


|   |  | F-GC-29<br>Versión 1<br>Octubre 2016     |   | EMPOCALDAS S.A E.S.P<br>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN |              |
|--|--|--|---|---|--------------|
| LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA  |  |  |   |   |              |
| # CONTRATO Y AÑO   | 072 de 2019                                  | Acta N°                                  | 2 ✓   | 1. VALOR INICIAL (incluido IVA)                 | 27.327.828 ✓ |
|  |  |  |   | 2. VALOR ADICION (+)                            |              |
| CONTRATISTA  | ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO              |  |   | 3. VALOR TOTAL (1+2)                            | 27.327.828   |
| NIT O CC:  | 1110491286                                   |  |   | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)                   | 2.484.348 ✓  |
| CDP (#, rubro y fecha)   | 00225 16 DE ENERO DE 2019 RUBRO 2304019801 ✓ |  |   | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-)                      | 2.484.348    |
| RP (#, rubro y fecha)  | (000206 2019/01/22 RUBRO 2304019801) ✓       |  |   | 6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)               | 22.359.132 ✓ |
| BRINDAR APOYO EN LA ELABORACION DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS ✓  |  |  |   |   |              |
| TIPO DE RECURSOS   | PROPIOS                                      | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO         | CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305- 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - 1315130 |   |              |
| DOCUMENTO VERIFICADOS  |  |  |   |   | ✓ # FOLIOS   |
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). |  |  |   |   | x            |
| 2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).   |  |  |   |   | x            |
| 3- Pagos SENA y ICBF.  |  |  |   |   | NA           |
| 4- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)  |  |  |   |   | NA           |
| 5- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).  |  |  |   |   | NA           |
| 6- Informe de actividades a cargo del Supervisor.  |  |  |   |   | x            |
| Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.  |  |  |   |   |              |
| Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.   |  |  |   |   |              |
| Juan Camilo A.   |  |  | 22/03/19  |   |              |
| NOMBRE DE QUIEN RECIBE   |  |  | FIRMA   |   |              |
| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA  |  |  |   |   | ✓            |
| Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).  |  |  |   |   | x            |
| Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).  |  |  |   |   |              |
| Informe de actividades a cargo del Supervisor.   |  |  |   |   | x            |
| Copia del Registro Presupuestal.   |  |  |   |   | x            |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).    |  |  |   |   | x            |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32   |  |  |   |   | NA           |
| Fecha de presentación  |  |  | 22/03/2019 ✓  |   |              |
| DATOS DEL SUPERVISOR   |  |  |   |   |              |
| SERGIO HUMBERTO LOPERA   |  | JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS (E) |   | FIRMA   |              |
| NOMBRE   |  | CARGO                                    |   |   |              |
| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS   |  |  |   |   |              |
| 59772826189  |  | AHORROS                                  |   | BANCOLOMBIA                                     |              |
| CUENTA   |  | TIPO DE CUENTA                           |   | BANCO   |              |



**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES  
COMPROBANTE DE PAGO**



| DATOS GENERALES DEL APORTANTE   |                                       |                                      |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| TIPO IDENTIFICACIÓN:  | CEDULA DE CIUDADANIA                  | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 1110491286 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:  | ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO       |                                      |
| CIUDAD/MUNICIPIO:   | BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL            |
| DIRECCIÓN:  | CLLE 72 4 13 ARANJUEZ TELÉFONO:       | 2222222                              |
| TIPO APORTANTE:   | 02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE:     | I-INDEPENDIENTE                      |
| TIPO EMPRESA:   | PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:          | Personas Naturales sin Actividad     |
| FORMA DE PRESENTACIÓN:  | ÚNICO                                 |                                      |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): |                                       | NO                                   |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA |            |                                    |
|--------------------------------|------------|------------------------------------|
| NÚMERO PLANILLA:               | 4265326396 | TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN             | MES: marzo | PERIODO COTIZACIÓN MES: marzo      |
| OTROS SUBSISTEMAS:             | AÑO: 2019  | SALUD: AÑO: 2019                   |
| DÍAS DE MORA:                  | 0          |                                    |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):       | 2019/03/13 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: 9993795483    |

