



F-GC-05  
Versión: 8  
Noviembre 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA CONTRATAR

## PERSONAS JURÍDICAS

DOCUMENTO PRESENTADO	SI	N/A
Certificado de existencia y representación legal vigente expedido por la Cámara de Comercio, con una fecha de expedición no superior a tres meses.		
Matrícula profesional de quien avale la propuesta.		
Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal.		
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN.		
Certificado de antecedentes fiscales de la razón social y su representante legal, expedido por la Contraloría General de la República, con una fecha de expedición no superior a tres meses. ( <a href="http://www.contraloriagen.gov.co">www.contraloriagen.gov.co</a> ) ó ( <a href="http://200.93.128.205/web">http://200.93.128.205/web</a> ).		
Certificado de antecedentes disciplinarios de la razón social y su representante legal expedido por la Procuraduría General de la Nación, con una fecha de expedición no superior a tres meses. ( <a href="http://www.procuraduria.gov.co">http://www.procuraduria.gov.co</a> )		
Certificado de antecedentes judiciales del representante legal. <b>(Opcional)</b> ( <a href="http://www.policia.gov.co">www.policia.gov.co</a> )		
Certificado de cumplimiento de las obligaciones laborales y de aportes parafiscales, firmado por el representante legal o revisor fiscal (artículo 50 Ley 789 de 2002)		
Compromiso "Anticorrupción" acorde al modelo propuesto por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
Cotización o propuesta.		
Registro único de proponentes vigente, expedido por la Cámara de Comercio.		
Verificación en el registro nacional de medidas correctiva ( <a href="https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx">https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx</a> )		
"Acta de confidencialidad y aceptación políticas de seguridad y privacidad de la información" acorde al modelo entregado por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		

N/A = No aplica

Fecha de presentación: \_\_\_\_\_

CONTRATISTA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DE QUIEN VERIFICA: \_\_\_\_\_

FIRMA DE QUIEN VERIFICA: \_\_\_\_\_

Q y Q Ingeniería S.A.S.  
Andrés Felipe Giraldo R.  
Andrés E.



F-GC-05  
Versión: 8  
Noviembre 2020

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA CONTRATAR

## PERSONAS NATURALES

DOCUMENTO PRESENTADO	SI	N/A
Fotocopia de la cédula de ciudadanía.		
Fotocopia de la matrícula profesional.		
Fotocopia del certificado de inscripción y vigencia de la matrícula profesional expedido por el consejo u órgano de la profesión correspondiente.		
Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN.		
Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República, con una vigencia de expedición no superior a tres meses. ( <a href="http://www.contraloriagen.gov.co">www.contraloriagen.gov.co</a> ) ó ( <a href="http://200.93.128.205/web">http://200.93.128.205/web</a> )		
Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, con una vigencia de expedición no superior a tres meses. ( <a href="http://www.procuraduria.gov.co">http://www.procuraduria.gov.co</a> )		
Certificado de antecedentes judiciales. <b>(Opcional)</b> ( <a href="http://www.policia.gov.co">www.policia.gov.co</a> )		
Afiliación y pago al Sistema General de Seguridad Social (como independiente).		
Registro único de proponentes vigente, expedido por la Cámara de Comercio.		
"Compromiso Anticorrupción" acorde al modelo propuesto por EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
Cotización o propuesta.		
Verificación en el registro nacional de medidas correctiva ( <a href="https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx">https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx</a> )		
"Acta de confidencialidad y aceptación políticas de seguridad y privacidad de la información" acorde al modelo entregado por EMPOCALDAS S.A E.S.P.		

Fecha de presentación: \_\_\_\_\_

CONTRATISTA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DE QUIEN VERIFICA: \_\_\_\_\_

FIRMA DE QUIEN VERIFICA: \_\_\_\_\_



**CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha expedición: 08/06/2023 - 14:37:31  
Recibo No. S000854945, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PrMSQXBnV6**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

**NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón Social : Q&Q INGENIERIA S.A.S  
Nit : 901446821-3  
Domicilio: Manizales, Caldas

**MATRÍCULA**

Matrícula No: 211677  
Fecha de matrícula: 20 de enero de 2021  
Ultimo año renovado: 2023  
Fecha de renovación: 30 de marzo de 2023  
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

**UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal : CR 21 30 03 OF 701 - Centro  
Municipio : Manizales, Caldas  
Correo electrónico : qyqingenieriasas@gmail.com  
Teléfono comercial 1 : 3233266072  
Teléfono comercial 2 : No reportó.  
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CR 21 30 03 OF 701 - Centro  
Municipio : Manizales, Caldas  
Correo electrónico de notificación : qyqingenieriasas@gmail.com  
Teléfono para notificación 1 : 3233266072  
Teléfono notificación 2 : No reportó.  
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**CONSTITUCIÓN**

Por documento privado del 15 de enero de 2021 de la Asamblea Constitutiva de Manizales, inscrito en esta Cámara de Comercio el 20 de enero de 2021, con el No. 87634 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada Q&Q INGENIERIA S.A.S.

