         |               |           |
| 14   | Cerramiento en malla eslabonada 10 x 10 cal. 10 de H= 2,50m tubería galv. Curvos 2"tipo cerramiento,Ladrillo Farol de 13 cms ranurado,remate en Algagia, columnas de 0.15 x 0.25. Viga de cimentacion de 0,25 x 0,40 en concreto reforzado de 3000 psi.acero refuerzo No. 4 y flejes No. 3 cada 0,15M según diseño establecido a mano alzada, con pintura anticorrosiva y esmalte tipo pintuco. y tubos diagonales en esquinas y otros. | ml  | 200,00      | \$ 321.114   | \$ 64.222.800 | 64,99%    | -                  |             | 266,00        | \$ 85.416.324 | 266,00                  | \$ 85.416.324 | 86%       |
| 15   | Concertina en acero galvanizada, incluye dos varillas de 1/4", soldada electrica; fijadar con alambre galv.cal 13 cada espiral, para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perímetro.   | ml  | 200,00      | \$ 29.375    | \$ 5.875.000  | 5,94%     | -                  |             | 0,00          | \$ -          | 0,00                    | \$ -          | 0%        |



|                  |  |                    |                            |                      |                       |
|------------------|--|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| CONTRATO No.:    | 236 de 2023  | ACTA No.:          | ACTA 02 PARCIAL            | FECHA CORTE:         | 31 DE ENERO 2024      |
| OBJETO CONTRATO: | GRUPO XXIV RECUPERACION ADUCCION EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCION CHAGUALITO K4 + 150 A K4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCION CHAGUALITO SECTOR LA ROCAYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | FECHA INICIACION:  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | FECHA VENCIMIENTO:   | 23 DE FEBRERO DE 2024 |
|                  |  | PRORROGA 1, 2 y 3: | 80 DIAS                    | FECHA DE SUSPENSION: | 01 DE MARZO DE 2024   |
| CONTRATISTA:     | JAMIE RODRIGUEZ BONNETT  | SUPERVISOR:        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | FECHA:               | 01 DE MARZO DE 2024   |

|                           |  |                |         |         |            |       |        |        |            |            |        |            |            |        |            |            |     |
|---------------------------|--|----------------|---------|---------|------------|-------|--------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|-----|
| 16                        | Desmonte e instalación de Puerta de Acceso principal existente. Incluye suministro de Accesorios para fijación nueva mente, soldaduras, bisagras, pasador de seguridad tipo porta candas. Pinturas anticorrosivo y pintura esmalte para metal, etc.          | Global         | 1,00    | 602.210 | 602.210    | 0,61% | -      | 1,00   | \$         | 602.210    | 1,00   | \$         | 602.210    | 1,00   | \$         | 602.210    | 11% |
| 17                        | Pintura aceite, anticorrosivo, para interpele en superficie metálicas (malla) tres manos, en todo el contorno interior y exterior del cerramiento. Incluye postes, Anticorrosivo especial.   | m2             | 400,00  | 21.090  | 8.436.000  | 8,54% | -      | 532,00 | \$         | 11.219.880 | 532,00 | \$         | 11.219.880 | 532,00 | \$         | 11.219.880 | 11% |
| 18                        | <b>OBRAS EN CONCRETO</b>   |                |         |         |            |       |        |        |            |            |        |            |            |        |            |            |     |
| 19                        | Concreto de 3000 psi para zapatas de 1,20 x 1,20 x 0,30 y columnas de 0,25 x 0,30 para acceso principal  | m <sup>3</sup> | 1,76    | 995.185 | 1.751.526  | 1,77% | -      | 0,00   | \$         | -          | 0,00   | \$         | -          | 0,00   | \$         | -          | 0%  |
| 20                        | Conformación de acceso entrada principal en concreto de 3000, espesores 0,18 m debidamente dilatado y acollado   | m <sup>2</sup> | 3,60    | 868.580 | 3.126.889  | 3,16% | -      | 4,22   | \$         | 3.667.840  | 4,22   | \$         | 3.667.840  | 4,22   | \$         | 3.667.840  | 4%  |
| 21                        | Sub-base espesor 0,15 m Tipo INVIAS debidamente compactado, incluye densidades y proctor.  | m <sup>2</sup> | 3,60    | 193.043 | 694.955    | 0,70% | -      | 4,22   | \$         | 815.182    | 4,22   | \$         | 815.182    | 4,22   | \$         | 815.182    | 1%  |
| 22                        | Acero de refuerzo  | kg             | 220,00  | 12.000  | 2.640.000  | 2,67% | -      | 77,85  | \$         | 934.200    | 77,85  | \$         | 934.200    | 77,85  | \$         | 934.200    | 1%  |
| <b>ITEMS NO PREVISTOS</b> |  |                |         |         |            |       |        |        |            |            |        |            |            |        |            |            |     |
| N.P.1.                    | Concortina en acero inoxidable, incluye dos varillas de 1/4", soldada eléctrica, fijada con alambre galvanizado 13 cada espiral, para fijar la concortina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perimetro. | ml             | 64.990  | 703.500 | 703.500    | 1,00  | 271,10 | \$     | 17.618.789 | 271,10     | \$     | 17.618.789 | 271,10     | \$     | 17.618.789 | 18%        |     |
| N.P.2.                    | Erradicación de árboles  | un             | 703.500 | 703.500 | 703.500    | 1,00  | 1,00   | \$     | 703.500    | 1,00       | \$     | 703.500    | 1,00       | \$     | 703.500    | 1%         |     |
| <b>TOTAL OBRA 2</b>       |  |                |         |         | 98.822.597 |       |        |        |            |            |        |            |            |        |            |            |     |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>OBRA 2</b>        |     |
| COSTO DIRECTO        | 29% |
| ADMINISTRACION       | 5%  |
| IMPREVISTOS          | 19% |
| UTILIDAD             |     |
| IVA Sobre utilidades |     |