| LIQUIDACIÓN GENERAL          |        |                    |            |              |
|------------------------------|--------|--------------------|------------|--------------|
|                              |        |                    | TOTALES    |              |
|                              |        |                    | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| <b>PENSIÓN</b>               |        |                    |            |              |
| ADMINISTRADORA               |        |                    |            |              |
| NIT                          | CÓDIGO | NOMBRE             |            |              |
| 800224808                    | 230301 | 230301-PORVENIR    | 1          | \$ 153.600   |
| <b>SUBTOTAL:</b>             |        |                    | 1          | \$ 153.600   |
| <b>SALUD</b>                 |        |                    |            |              |
| ADMINISTRADORA               |        |                    |            |              |
| NIT                          | CÓDIGO | NOMBRE             |            |              |
| 800130907                    | EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1          | \$ 120.000   |
| <b>SUBTOTAL:</b>             |        |                    | 1          | \$ 120.000   |
| <b>RIESGOS PROFESIONALES</b> |        |                    |            |              |
| ADMINISTRADORA               |        |                    |            |              |
| NIT                          | CÓDIGO | NOMBRE             |            |              |
| 890903790                    | 14-11  | 14-11 - ARL SURA   | 1          | \$ 5.100     |
| <b>SUBTOTAL:</b>             |        |                    | 1          | \$ 5.100     |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>TOTAL PAGADO:</b> | <b>\$ 278.700</b> |
|----------------------|-------------------|



F-GF-02  
Versión 2  
Enero de 2010

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTION FINANCIERA

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
NIT. 890.803.239.9

CENTRO DE COSTOS

CODIGO DEL PROCEDIMIENTO

ACTA

No. 2

REGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR  
OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566  
FACTURA PARA REGIMEN SIMPLIFICADO  
DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA  
(LEY 788/2002, ART. 37 DECRETO 522/2003, ART 3)

CIUDAD Y FECHA:

MANIZALES-CALDAS, MARZO 22 DE 2019

NOMBRES Y APELLIDOS:

ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO

CEDULA O NIT:

1110491286 DE IBAGUE- TOLIMA

DIRECCION:

CALLE 72 A # 40A-13

TEL: 3118973604

DESCRIPCION DE LA  
OPERACION

POR CONCEPTO DE: ACTA DE PAGO NO. 2 CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS NO. 072 DE 2019

BRINDAR APOYO EN LA ELABORACION DE DISEÑOS Y DEMAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS

RETENCION RENTA: \$

IVA ASUMIDO ( ): \$

TOTAL A PAGAR:

2,484.348

FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR

CC. 1110.491.286

## ACTA DE PAGO NO. 2

**CONTRATO** NO. 072/2019

**OBJETO** BRINDAR APOYO EN LA ELABORACIÓN DE DISEÑOS Y DEMÁS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

**VALOR** \$27.327. 828.00

**CONTRATISTA** ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO

**VALOR DEL ACTA** \$2.484.348

En la ciudad de Manizales, siendo el (22) día del mes de **MARZO** de 2019, se reunieron **SERGIO HUMBERTO LOPERA** Jefe del Departamento de Planeación y Proyectos, en calidad de supervisor del presente contrato, en representación de la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas, EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el contratista **ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO**, con el fin de dar trámite al pago correspondiente al informe de actividades **No. 2**