**TÉRMINO DE DURACIÓN**

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

**OBJETO SOCIAL**



## CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 08/06/2023 - 14:37:31

Recibo No. S000854945, Valor 7200

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PrMSQXBnV6

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Objeto Social. La sociedad podrá realizar cualquier actividad civil o comercial lícita, y en particular tendrá como objeto las siguientes actividades principales: 1. Construcción, consultoría, interventoría y gerencia de obras civiles de cualquier índole y edificaciones en Colombia o en cualquier lugar que lo permita la Ley. 2. Estructuración, promoción, desarrollo, construcción y ejecución de todo tipo de proyectos. Lo cual comprende la explotación de la rama de la ingeniería, arquitectura, proyectos industriales, comercio, servicios, vivienda, infraestructuras y todo lo relacionado con la industria de la construcción. 3. Efectuar estudios y diseños, realizar proyectos, absolver consultas y en general prestar servicios técnicos de ingeniería, de arquitectura o todo tipo de mantenimientos. 4. La comercialización, fabricación, distribución y montaje de elementos para el hogar, la realización de avalúos, compra de propiedad raíz, administración y manejo de propiedad horizontal y toda clase de actividad relacionada con la ingeniería civil y la construcción, el diseño, desarrollo, mantenimiento y administración de portales de internet (websites, páginas web) diseño de imagen corporativa y creación de toda clase de software. 5. Asesorías para el diagnóstico, elaboración de procesos, procedimientos manuales y acompañamientos en la implementación de sistemas de gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud ocupacional y sistema de general de seguridad social en salud. 6. La realización de cualquier actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. 7. Servicios de revisoría fiscal en auditoría de control interno, auditoría operativa, auditoría de cumplimiento, auditoría financiera; auditoría contable, asesoría y gestiones para la devolución de saldos, consultoría tributaria en actualización de RUT, facturación, resoluciones de facturación IVA descontable, conceptos, bases y tarifas de retención de fuente. 8. Manejo de servicios públicos domiciliarios, ejecución y todo lo relacionado al desarrollo del negocio de exportación e importación de equipos de oficina y riego, rancho licoreros con su debida comercialización dentro y fuera del país. 9. Administración y gerencia de empresas. 10. Alquiler de todo tipo de equipos, herramientas y maquinarias para la construcción de obras civiles. 11. Realizar en forma directa o indirecta las actividades de fabricación, instalación, montaje, desarrollo de pruebas, puesta en servicio, operación y en general, todas las necesarias para la explotación comercial y/o industrial de los productos desarrollados. De igual forma, la sociedad podrá tener derechos sobre marcas, licencias, dibujos, patentes, insignias, conseguir registro de marcas, patentes y privilegios, cederlos a cualquier título, promover y formar empresas de la misma índole o de negocios relacionados directamente con su objeto social y aportar a ellos toda clase de bienes en el contrato de asociación para la explotación de negocios que constituyan su objeto o se relacionen directamente con él. 12. La promoción y gestión de proyectos de construcción y compra venta de centro comerciales, bodegas, oficinas, apartamentos y en general con todo lo relacionado con la finca raíz. 13. Realizar o participar en las actividades de asesoría, interventoría, supervisión, construcción de obras civiles y de urbanismo, construcción de estructuras y redes internas y urbanas, telecomunicaciones, fibra óptica, canalizaciones y en general todo lo relacionado con el sector de las telecomunicaciones. 14. Comprar y vender toda clase de mercancías, celebrar contratos de agencia o de distribución exclusiva o no, con fábricas o productores nacionales o extranjeros o con otras empresas de comercio o con particulares, celebrar toda clase de contratos comerciales, liberar pagarés, o títulos valores de contenido crediticio. 15. Aplicaciones para internet, e-bussines, diseño gráfico, publicidad, animaciones por computador en tercera dimensión, flas multimedia, tramitación de dominios y host para internet. 16. Producción de radio y televisión, organización de eventos. diseño de negocios electrónicos en línea como son los centros de telecomunicaciones, café internet, sitios educación, entretenimiento y servicio público, gerencia y desarrollo de proyectos socioeconómicos y financieros, revisoría fiscal, llevar a cabo la construcción, montaje, conexión, maniobra y mantenimiento de redes eléctricas aéreas y subterráneas de alta, media y baja tensión, subestaciones eléctricas de distribución y los equipos de protección, medida control eléctrico y



**CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha expedición: 08/06/2023 - 14:37:31  
Recibo No. S000854945, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PrMSQXBnV6**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

accesorios electrónicos asociados. 17. Enajenar sus cuotas derechos o acciones en estas, adquirir patentes, nombres comerciales, marcas y demás derechos de propiedad industrial, adquirir otorgar concesiones, exportarlas y en general celebrar toda clase de actos o contratos y operaciones sobre bienes muebles o inmuebles de carácter civil o comercial y que guarden relación con el objeto social expresado. 18. La celebración y ejecución en general de todo tipo de actos o contratos nominados e innominados, complementarios o accesorios, que sean necesarios y se relacionen con el objeto, la existencia y el funcionamiento de la sociedad. 19. La adquisición, representación y o explotación de marcas, nombres comerciales, patentes, invenciones, derechos de autor y demás derechos de propiedad intelectual, y, adquirir u otorgar concesiones para su explotación; 20. La sociedad podrá: a. Participar en licitaciones públicas y privadas. b. Celebrar contratos de seguros, sesión, transporte, cuentas en participación, contratos con entidades bancarias y financieras. c. Adquirir, vender, o dar en garantía sus bienes muebles o inmuebles y celebrar todas las operaciones en crédito que le permitan obtener los fondos u otros activos necesarios para el desarrollo de la empresa. 21. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualquier actividad similar, conexas o complementaria o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad, además podrá desarrollar cualquier actividad comercial o civil lícita. Parágrafo primero: La sociedad podrá fusionarse con otra u otras sociedades que tengan un objeto social igual o parecido al que la sociedad se propone; podrá igualmente absorber o fusionar otra u otras sociedades o escindirse así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. Parágrafo segundo: la sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren relacionadas con el objeto mencionado, así como cualquier actividad similar, conexas o complementaria o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad. Además, podrá desarrollar cualquier actividad comercial o civil lícita y todas las demás inherentes al desarrollo del objeto social.