|    |            |
|----|------------|
| \$ | 73.229.046 |
| \$ | 21.236.423 |
| \$ | -          |
| \$ | 3.661.452  |
| \$ | 695.676    |
| \$ | 98.822.598 |

|    |             |
|----|-------------|
| \$ | 90.385.175  |
| \$ | 26.211.701  |
| \$ | -           |
| \$ | 4.519.259   |
| \$ | 121.116.135 |

|    |             |
|----|-------------|
| \$ | 100.557.249 |
| \$ | 29.161.602  |
| \$ | -           |
| \$ | 5.027.862   |
| \$ | 134.746.713 |



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



|                         |   |                           |                            |                             |                       |
|-------------------------|---|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>CONTRATO No.:</b>    | 236 de 2023   | <b>ACTA No.:</b>          | ACTA 02 PARCIAL            | <b>FECHA CORTE:</b>         | 31 DE ENERO 2024      |
| <b>OBJETO CONTRATO:</b> | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | <b>FECHA INICIACIÓN:</b>  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | <b>FECHA VENCIMIENTO:</b>   |                       |
|                         |   | <b>PRORROGA 1, 2 Y 3:</b> | 80 DIAS                    | <b>FECHA DE SUSPENSIÓN:</b> | 23 DE FEBRERO DE 2024 |
| <b>CONTRATISTA:</b>     | JAIME RODRIGUEZ BONNETT   | <b>SUPERVISOR:</b>        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | <b>FECHA:</b>               | 01 DE MARZO DE 2024   |

**Cambio red de conducción Chagualito K 4 + 150 a K 4 + 650 en el municipio de Salamina caldas**

| ITEM | DESCRIPCION  | UND  | CONTRACTUAL |              |                |           | ACUMULADO ANTERIOR |             | PRESENTE ACTA |             | ACUMULADO PRESENTE ACTA |           |           |
|------|--|------|-------------|--------------|----------------|-----------|--------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------|-----------|-----------|
|      |  |      | CANTIDAD    | VR.UNITARIO  | VR. TOTAL      | % DE OBRA | CANTIDAD           | VR.UNITARIO | CANTIDAD      | VR. PARCIAL | CANTIDAD                | VR. TOTAL | % EJECUT. |
| 1    | <b>PRELIMINARES</b>  |      |             |              |                |           |                    |             |               |             |                         |           |           |
| 2    | Localización y replanteo   | ml   | 500,00      | \$ 7.477     | \$ 3.738.500   | 3,78%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 3    | <b>EXCAVACIONES</b>  |      |             |              |                |           |                    |             |               |             |                         |           |           |
| 4    | Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m                                   | m³   | 360,00      | \$ 37.750    | \$ 13.590.000  | 13,75%    |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 5    | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación                       | m³   | 288,00      | \$ 31.745    | \$ 9.142.560   | 9,25%     |                    |             | \$ -          |             |                         |           |           |
| 6    | Dispersión de sobrantes  | m³   | 72,00       | \$ 18.000    | \$ 1.296.000   | 1,31%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 7    | <b>ACUEDUCTO</b>   |      |             |              |                |           |                    |             |               |             |                         |           |           |
| 8    | Empalmes de polietileno a polietileno en 10"                                     | UN   | 4,00        | \$ 1.350.000 | \$ 5.400.000   | 5,46%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 9    | Instalación de tubería de 12" polietileno por termo fusión. Incluye manipulación | ml   | 500,00      | \$ 95.000    | \$ 47.500.000  | 48,07%    |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 10   | Entibado horizontal Tipo Termofusión de reducción de 12" a 10" PN 10 I           | Pega | 4,00        | \$ 410.000   | \$ 1.640.000   | 1,66%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 11   | Termofusión de codo de polietileno de 12" por 45° PN 10                          | Pega | 8,00        | \$ 593.700   | \$ 4.749.600   | 4,81%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 12   | Transporte de accesorios y tubería desde planta de tratamiento Salamina          | un   | 4,00        | \$ 500.000   | \$ 2.000.000   | 2,02%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 13   | Termofusión de portaflanche de 10"   | un   | 4,00        | \$ 371.113   | \$ 1.484.452   | 1,50%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 14   | Transporte de personal al sitio  | Dia  | 30,00       | \$ 280.000   | \$ 8.400.000   | 8,50%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 15   | Cruce con barreno en Diámetro 12"  | ml   | 20,00       | \$ 450.000   | \$ 9.000.000   | 9,11%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 16   | Demolición y reconstrucción de cuneta en concreto de 3.000 PSI                   | m²   | 1,50        | \$ 1.200.000 | \$ 1.800.000   | 1,82%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
| 17   | Trabajador Siso solo se paga una vez un mes                                      | mes  | 1,00        | \$ 3.661.416 | \$ 3.661.416   | 3,71%     |                    |             | \$ -          | 0,00        | \$ -                    | 0%        |           |
|      |  |      |             |              | \$ 113.402.528 |           |                    |             | \$ -          |             | \$ -                    |           |           |