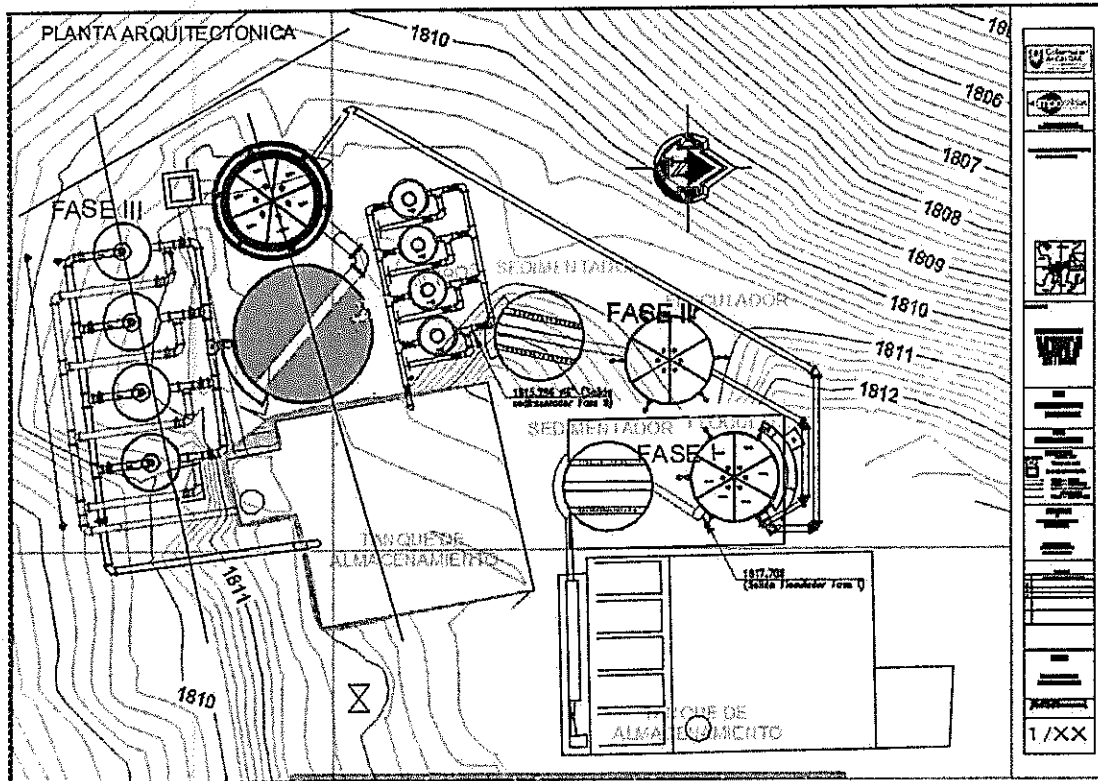
El valor correspondiente al pago que se realizará del informe de actividades **No. 2 DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL, TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$2.484.348 m/cte).**

| CONTROL FINANCIERO              |            |
|---------------------------------|------------|
| VALOR DEL CONTRATO No. 072/2019 | 27.327.828 |
| ACTA NO. 2                      | 2.484.828  |
| SALDO CANCELADO                 | 2.484.828  |
| SALDO POR PAGAR                 | 22,359.132 |

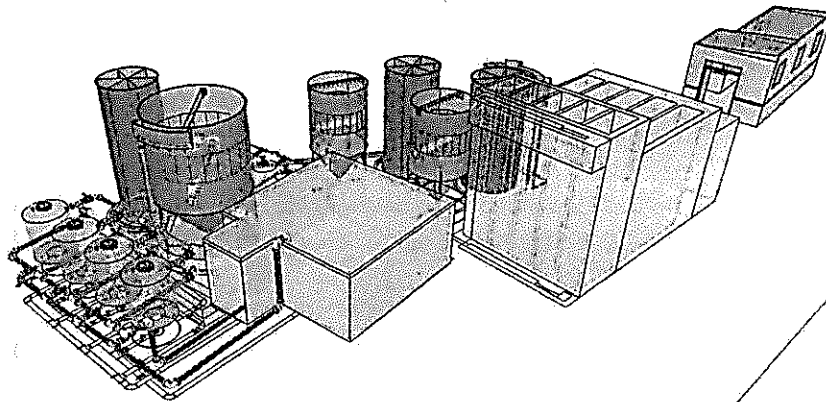
### INFORME DE ACTIVIDADES NO. 1.