**CAPITAL**

**\* CAPITAL AUTORIZADO \***

Valor	\$ 20.000.000.000,00
No. Acciones	400.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 50.000,00

**\* CAPITAL SUSCRITO \***

Valor	\$ 500.000.000,00
No. Acciones	10.000,00
Valor Nominal Acciones	\$ 50.000,00

**\* CAPITAL PAGADO \***

Valor	\$ 450.000.000,00
-------	-------------------

**REPRESENTACIÓN LEGAL**

Representación Legal. - La representación legal de la sociedad por Acciones Simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista, designado para un término de dos (2) años por la Asamblea General de accionistas, prorrogable indefinidamente si se quiere, el cual contará con un suplente, también persona natural o jurídica, accionista o no. En caso de que no se realice un nuevo nombramiento, el representante legal continuará en el ejercicio de sus cargos



## CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

### CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 08/06/2023 - 14:37:31

Recibo No. S000854945, Valor 7200

#### CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PrMSQXBnV6

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

hasta tanto no se efectúe una nueva designación.

Las funciones del representante legal terminarán en caso de dimisión o revocación por parte de la Asamblea General de accionistas, de deceso o de incapacidad en aquellos casos en que el representante legal sea una persona natural y en caso de liquidación privada o judicial, cuando el representante legal sea una persona jurídica.

La cesación de las funciones del representante legal, por cualquier causa, no da lugar a ninguna indemnización de cualquier naturaleza, diferente de aquellas que le correspondieren conforme a la Ley laboral, si fuere el caso. La revocación por parte de la Asamblea General de accionistas no tendrá que estar motivada y podrá realizarse en cualquier tiempo con el voto favorable de un número de accionistas que represente por lo menos el cincuenta y uno por ciento (51%) de las acciones suscritas. En aquellos casos en que el representante legal sea una persona jurídica, las funciones quedarán a cargo del representante legal de ésta. Toda remuneración a que tuviere derecho el representante legal de la sociedad, deberá ser aprobada por la Asamblea General de accionistas.

#### FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Representante Legal - La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre.

Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad.

Entre otras las siguientes serán funciones del Representante Legal: a) Ejercer la representación legal, tanto judicial como extrajudicial, de la Sociedad. b) Convocar y presidir con los límites que señalan los presentes estatutos, todas las Asambleas Generales y actos sociales de la Sociedad. c) Administrar los negocios de la Sociedad, ejecutando a nombre de ella toda clase de actos o contratos. d) Velar por los intereses de la Sociedad debiendo firmar las actas, contratos, convenios, correspondencia especial, memorias y todos los documentos necesarios. e) Entablar las acciones legales frente a quienes malversen, destruyan o dañen los fondos o bienes de la Sociedad. f) Ordenar los gastos y los pagos, dentro de sus limitaciones. g) Aprobar los actos y contratos que comprometan a la Sociedad y los que señalen los estatutos, reglamentos, acuerdos de la Asamblea General de accionistas, resoluciones o demás documentos. h) Presentar a la Asamblea General de Accionistas informe de gestión sobre la marcha de la Sociedad y en las reuniones extraordinarias explicaciones sobre los motivos de la convocatoria. i) Hacer cumplir la Ley, los estatutos, los reglamentos internos, los acuerdos de la Asamblea General de Accionistas. j) Someter a consideración y aprobación de la Junta Directiva y de la Asamblea General de Accionistas, los planes, programas y proyectos de la Sociedad. k) Las demás que correspondan a la naturaleza de su cargo.

El Representante Legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la Sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los Accionistas. En las relaciones frente a terceros, la Sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el Representante Legal.



**CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS**

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha expedición: 08/06/2023 - 14:37:31  
Recibo No. S000854945, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PrMSQXBnV6**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

PARÁGRAFO: Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

**NOMBRAMIENTOS**

**REPRESENTANTES LEGALES**

Por documento privado del 15 de enero de 2021 de la Asamblea Constitutiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 20 de enero de 2021 con el No. 87634 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	JESUS DAVID QUINTERO GARCIA	C.C. No. 1.053.817.082 ✓

Por Acta No. 1 del 17 de marzo de 2023 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 23 de marzo de 2023 con el No. 96091 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	BRENDA CATALINA SALAZAR HURTADO	C.C. No. 52.084.977 ✓

**RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN**

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, **NO** se encuentra en curso ningún recurso.

**CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU**

Actividad principal Código CIIU: F4290  
Actividad secundaria Código CIIU: F4210  
Otras actividades Código CIIU: No reportó

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA



**CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Fecha expedición: 08/06/2023 - 14:37:31  
Recibo No. S000854945, Valor 7200

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PrMSQXBnV6**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=20> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN [WWW.RUES.ORG.CO](http://WWW.RUES.ORG.CO).

**INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA**

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : \$\$664.664.300,00

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES**

A. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

**IMPORTANTE:** La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

  
SANDRA MARÍA SALAZAR/ARIAS

---

\*\*\* FINAL DEL CERTIFICADO \*\*\*

---





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.  
**17202-362085 CLD**  
Fecha de Expedición: **30/06/2017**

Nombre:

**JESUS DAVID  
QUINTERO GARCIA**

Identificación:

**C.C. 1053817082**

Profesión:

**INGENIERO CIVIL**

Institución:

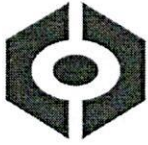
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
COLOMBIA**



Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 942 de 2003,  
que autoriza al titular a ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

  
PRESIDENTE DEL CONSEJO

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso  
Línea Nacional: 01 8000 116590



**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA  
COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que JESUS DAVID QUINTERO GARCIA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1053817082, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 17202-362085 desde el 30 de Junio de 2017, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 816.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los ocho (08) días del mes de Junio del año dos mil veintitres (2023).

**Rubén Darío Ochoa Arbeláez**

Firma del titular (\*)

(\*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web [https://tramites.copnia.gov.co/Copnia\\_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart](https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart) indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

ESTADO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 1.053.817.082

Apellidos  
QUINTERO GARCIA

Nombres  
JESUS DAVID

Nacionalidad COL Estatura 1.73 Sexo M  
Fecha de nacimiento 24 FEB 1992 G.S. O+  
Lugar de nacimiento MANIZALES (CALDAS)

Fecha y lugar de expedición  
25 MAR 2010, MANIZALES

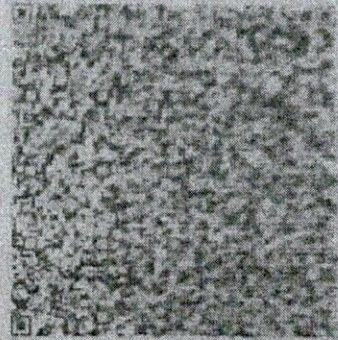
Fecha de expiracion  
27 OCT 2032



ESTADO CIVIL



REGISTRADOR NACIONAL  
Alexander Vega Rocha



ICCOL008392192409001<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<  
9202243M3210271COL1053817082<1  
QUINTERO<GARCIA<<JESUS<DAVID<<

2. Concepto   Actualización

4. Número de formulario

14906299749



(415)7707212489984(8020) 000001490629974 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 4 6 8 2 1 3

6. DV

3

12. Dirección seccional  
Impuestos y Aduanas de Manizales

14. Buzón electrónico

1 0

**IDENTIFICACIÓN**

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

Q&Q INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sigla

**UBICACIÓN**

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Caldas

40. Ciudad/Municipio

Manizales

0 0 1

41. Dirección principal

CR 21 30 03 OF 701

42. Correo electrónico

qqfacturacion@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 2 3 3 2 6 6 0 7 2

45. Teléfono 2

3 0 1 4 5 4 9 1 2 0

**CLASIFICACIÓN**

**Actividad económica**

**Ocupación**

**Actividad principal**

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

4 2 9 0

2 0 2 1 0 1 1 5

4 2 1 0

2 0 2 1 0 1 1 5

**Responsabilidades, Calidades y Atributos**

53. Código

5 7 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico



**Obligados aduaneros**

54. Código

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

**Exportadores**

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

**IMPORTANTE:** Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos

SI

NO

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2023 - 03 - 31 / 11 : 26 : 10

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre QUINTERO GARCIA JESUS DAVID

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14906299749



(415)7707212489984(8020) 000001490629974 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 4 6 8 2 1 3

6. DV

3

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Manizales

14. Buzón electrónico

1 0

**Características y formas de las organizaciones**

62. Naturaleza   
65. Fondos   
68. Sin personería jurídica

63. Formas asociativas   
66. Cooperativas   
69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados   
67. Sociedades y organismos extranjeros   
70. Beneficio

**Constitución, Registro y Última Reforma**

**Composición del Capital**

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 1 0 1 1 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 1 0 1 2 0	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 2 1 1 6 7 7	
78. Departamento	1 7	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Documento	1. Constitución	2. Reforma
80. Desde	2 0 2 1 0 1 2 0	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

**Entidad de vigilancia y control**

88. Entidad de vigilancia y control

**Estado y Beneficio**

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 1 0 1 1 5		-
2				-
3				-
4				-
5				-

**Vinculación económica**

93. Vinculación económica <input type="text"/>	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14906299749



(415)7707212489984(8020) 000001490629974 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 4 4 6 8 2 1 | 3

Impuestos y Aduanas de Manizales

1 0

**Representación**

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1 0 1 2 0	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 1 0 5 3 8 1 7 0 8 2		102. DV   103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido QUINTERO		105. Segundo apellido GARCIA		106. Primer nombre JESUS	
	107. Otros nombres DAVID		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1 0 1 2 0	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3		101. Número de identificación 7 5 0 3 1 3 5 8		102. DV   103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido QUINTERO		105. Segundo apellido CARVAJAL		106. Primer nombre JAIR	
	107. Otros nombres DE JESUS		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	
3	98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV   103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	
4	98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV   103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	
5	98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV   103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	
110. Razón social representante legal						