**OBRA 3**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| COSTO DIRECTO        |     |
| ADMINISTRACIÓN       | 29% |
| IMPREVISTOS          |     |
| UTILIDAD             | 5%  |
| IVA Sobre utilidades | 19% |

|    |            |
|----|------------|
| \$ | 84.032.995 |
| \$ | 24.369.569 |
| \$ | -          |
| \$ | 4.201.650  |
| \$ | 798.314    |

|    |   |
|----|---|
| \$ | - |
| \$ | - |
| \$ | - |
| \$ | - |
| \$ | - |

|    |   |
|----|---|
| \$ | - |
| \$ | - |
| \$ | - |
| \$ | - |
| \$ | - |

**TOTAL OBRA 3**

|    |             |
|----|-------------|
| \$ | 113.402.530 |
|----|-------------|

|    |   |
|----|---|
| \$ | - |
|----|---|

|    |   |
|----|---|
| \$ | - |
|----|---|



|                  |  |                   |                            |                    |                       |
|------------------|--|-------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| CONTRATO No.:    | 236 de 2023  | ACTA No.:         | ACTA 02 PARCIAL            | FECHA CORTE:       | 31 DE ENERO 2024      |
| OBJETO CONTRATO: | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVI. SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | FECHA INICIACIÓN: | 14 DE AGOSTO DE 2023       | FECHA VENCIMIENTO: | 29 DE FEBRERO DE 2024 |
| CONTRATISTA:     | JAIMÉ RODRIGUEZ BONNETT  | SUPERVISOR:       | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | VALOR ADICION:     | N/A                   |
|                  |  |                   |                            | FECHA:             | 01 DE MARZO DE 2024   |

**Cambio red de conducción Chagualito sector la rocoyosa en el municipio de Salamina caldas**

| ITEM | DESCRIPCION   | UND  | CONTRATUAL |              |                | ACUMULADO ANTERIOR |          |             | PRESENTE ACTA |             |          | ACUMULADO PRESENTE ACTA |           |  |
|------|---|------|------------|--------------|----------------|--------------------|----------|-------------|---------------|-------------|----------|-------------------------|-----------|--|
|      |   |      | CANTIDAD   | VR.UNITARIO  | VR. TOTAL      | % DE OBRA          | CANTIDAD | VR.UNITARIO | CANTIDAD      | VR. PARCIAL | CANTIDAD | VR. TOTAL               | % EJECUT. |  |
| 1    | PRELIMINARES  | ml   | 402,00     | \$ 7.477     | \$ 3.005.754   | 3,04%              | 498,00   |             | \$ 498,00     |             |          | 0%                      |           |  |
| 2    | Localización y replanteo  | ml   | 402,00     | \$ 7.477     | \$ 3.005.754   | 3,04%              | 498,00   |             | \$ 498,00     |             |          | 0%                      |           |  |
| 3    | EXCAVACIONES  |      |            |              |                |                    |          |             |               |             |          |                         |           |  |
| 4    | Excavaciones en zanja - material Comun 0 a 2 m  | m²   | 360,00     | \$ 37.750    | \$ 13.590.000  | 13,75%             | 383,46   |             | \$ 383,46     |             |          | 0%                      |           |  |
| 5    | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación  | m²   | 288,00     | \$ 31.745    | \$ 9.142.560   | 9,25%              | 278,88   |             | \$ 278,88     |             |          | 0%                      |           |  |
| 6    | Dispersión de sobrantes   | m²   | 72,00      | \$ 18.000    | \$ 1.296.000   | 1,31%              | 52,29    |             | \$ 52,29      |             |          | 0%                      |           |  |
| 7    | ACUEDUCTO   |      |            |              |                |                    |          |             |               |             |          |                         |           |  |
| 8    | Empalmes de polietileno a polietileno en 10"  | Un   | 4,00       | \$ 1.350.000 | \$ 5.400.000   | 5,46%              | 2,00     |             | \$ 2,00       |             |          | 0%                      |           |  |
| 9    | Instalación de tubería de 12" polietileno por termo fusión. Incluye manipulación  | ml   | 402,00     | \$ 140.150   | \$ 56.340.300  | 57,01%             | 498,00   |             | \$ 498,00     |             |          | 0%                      |           |  |
| 10   | Termofusión de reducción de 12" a 10" PN 10   | Pega | 2,00       | \$ 650.000   | \$ 1.300.000   | 1,32%              | 2,00     |             | \$ 2,00       |             |          | 0%                      |           |  |
| 11   | Termofusión de codo de polietileno de 12" por 45° PN 10   | Pega | 8,00       | \$ 593.700   | \$ 4.749.600   | 4,81%              |          |             |               |             |          |                         |           |  |
| 12   | Transporte de accesorios y tubería desde planta de tratamiento Salamina   | Un   | 4,00       | \$ 500.000   | \$ 2.000.000   | 2,02%              | 5,00     |             | \$ 5,00       |             |          | 0%                      |           |  |
| 13   | Termofusión de portaflanche de 10"  | Un   | 4,00       | \$ 371.113   | \$ 1.484.452   | 1,50%              | 3,00     |             | \$ 3,00       |             |          | 0%                      |           |  |
| 14   | Transporte de personal al sitio   | Dia  | 30,00      | \$ 280.000   | \$ 8.400.000   | 8,50%              | 30,00    |             | \$ 30,00      |             |          | 0%                      |           |  |
| 15   | Suministro e instalación afirmado   | m²   | 80,00      | \$ 140.000   | \$ 11.200.000  | 11,33%             | 34,86    |             | \$ 34,86      |             |          | 0%                      |           |  |
| 16   | Recuperación de tubería de polietileno de 10" Incuye corte acarreo al hombro y vehículo para transportarlo hasta la planta de tratamiento de salamina | ml   | 200,00     | \$ 80.000    | \$ 16.000.000  | 16,19%             | 210,00   |             | \$ 210,00     |             |          | 0%                      |           |  |
| 17   | Trabajador Siso solo se paga una vez  | mes  | 1,00       | \$ 3.661.415 | \$ 3.661.415   | 3,71%              | 3,00     |             | \$ 7.322.830  |             |          | 200%                    |           |  |
| 18   | NO IMPREVISTOS  |      |            |              |                |                    |          |             |               |             |          |                         |           |  |
| 19   | Horas maquina   | Hora |            | \$ 161.940   | \$ -           | 0,00%              | 7,00     |             | \$ -          |             |          |                         |           |  |
|      |   |      |            |              | \$ 137.670.080 |                    |          |             | \$ 7.322.830  |             |          |                         |           |  |
|      |   |      |            |              |                |                    |          |             |               |             |          | \$ 164.922.621          |           |  |