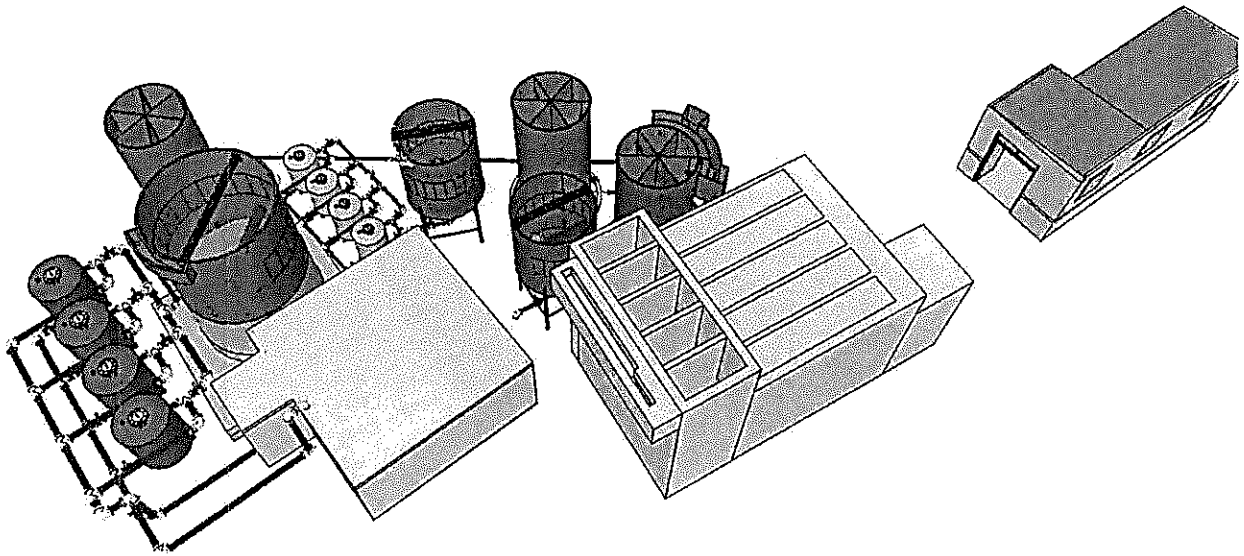
- Revestimiento y acabados al módulo de acceso al proyecto "los cuervos" diseño y montaje de puerta de acceso en 3D.
- Realización de montaje 3D de las 3 fases de la optimización de la planta de tratamiento de agua potable fase 3 del proyecto san José. Caldas.
- Levantamiento topográfico 3D de zona montañosa y de área de construcción de la optimización de la planta de tratamiento de agua potable en san José, caldas.
- Planimetría general y diseño de la planta de tratamiento en Marmato, caldas.

habitantes, teniendo eso en cuenta el diseño permite una funcionalidad en conjunto pero el alto índice de detalles, maniobra de tubería y la ubicación de los nuevos sedimentadores y floculadores no permite evidenciar a los ingenieros la complejidad de la misma, por ende se realiza dicha labor para la realización de la planimetría apreciativa de tales detalles, como son cortes, plantas, perspectivas 3D, imágenes renderizadas etc.



A continuación de la nueva planimetría y ubicación de dichos elementos, se procede a realizar el levantamiento 3D haciendo análisis de los cortes y plantas detalladas actuales, para así mismo detallar el mismo, teniendo en cuentas características del terreno, elementos construidos actuales, accesorios de los diferentes elementos. Etc.



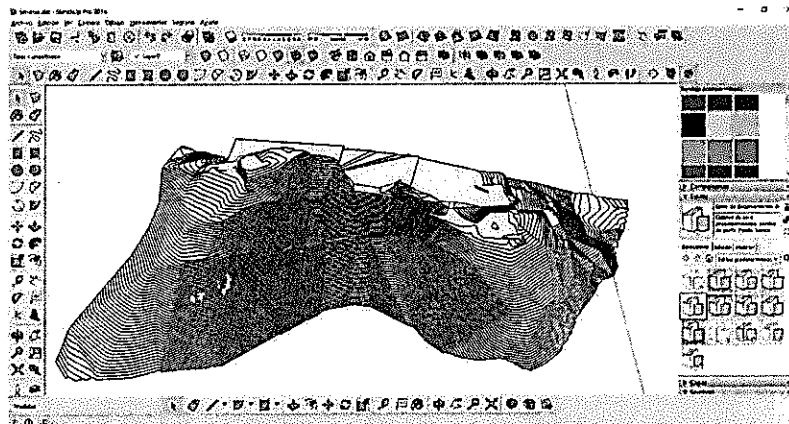


Los diferentes elementos constructivos tales como tanques de agua, laboratorio etc se tuvieron en cuenta y dimensionaron tal como están construidos actualmente. Se continua el procedimiento para realizar este montaje en un terreno real y obtener los diferentes cortes generales necesarios para el entendimiento del proyecto.