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

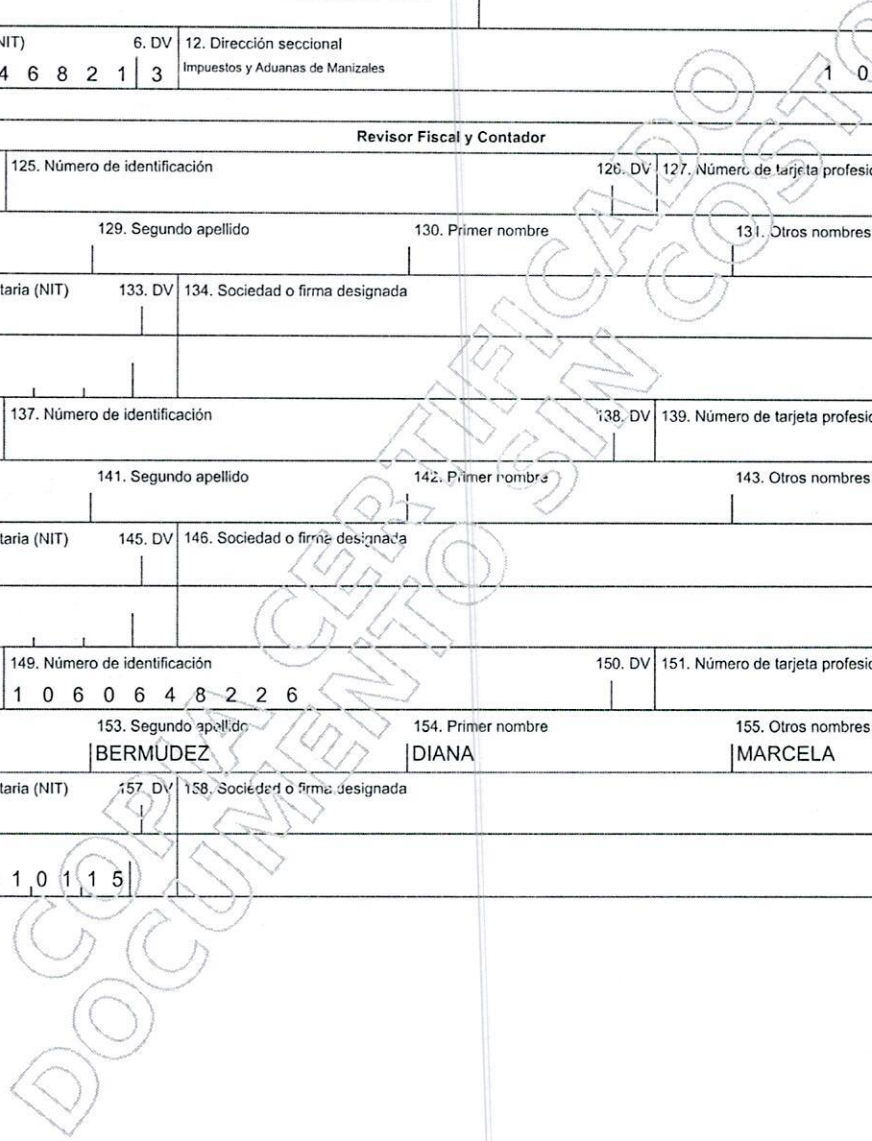
14906299749



5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 4 6 8 2 1   3	6. DV 3	12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Manizales	14. Buzón electrónico 1 0
---	------------	---	------------------------------

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 1 0 6 0 6 4 8 2 2 6	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 2 1 8 7 9 8 T
	152. Primer apellido GIRALDO	153. Segundo apellido BERMÚDEZ	154. Primer nombre DIANA	155. Otros nombres MARCELA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 1, 0 1, 1 5			





CONTRALORÍA  
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,  
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 08 de junio de 2023, a las 15:11:13, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	9014468213
Código de Verificación	9014468213230608151113

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

  
YEZID LOZANO PUENTES  
Contralor Delegado

Generó: WEB



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,  
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 08 de junio de 2023, a las 15:11:00, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1053817082
Código de Verificación	1053817082230608151100

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES  
Contralor Delegado

Generó: WEB



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES  
CERTIFICADO ORDINARIO  
No. 224832531



WEB  
15:13:41  
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 08 de junio del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona Q&Q INGENIERIA S.A.S identificado(a) con NIT número 9014468213:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA  
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :  
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES**  
**CERTIFICADO ORDINARIO**  
**No. 224832464**



WEB  
15:13:23  
Hoja 1 de 01

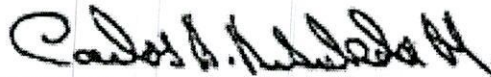
Bogotá DC, 08 de junio del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JESUS DAVID QUINTERO GARCIA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1053817082:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>



CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA  
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

**ATENCIÓN :**

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



POLICÍA NACIONAL  
DE COLOMBIA

INICIO CONTACTENOS PREGUNTAS FRECUENTES

**Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales**

**La Policía Nacional de Colombia informa:**

Que siendo las 03:15:55 PM horas del 08/06/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° 1053817082

Apellidos y Nombres: **QUINTERO GARCIA JESUS DAVID**

**NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES**

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las **instalaciones de la Policía Nacional** más cercanas.