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



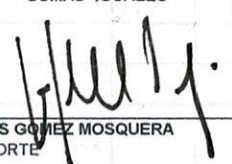
|                         |   |                           |                            |                           |                       |
|-------------------------|---|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>CONTRATO No.:</b>    | 236 de 2023   | <b>ACTA No.:</b>          | ACTA 02 PARCIAL            | <b>FECHA CORTE:</b>       | 31 DE ENERO 2024      |
| <b>OBJETO CONTRATO:</b> | GRUPO XXIV RECUPERACIÓN ADUCCIÓN EL BOCATOMA, UVITO, SECTOR CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO K4 + 150 A K 4 + 650, CAMBIO RED DE CONDUCCIÓN CHAGUALITO SECTOR LA ROCOYOSA, OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS. | <b>FECHA INICIACIÓN:</b>  | 14 DE AGOSTO DE 2023       | <b>FECHA VENCIMIENTO:</b> | 29 DE FEBRERO DE 2024 |
|                         |   | <b>PRORROGA 1 ,2 Y 3:</b> | 80 DIAS                    | <b>VALOR ADICION:</b>     | N/A                   |
| <b>CONTRATISTA:</b>     | JAIME RODRIGUEZ BONNETT   | <b>SUPERVISOR:</b>        | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | <b>FECHA:</b>             | 01 DE MARZO DE 2024   |

| <b>OBRA 4</b>                   |  |    |                    |    |                  |
|---------------------------------|--|----|--------------------|----|------------------|
| COSTO DIRECTO                   |  | \$ | 101.941.519        | \$ | 5.426.328        |
| ADMINISTRACIÓN 29%              |  | \$ | 29.563.041         | \$ | 1.573.635        |
| IMPREVISTOS                     |  | \$ | -                  | \$ | -                |
| UTILIDAD 5%                     |  | \$ | 5.097.076          | \$ | 271.316          |
| IVA Sobre utilidades 19%        |  | \$ | 968.444            |    |                  |
| <b>TOTAL OBRA 4</b>             |  | \$ | <b>137.570.080</b> | \$ | <b>7.271.279</b> |
| <b>TOTAL ACTA 02</b>            |  |    |                    |    |                  |
| COSTO DIRECTO                   |  | \$ | 95.811.503         |    |                  |
| ADMINISTRACIÓN 24%              |  | \$ | 27.785.336         |    |                  |
| IMPREVISTOS 5%                  |  | \$ | -                  |    |                  |
| UTILIDAD 5%                     |  | \$ | 4.790.575          |    |                  |
| IVA Sobre utilidades 19%        |  |    |                    |    |                  |
| <b>TOTAL A PAGAR ACTA No 02</b> |  | \$ | <b>128.387.414</b> |    |                  |