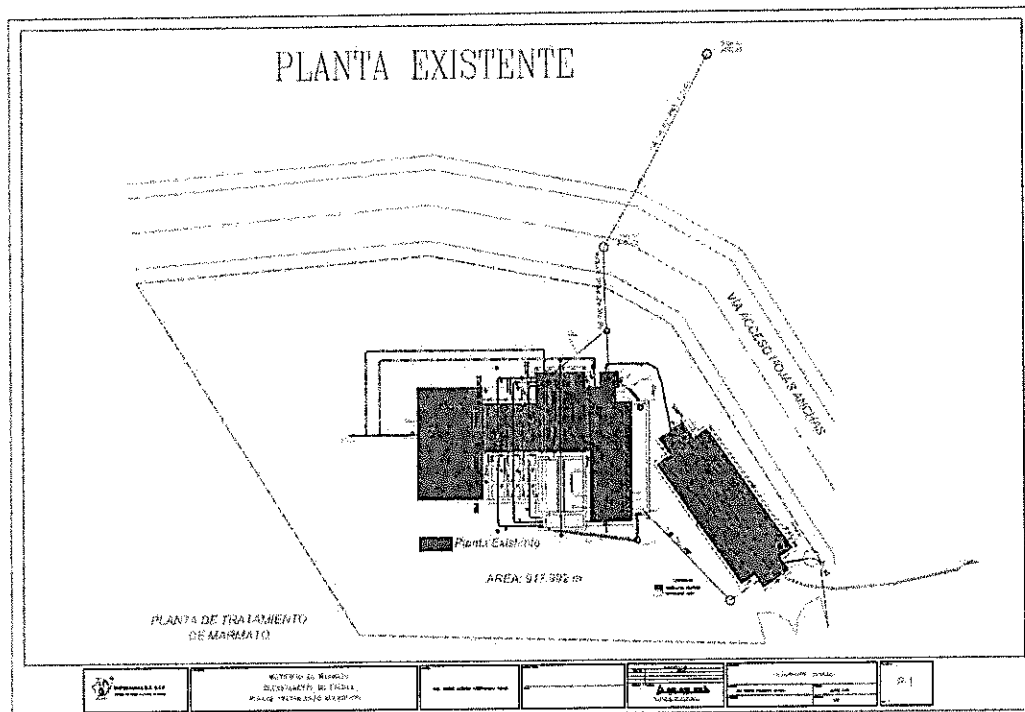
### Punto 3

- Levantamiento topográfico 3D de zona montañosa y de área de construcción de la optimización de la planta de tratamiento de agua potable en san José, caldas.

En esta fase del proyecto se realiza la exportación 2d formato DWG a formato skp pre visualización 3d para obtener un levantamiento del terreno donde está construido dicho proyecto. Teniendo en cuenta estos factores se obtiene una modulación exacta soportada por el topógrafo quien realizo dicho levantamiento.



- Planimetría general y diseño de la planta de tratamiento en Marmato, caldas- Esta fase de diseño planimétrico a la fecha ha sido solamente el detalle y rotulación arquitectónica puesto que fue entregado el día 18 de marzo del 2019, la idea es realizar un levantamiento tanto topográfico como volumétrico para dimensionar detalles constructivos y de diseños tal y como se observa en los puntos anteriores.



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

**SERGIO HUMBERTO LOPERA**  
Jefe Depto. de Planeación y Proyectos (E)  
Supervisor del contrato




Manizales, 22 de marzo de 2019

**EL SUSCRITO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE  
EMPOCALDAS S.A E.S.P., EN CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO NO 072 DE 2019**

**CERTIFICA QUE:**

El contratista **ANDRES MAURICIO QUINTERO LOZANO**, identificado con cedula de ciudadanía Nro. 1110491286 de Ibagué, Tolima, cumplió satisfactoriamente con las actividades estipuladas en el informe que se reporta en el Acta No.2 del veintidós (22) de febrero al veintidós (22) de marzo de 2019.

Para constancia, se firma el veintidós (22) día del mes de marzo de 2019

  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA**  
Jefe Departamento Planeación y Proyectos (e)  
Supervisor