[Volver al inicio](#)



Dirección: Avenida El Dorado #75 - 25 Barrio Modelo Bogotá D.C.  
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 11:00 am y 1:00 pm a 5:00 pm  
Línea de atención al ciudadano: 0159700444 3055218 (línea gratuita)  
Fax: 0159700444 3055218  
Email: [atencion@policia.gov.co](mailto:atencion@policia.gov.co)



Presidencia de la República



Ministerio de Defensa Nacional



Portal Único de Contratación



Servicio GOV.CO

LA SUSCRITA CONTADORA DE  
Q&Q INGENIERIA SAS

CERTIFICA

Que **Q&Q INGENIERIA SAS** identificada con **NIT 901.446.821-3**, ha cumplido en los últimos seis (06) meses anteriores en forma permanente sus obligaciones de pago de aportes al sistema de Salud, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje; de todo el personal vinculado en contrato laboral. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002.

La presente certificación se expide a los trece (13) días del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023).

Cordial saludo,



---

**DIANA MARCELA GIRALDO BERMUDEZ**  
Contadora Publica T.P 218798-T  
C.C 1.060.648.226

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



Certificado No:

6719E3A4Z1C1FA3E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIANA MARCELA GIRALDO BERMUDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1060648226 de VILLAMARIA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 218798-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Abril de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO

**218798-T**

DIANA MARCELA  
GIRALDO BERMUDEZ  
C.C. 1060648226

RESOLUCION INSCRIPCION 772  
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. REMINGTON

*[Signature]*  
DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 233953



FECHA 29/08/2016

222175  
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 del 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al P.B.X. 644 44 50 o derivarla a la U.A.E. - Junta Central de  
Contadores a la calle 56 No. 5A - 21 Bogotá D.C.



REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

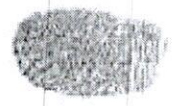
NÚMERO 1.060.648.226  
GIRALDO BERMUDEZ

APELLIDOS

DIANA MARCELA

VELOCIDAD

*[Signature]*  
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA



NOVED 25/02/2016

FECHA DE NACIMIENTO 20-DIC-1988  
MANIZALES  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO  
1.70 O+ F

ESTATURA G.S. SEXO

09-ENE-2007 VILLAMARÍA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN, *[Signature]*  
REGISTRO NACIONAL  
DE IDENTIFICACION PERSONAL



A-09920100-00074798-F-1000648226-20160829  
00433346281A 2 4798021608



## COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Manizales, 13 de Junio de 2023.

Señores  
EMPOCALDAS SA E.S.P.  
Carrera 23 Nro. 75-82  
Manizales

### REFERENCIA: COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.

El suscrito JESUS DAVID QUINTERO GARCÍA, identificado con cedula de ciudadanía N°. 1.053.817.082 actuando en representación de Q&Q INGENIERIA S.A.S con NIT 901.446.821-3, con domicilio en Manizales- Caldas, actuando como PROPONENTE, manifiesto mi voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente Compromiso Anticorrupción, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1-Que manifiesto la intención de apoyar la acción del Estado colombiano y de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. para fortalecer la transparencia en los procedimientos de selección, y la responsabilidad de rendir cuentas;

2- Que estoy en disposición de participar en el proceso de la referencia y me encuentro dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia a la Contratación y en tal sentido suscribo el presente documento unilateral anticorrupción, que se registrá por las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA: COMPROMISOS ASUMIDOS.** Como Proponente, mediante la suscripción del presente documento, asumo los siguientes compromisos:

a. No ofreceré ni a título personal ni a nombre de la empresa que represento ni daré ninguna dádiva, ni ninguna otra forma de soborno a ningún funcionario de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., ni del Comité de Evaluación, ni a ninguna otra persona que pudiere ejercer influencia de cualquier tipo en relación con mi Propuesta Económica, ni en ningún aspecto proveniente del proceso de selección.

b. Me comprometo a no permitir ofrecimiento de esta naturaleza por parte de ningún empleado de la empresa que represento ni ninguna otra persona lo haga en su nombre.

c. Me comprometo formalmente a impartir las instrucciones necesarias a todos los empleados y a cualquier otro representante suyo, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de las leyes de la República de Colombia, y especialmente de aquellas que rigen la presente Contratación pública y prohibiéndoles expresamente ofrecer o pagar sobornos o cualquier dádiva a los funcionarios de EMPOCALDAS S.A. E.SP., del





Comité de Evaluación ni a ninguna otra persona que pudiere ejercer influencia de cualquier tipo en relación con mi Propuesta Económica, ni con el presente proceso de Selección, bien sea directa o indirectamente.

d. Me comprometo formalmente a no efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el Contrato materia de estos Pliegos, o la fijación de los términos de la Propuesta. Parágrafo: Para efectos de la comprobación a que se refiere la presente cláusula, se entenderá como una de las formas de incumplimiento del presente compromiso, la no revelación clara y suficiente de cualquiera de los pagos a los que aquí se hace referencia, independientemente de cualquier otra circunstancia o del destino lícito o ilícito de los dineros correspondientes.