SON: CIENTO VEINTIOCHO MILLONES TRESIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE

**RESUMEN DEL CONTRATO:**

|                            |                       |           |                    |
|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| Valor del Contrato:        | \$ 648.806.170        |           |                    |
| Valor Acta Parcial No. 01: |                       | \$        | 160.191.221        |
| Valor Acta Parcial No. 02: |                       | \$        | 128.387.414        |
| Saldo por ejecutar:        |                       | \$        | 360.227.535        |
| <b>SUMAS IGUALES</b>       | <b>\$ 648.806.170</b> | <b>\$</b> | <b>648.806.170</b> |

  
 JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  
 ING. ZONA NORTE  
 SUPERVISIÓN

  
 JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
 CONTRATISTA



OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE ALTURA 2M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M SEPARADOS CADA 2.10M EN TUBERÍA GALVANIZADA D= 2" TIPO CERRAMIENTO, LADRILLO FAROL 0.13X0,20X0,30 A LA VISTA, ALFAGIA EN CONCRETO, COLUMNAS DE 0,15\*0,25M ACERO 1/2" 4 VARILLAS FLEJES CADA 0,18M, , VIGA DE CIMENTACION DE 0,25 x 0,40M ACERO DE 1/2" Y FLEJES DE 3/8" CADA 0,18M, CONCERTINA GALVANIZADA EN LA PARTE SUPERIOR Y DEMAS, SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO. LOCALIZACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.-

PREACTAS

| Ítem:          | 2      | Localización y Replanteo del area intervenida total |  |               | Unidad:           | ML            |
|----------------|--------|---|--|---------------|-------------------|---------------|
| Fecha medición | Frente | Medidas   |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |        | Longitud  |  |               |                   |               |
|                |        |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |        |   |  |               | 0,00              |               |
|                |        | TOTAL PRE-ACTA                                      |  |               |                   | 0,00          |

| Ítem:          | 3      | Rosería y limpieza del area a intervenir.Incluye retiro de desperdicios del area intervenida. |  |               | Unidad:           | Gbl           |
|----------------|--------|---|--|---------------|-------------------|---------------|
| Fecha medición | Frente | Medidas   |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |        | Cantidad  |  |               |                   |               |
|                |        |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |        |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |        |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |        | TOTAL PRE-ACTA  |  |               |                   | 0,00          |

| Ítem:          | 4      | Cerramiento en polisombra o yute Verde y Cinta Plástica y parales fijadas en parales de guadua cada 2 m. y altura 2m; definiendose los accesos a la planta. |  |               | Unidad:           | Mts           |
|----------------|--------|---|--|---------------|-------------------|---------------|
| Fecha medición | Frente | Medidas   |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |        | Longitud  |  |               |                   |               |
|                |        |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |        |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |        | TOTAL PRE-ACTA  |  |               |                   | 0,00          |

| Ítem:          | 5        | Desmonte de cerramiento existente incluye cimientos existentes. |  |               | Unidad:           | MI            |
|----------------|----------|---|--|---------------|-------------------|---------------|
| Fecha medición | Cantidad | Medidas   |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |          | Longitud  |  |               |                   |               |
|                |          |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          |   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA  |  |               |                   | 0,00          |

| Ítem:          | 6        | Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m |  |               | Unidad:           | Und           |
|----------------|----------|-----------------------------------|--|---------------|-------------------|---------------|
| Fecha medición | Cantidad | Medidas                           |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |          | Cantidad                          |  |               |                   |               |
|                |          |                                   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          |                                   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          |                                   |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA                    |  |               |                   | 0,00          |

| Ítem:          | 8        | Demoliciones varias de muros, concreto de anclajes etc |       |        | Unidad:       | M3                |  |
|----------------|----------|--|-------|--------|---------------|-------------------|--|
| Fecha medición | Cantidad | Medidas  |       |        | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones  |
|                |          | Longitud   | Ancho | Altura |               |                   |  |
|                |          | 4,60   | 5,10  | 0,18   | 4,22          | 4,22              | Demolición de entrada ppal (se debió demoler ya que tenia un desnivel y se empozaba el agua además fracturado y en mal estado) |
|                |          |  |       |        | 0,00          | 4,22              |  |
|                |          |  |       |        | 0,00          | 4,22              |  |
|                |          |  |       |        | 0,00          | 4,22              |  |
|                |          |  |       |        | 0,00          | 4,22              |  |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA   |       |        |               | 4,22              |  |



OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE ALTURA 2M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M SEPARADOS CADA 2.10M EN TUBERÍA GALVANIZADA D= 2" TIPO CERRAMIENTO, LADRILLO FAROL 0.13X0,20X0,30 A LA VISTA, ALFAGIA EN CONCRETO, COLUMNAS DE 0,15\*0,25M ACERO 1/2" 4 VARILLAS FLEJES CADA 0,18M, , VIGA DE CIMENTACION DE 0,25 x 0,40M ACERO DE 1/2" Y FLEJES DE 3/8" CADA 0,18M, CONCERTINA GALVANIZADA EN LA PARTE SUPERIOR Y DEMAS, SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO. LOCALIZACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.-

PREACTAS

|                |          |  |       |             |               |                   |                                      |
|----------------|----------|--|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| Ítem:          | 10       | Excavaciones en material común para cimientos, anclajes y demas. |       |             | Unidad:       | M3                |                                      |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas  |       |             | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones                        |
|                |          | Longitud   | Ancho | Profundidad |               |                   |                                      |
|                |          | 4,60   | 5,10  | 0,18        | 4,22          | 4,22              | Excavación para subbase entrada ppal |
|                |          |  |       |             | 0,00          | 4,22              |                                      |
|                |          |  |       |             | 0,00          | 4,22              |                                      |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA   |       |             |               | 4,22              |                                      |

|                |          |   |       |             |               |                   |                       |
|----------------|----------|---|-------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| Ítem:          | 12       | Retiro de sobrantes en vehículo Automotor escombros y material de concreto. |       |             | Unidad:       | M3                |                       |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas   |       |             | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones         |
|                |          | Longitud  | Ancho | Profundidad |               |                   |                       |
|                |          |   | 4,22  |             | 4,22          | 4,22              | Igual a la demolición |
|                |          |   | 4,22  |             | 4,22          | 8,45              | Igual a la excavación |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 8,45              |                       |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 8,45              |                       |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 8,45              |                       |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA  |       |             |               | 8,45              |                       |

|                |          |   |  |  |               |                   |                                  |
|----------------|----------|---|--|--|---------------|-------------------|----------------------------------|
| Ítem:          | 14       | Cerramiento en malla eslabonada 10 x 10 cal. 10 de H= 2.50m tubería galv. Curvos 2" tipo cerramiento, Ladrillo Farol de 13 cms ranurado, remate en Algajía, columnas de 0.15 x 0.25, Viga de cimentación de 0,25 x 0,40 en concreto reforzado de 3000 psi. acero refuerzo No. 4 y flejes No. 3 cada 0,15M según diseño establecido a mano alzada, con pintura anticorrosiva y esmalte tipo pintuco. y tubos diagonales en esquinas y otros. |  |  | Unidad:       | Ml                |                                  |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas   |  |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones                    |
|                |          | Longitud  |  |  |               |                   |                                  |
|                |          | 266,00  |  |  | 266,00        | 266,00            | Cerramiento de todo el perímetro |
|                |          |   |  |  | 0,00          | 266,00            |                                  |
|                |          |   |  |  | 0,00          | 266,00            |                                  |
|                |          |   |  |  | 0,00          | 266,00            |                                  |
|                |          |   |  |  | 0,00          | 266,00            |                                  |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA  |  |  |               | 266,00            |                                  |

|                |          |  |  |  |               |                   |               |
|----------------|----------|--|--|--|---------------|-------------------|---------------|
| Ítem:          | 15       | Concertina en acero galvanizada, incluye dos varillas de 1/4", soldada eléctrica; fijador con alambre galv. cal 13 cada espiral, para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perímetro. |  |  | Unidad:       | Ml                |               |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas  |  |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |          | Longitud   |  |  |               |                   |               |
|                |          |  |  |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          |  |  |  | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          | TOTAL PRE-ACTA   |  |  |               | 0,00              |               |



OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE ALTURA 2M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M SEPARADOS CADA 2.10M EN TUBERÍA GALVANIZADA D= 2" TIPO CERRAMIENTO, LADRILLO FAROL 0.13X0,20X0,30 A LA VISTA, ALFAGIA EN CONCRETO, COLUMNAS DE 0,15\*0,25M ACERO 1/2" 4 VARILLAS FLEJES CADA 0,18M, , VIGA DE CIMENTACION DE 0,25 x 0,40M ACERO DE 1/2" Y FLEJES DE 3/8" CADA 0,18M, CONCERTINA GALVANIZADA EN LA PARTE SUPERIOR Y DEMAS, SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO. LOCALIZACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.-

PRACTAS

|                |          |  |  |  |               |                   |                     |
|----------------|----------|--|--|--|---------------|-------------------|---------------------|
| Ítem:          | 16       | Desmonte e Instalación de Puerta de Acceso principal existente. Incluye suministro de Accesorios para fijacion nuevamente, soldaduras, bisagras, pasador de seguridad tipo porta candas, Pinturas anticorrosivo y pintura esmalte para metal, etc. |  |  | Unidad:       | Global            |                     |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas  |  |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones       |
|                |          | Cantidad   |  |  |               |                   |                     |
|                |          | 1,00   |  |  | 1,00          | 1,00              | Puerta entrada ppal |
|                |          |  |  |  | 0,00          | 1,00              |                     |
|                |          |  |  |  | 0,00          | 1,00              |                     |
| TOTAL PRE-ACTA |          |  |  |  |               | 1,00              |                     |

|                |          |  |        |  |               |                   |   |
|----------------|----------|--|--------|--|---------------|-------------------|---|
| Ítem:          | 17       | Pintura aceite, anticorrosivo, para interperie en superficie metalicas( malla) tres manos, en todo el contorno Interior y exterior del cerramiento.incluye postes, Anticorrosivo especial. |        |  | Unidad:       | m2                |   |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas  |        |  | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones                                       |
|                |          | Longitud   | Altura |  |               |                   |   |
|                |          | 266,00   | 2,00   |  | 532,00        | 532,00            | Pintura de la malla instalada en el perímetro total |
|                |          |  |        |  | 0,00          | 532,00            |   |
|                |          |  |        |  | 0,00          | 532,00            |   |
| TOTAL PRE-ACTA |          |  |        |  |               | 532,00            |   |

|                |          |   |       |             |               |                   |               |
|----------------|----------|---|-------|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| Ítem:          | 19       | Concreto de 3000 psi para zapatas de 1.20 x 1.20 x0.30 y columnas de 0,25 x0,30 para acceso principa. |       |             | Unidad:       | m3                |               |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas   |       |             | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones |
|                |          | Longitud  | Ancho | Profundidad |               |                   |               |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 0,00              |               |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 0,00              |               |
| TOTAL PRE-ACTA |          |   |       |             |               | 0,00              |               |

|                |          |  |       |             |               |                   |  |
|----------------|----------|--|-------|-------------|---------------|-------------------|--|
| Ítem:          | 20       | Conformación de acceso entrada principal en concreto de 3000, espesores 0,18 m debidamente dilatado y acollado |       |             | Unidad:       | M3                |  |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas  |       |             | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones                            |
|                |          | Longitud   | Ancho | Profundidad |               |                   |  |
|                |          | 4,60   | 5,10  | 0,18        | 4,22          | 4,22              | Concreto para reposición de entrada ppal |
|                |          |  |       |             | 0,00          | 4,22              |  |
|                |          |  |       |             | 0,00          | 4,22              |  |
| TOTAL PRE-ACTA |          |  |       |             |               | 4,22              |  |

|                |          |   |       |             |               |                   |   |
|----------------|----------|---|-------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Ítem:          | 21       | Sub-base espesor 0.15 m Tipo INVIAS debidamente compactado, Incluye densidades y proctor. |       |             | Unidad:       | M3                |   |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas   |       |             | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones                           |
|                |          | Longitud  | Ancho | Profundidad |               |                   |   |
|                |          | 4,60  | 5,10  | 0,18        | 4,22          | 4,22              | Subbase para reposición de entrada ppal |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 4,22              |   |
|                |          |   |       |             | 0,00          | 4,22              |   |
| TOTAL PRE-ACTA |          |   |       |             |               | 4,22              |   |

|                |          |                   |        |          |               |                   |   |
|----------------|----------|-------------------|--------|----------|---------------|-------------------|---|
| Ítem:          | 22       | Acero de refuerzo |        |          | Unidad:       | Kg                |   |
| Fecha medición | Cantidad | Medidas           |        |          | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones   |
|                |          | Longitud          | Factor | Cantidad |               |                   |   |
|                |          | 5,10              | 0,25   | 34,00    | 43,35         | 43,35             | Acero de refuerzo longitudinal varilla de 1/4 cada 0,15 mts |
|                |          | 4,60              | 0,25   | 30,00    | 34,50         | 77,85             | Acero de refuerzo transversal varilla de 1/4 cada 0,15 mts  |
|                |          |                   |        |          | 0,00          | 77,85             |   |
| TOTAL PRE-ACTA |          |                   |        |          |               | 77,85             |   |



OBRAS CIVILES Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE ALTURA 2M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M SEPARADOS CADA 2.10M EN TUBERÍA GALVANIZADA D= 2" TIPO CERRAMIENTO, LADRILLO FAROL 0.13X0,20X0,30 A LA VISTA, ALFAGIA EN CONCRETO, COLUMNAS DE 0,15\*0,25M ACERO 1/2" 4 VARILLAS FLEJES CADA 0,18M, VIGA DE CIMENTACION DE 0,25 x 0,40M ACERO DE 1/2" Y FLEJES DE 3/8" CADA 0,18M, CONCERTINA GALVANIZADA EN LA PARTE SUPERIOR Y DEMAS, SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO. LOCALIZACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA, CALDAS.-

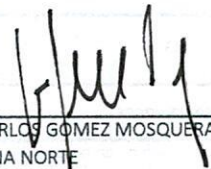
PREACTAS

| Ítem:                 | 17 (obra 3) | Trabajador Siso |        |          | Unidad:       | Mes               |  |
|-----------------------|-------------|-----------------|--------|----------|---------------|-------------------|--|
| Fecha medición        | Cantidad    | Medidas         |        |          | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones  |
|                       |             | Longitud        | Factor | Cantidad |               |                   |  |
|                       |             |                 |        | 2,00     | 2,00          | 2,00              | Siso en obra de cerramiento cobrado en obra 3 (meses de diciembre y enero) |
|                       |             |                 |        | 0,00     | 0,00          | 2,00              |  |
|                       |             |                 |        | 0,00     | 0,00          | 2,00              |  |
| <b>TOTAL PRE-ACTA</b> |             |                 |        |          |               | <b>2,00</b>       |  |

ITEMS NO PREVISTOS

| Ítem:                 | N.P.1.   | Concertina en acero inoxidable, incluye dos varillas de 1/4", soldada eléctrica; fijada con alambre galv.cal 13 cada espiral, para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perímetro. |        |          | Unidad:       | ml                |                 |
|-----------------------|----------|---|--------|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| Fecha medición        | Cantidad | Medidas   |        |          | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones   |
|                       |          | Longitud  | Factor | Cantidad |               |                   |                 |
|                       |          | 266,00  |        | 266,00   | 266,00        | 266,00            | Perímetro total |
|                       |          | 5,10  |        | 5,10     | 5,10          | 271,10            | Puerta ppal     |
|                       |          |   |        | 0,00     | 0,00          | 271,10            |                 |
| <b>TOTAL PRE-ACTA</b> |          |   |        |          |               | <b>271,10</b>     |                 |

| Ítem:                 | N.P.2.   | Erradicación de árboles |        |          | Unidad:       | un                |   |
|-----------------------|----------|-------------------------|--------|----------|---------------|-------------------|---|
| Fecha medición        | Cantidad | Medidas                 |        |          | Total medidas | Acumulado medidas | Observaciones   |
|                       |          | Unidad                  | Factor | Cantidad |               |                   |   |
|                       |          | 1,00                    |        | 1,00     | 1,00          | 1,00              | Erradicación de árbol que interrumpía el paso del cerramiento |
|                       |          |                         |        | 0,00     | 0,00          | 1,00              |   |
| <b>TOTAL PRE-ACTA</b> |          |                         |        |          |               | <b>1,00</b>       |   |

  
 JUAN CARLO GÓMEZ MOSQUERA  
 ING. ZONA NORTE  
 SUPERVISIÓN


  
 JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
 CONTRATISTA



**APUS ITEMS NO PREVISTOS CONTRATO 236 DE 2023**

|                    |   |               |                 |                     |                  |
|--------------------|---|---------------|-----------------|---------------------|------------------|
| <b>N.P.1.</b>      | Concertina en acero inoxidable, incluye dos varillas de 1/4", soldada eléctrica; fijada con alambre galv.cal 13 cada espiral, para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior del tubo curvo del poste y accesos siguiendo el perímetro. |               |                 |                     |                  |
|                    |   |               |                 | <b>UNIDAD</b>       | <b>ml</b>        |
|                    | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Vr. Unitario</b> | <b>Vr. Total</b> |
|                    | Suministro de concertina en acero inoxidable  | ml            | 1,00            | \$ 32.500           | \$ 32.500        |
|                    | Soldadura y varillas de 1/4" y alambre galv cal 13 para instalación   | ml            | 1,00            | \$ 10.700           | \$ 10.700        |
|                    | Mano de obra instalación concertina   | ml            | 1,00            | \$ 5.300            | \$ 5.300         |
|                    | <b>COSTO DIRECTO</b>  |               |                 |                     | <b>\$ 48.500</b> |
|                    | ADMINISTRACIÓN  | 29%           |                 |                     | \$ 14.065        |
|                    | UTILIDAD  | 5%            |                 |                     | \$ 2.425         |
| <b>COSTO TOTAL</b> |   |               |                 | <b>\$ 64.990</b>    |                  |

|                    |  |               |                 |                     |                   |
|--------------------|--|---------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| <b>N.P. 2</b>      | Erradicación de árboles                            |               |                 |                     |                   |
|                    |  |               |                 | <b>UNIDAD</b>       | <b>un</b>         |
|                    | <b>DESCRIPCIÓN</b>                                 | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Vr. Unitario</b> | <b>Vr. Total</b>  |
|                    | Motosierra para tala de árbol y destroce en piezas | Unidad        | 1,00            | \$ 150.000          | \$ 150.000        |
|                    | Retiro y disposición final                         | Unidad        | 1,00            | \$ 155.000          | \$ 155.000        |
|                    | Mano de obra tala y destroce                       | Unidad        | 1,00            | \$ 220.000          | \$ 220.000        |
|                    | <b>COSTO DIRECTO</b>                               |               |                 |                     | <b>\$ 525.000</b> |
|                    | ADMINISTRACIÓN                                     | 29%           |                 |                     | \$ 152.250        |
|                    | UTILIDAD   | 5%            |                 |                     | \$ 26.250         |
| <b>COSTO TOTAL</b> |  |               |                 | <b>\$ 703.500</b>   |                   |

Vo. Bo.:  **JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA**  
ING. ZONA NORTE  
INTERVENTORIA

Vo. Bo.:  **JAIME RODRIGUEZ BONNETT**  
CONTRATISTA



Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

|            |            |    |      |                     |          |                         |           |                       |                           |                     |               |
|------------|------------|----|------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| 04-03-2024 | 01-03-2024 | FE | FE34 | Factura electrónica | 10231120 | Jaime Alberto Pocrig... | 690603239 | EMPOCALDAS S.A. E.... | Aprobado con notificación | Factura Electrónica | \$126,367,414 |
|------------|------------|----|------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------|