**CLÁUSULA SEGUNDA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO.** Como Proponente asumo, a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en los Pliegos, si se comprobare, de la manera prevista en los mismos, el incumplimiento de los compromisos en materia de anticorrupción.

**CLÁUSULA TERCERA. DECLARACIÓN DEL ORIGEN DE LOS RECURSOS.** Declaro bajo la gravedad del juramento que los recursos que habrán de ser destinados a la ejecución del Contrato resultante del presente proceso no provienen de actividad ilícita alguna.

Para constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Manizales, a los Trece (13) días del mes de Junio de dos mil veintitrés (2023).

Atentamente

**JESUS DAVID QUINTERO GARCÍA.**  
**Rep. Legal Q&Q INGENIERIA S.A.S**  
Dirección: CRA 20 No. 30-03 OFIC 701  
Cel.: 3233266072.  
PROPONENTE.

## CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Manizales 13 de Junio de 2023.

Señores  
EMPOCALDAS S.A E.S.P  
Carrera 23 Nro. 75-82.

**REFERENCIA:** SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA, que tiene por objeto: GRUPO XXXI, REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 7,8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS.

JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA, obrando en representación de Q&Q INGENIERA S.A.S, presento propuesta respecto de la solicitud privada de ofertas, de acuerdo con el contenido de los términos de referencia cuyas especificaciones declaro conocer y aceptar.


Manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma de este documento, que no me encuentro incurso en ninguna de las incompatibilidades, inhabilidades o prohibiciones de que tratan las leyes colombianas, al igual que no estoy reportado en el boletín de responsables fiscales, no soy deudor moroso de ninguna entidad del estado y he cumplido con el pago de aportes al sistema de seguridad social del personal vinculado a la empresa que represento.

También manifiesto que soy el único interesado en la propuesta que aquí presento, que ninguna otra persona, tiene interés en esta y en el contrato que se celebre y que no tengo conexión alguna con otro invitado.

El valor total de la propuesta CON AIU E IVA SOBRE UTILIDADES ES DE \$ 261.222.313

Adjunto igualmente como parte de esta propuesta los documentos indicados en los Términos de Referencia.

Atentamente



JESUS DAVID QUINTERO GARCIA.  
Rep. Legal Q&Q INGENIERIA S.A.S  
Dirección: CRA 20 No. 30-03 OFIC 701  
Cel.: 3233266072  
PROPONENTE.

PROPUESTA ECONOMICA



OBJETO: GRUPO XXXI, REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 7,8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS

EMPOCALDAS A.S. E.S.P					
Cambio red de conducción agua tratada las Carolas sector lago cameguadua en el municipio de Chinchiná Caldas					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL
1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
2	Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	300,00	\$ 8.248	\$ 2.474.400
3	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y Cinta Plástica.	mts	600,00	\$ 19.515	\$ 11.709.000
4	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	\$ 1.127.885	\$ 1.127.885
5	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	4,00	\$ 236.303	\$ 945.212
6	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>				
7	Corte con disco abrasivo	ml	2.220,00	\$ 10.942	\$ 24.291.240
8	Demolición de concreto	m3	81,00	\$ 88.656	\$ 7.181.136
9	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3		\$ 106.479	\$ -
10	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	24,48	\$ 119.726	\$ 2.930.892
11	<b>SOBREACARREOS</b>				
12	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	178,20	\$ 46.967	\$ 8.369.519
13	<b>EXCAVACIONES</b>				
14	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	324,00	\$ 37.742	\$ 12.228.408
15	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>				
16	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	194,40	\$ 31.739	\$ 6.170.062
17	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	129,60	\$ 91.432	\$ 11.849.587
18	<b>SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS</b>				
19	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	5,00	\$ 91.432	\$ 457.160
20	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	135,00	\$ 207.739	\$ 28.044.765
21	Sustitucion en arena limpia para tuberias	m3	24,00	\$ 173.746	\$ 4.169.904
22	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>				
23	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes y sardinel incluye formaleta	m³	10,00	\$ 841.544	\$ 8.415.440
24	Pavimento en rígido de 42 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	97,20	\$ 1.142.853	\$ 111.085.312
25	<b>OBRAS ACUEDUCTO</b>				
26	Instalacion acometida domiciliaria de acueducto	und	90,00	\$ 69.516	\$ 6.256.440
27	Empalmes red de acueducto	und	2,00	\$ 299.940	\$ 599.880
28	Instalacion tubería de 3" PVC 200 PSI	ml	300,00	\$ 11.358	\$ 3.407.400
29	Anclaje de tubería de acueducto	Und	2,00	\$ 466.427	\$ 932.854
30	Instalación de porta válvula 4" tipo Cherote. Incluye niple de 8" y losa	und	4,00	\$ 514.507	\$ 2.058.028
31	<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>				
32	Trabajador SISO, Maximo se pagara un mes por todos los tramos	mes	1,00	\$ 4.118.269	\$ 4.118.269
33	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contrada, Maximo se pagara un mes por todos los tramos	mes	1,00	\$ 2.399.520	\$ 2.399.520
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 261.222.313</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 193.569.702</b>
<b>ADMINISTRACION</b>					<b>29% \$ 56.135.214</b>
<b>UTILIDADES</b>					<b>5% \$ 9.678.485</b>
<b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>					<b>19% \$ 1.838.912</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 261.222.313</b>
<b>COSTO TOTAL OBRAS</b>					<b>\$ 261.222.313</b>

JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA  
Rep. Legal Q&Q INGENIERIA S.A.S  
Proponente



## CODIGO DE VERIFICACIÓN fTUG6DeRzb

### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

#### INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS , CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

\*\*\*\*\* LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN FIRME \*\*\*\*\*

#### CERTIFICA: IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: Q&Q INGENIERIA S.A.S /  
NIT: 901446821-3  
MATRICULA MERCANTIL: 211677  
FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL: 20/01/2021  
NÚMERO DEL PROPONENTE: 3681  
FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 11/08/2022  
FECHA DE LA ÚLTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 27/04/2023  
ORGANIZACIÓN: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA  
TAMAÑO DE EMPRESA: MICROEMPRESA

#### CERTIFICA: INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

#### CERTIFICA: CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL

##### INFORMACIÓN DE CONSTITUCIÓN

FECHA DE CONSTITUCIÓN: 20/01/2021  
CLASE DE DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO  
FECHA DEL DOCUMENTO: 15/01/2021  
ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO: ASAMBLEA CONSTITUTIVA  
FECHA DE VENCIMIENTO: INDEFINIDA

##### REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTANTE No.1 :  
NOMBRE: QUINTERO GARCIA JESUS DAVID  
IDENTIFICACIÓN: Cédula de ciudadanía - 1053817082  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

REPRESENTANTE No.2 :  
NOMBRE: SALAZAR HURTADO BRENDA CATALINA  
IDENTIFICACIÓN: Cédula de ciudadanía - 52084977

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



**CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S**

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

**CARGO:** REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE

**FACULTADES:**

Facultades del Representante Legal - La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre.

Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad.

Entre otras las siguientes serán funciones del Representante Legal: a) Ejercer la representación legal, tanto judicial como extrajudicial, de la Sociedad. b) Convocar y presidir con los límites que señalan los presentes estatutos, todas las Asambleas Generales y actos sociales de la Sociedad. c) Administrar los negocios de la Sociedad, ejecutando a nombre de ella toda clase de actos o contratos. d) Velar por los intereses de la Sociedad debiendo firmar las actas, contratos, convenios, correspondencia especial, memorias y todos los documentos necesarios. e) Entablar las acciones legales frente a quienes malversen, destruyan o dañen los fondos o bienes de la Sociedad. f) Ordenar los gastos y los pagos, dentro de sus limitaciones. g) Aprobar los actos y contratos que comprometan a la Sociedad y los que señalen los estatutos, reglamentos, acuerdos de la asamblea general de accionistas, resoluciones o demás documentos. h) Presentar a la Asamblea General de Accionistas informe de gestión sobre la marcha de la Sociedad y en las reuniones extraordinarias explicaciones sobre los motivos de la convocatoria. i) Hacer cumplir la Ley, los estatutos, los reglamentos internos, los acuerdos de la Asamblea General de Accionistas. j) Someter a consideración y aprobación de la Junta Directiva y de la Asamblea General de Accionistas, los planes, programas y proyectos de la Sociedad. k) Las demás que correspondan a la naturaleza de su cargo.

El Representante Legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la Sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los Accionistas. En las relaciones frente a terceros, la Sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el Representante Legal.

PARÁGRAFO: Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

**CERTIFICA:  
DOMICILIO**

**DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL:** CR 21 30 03 OF 701  
**MUNICIPIO:** 17001 - MANIZALES  
**DEPARTAMENTO:** CALDAS  
**TELEFONO 1:** 3233266072  
**CORREO ELECTRÓNICO:** qqqingenieriasas@gmail.com

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:** CR 21 30 03 OF 701

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

MUNICIPIO:17001 - MANIZALES  
DEPARTAMENTO:CALDAS  
TELEFONO 1 :3233266072  
CORREO ELECTRÓNICO:qyqingenieriasas@gmail.com

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACIÓN DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

**CERTIFICA:**

**CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS**

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL(CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**

11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA  
11 11 16 00 : PIEDRA  
11 11 18 00 : ARCILLAS  
11 12 15 00 : SAVIA  
11 12 16 00 : MADERA  
11 13 15 00 : CUERO, PIELS O MATERIALES TEXTILES DE ANIMALES  
12 13 15 00 : EXPLOSIVOS  
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS  
15 12 19 00 : GRASAS  
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE  
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES  
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA  
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA  
20 10 20 00 : SISTEMAS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO  
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS  
20 10 23 00 : VEHÍCULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRÁNEA  
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN  
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN  
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN  
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR  
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR  
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA  
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN  
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA  
20 12 17 00 : HERRAMIENTAS DE PESCA  
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL  
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO  
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN  
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO  
20 12 23 00 : EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN  
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN  
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE  
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO  
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*

45



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN  
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE  
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL  
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS  
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD  
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA  
20 13 10 00 : LODO DE PERFORAR Y MATERIALES  
20 14 10 00 : EQUIPO DE CABEZA DE POZO  
20 14 11 00 : SISTEMAS DE INYECCIÓN QUÍMICOS  
20 14 13 00 : ANCLAS Y BOMBAS DE CHORRO DE BARRENAS HACIA ABAJO  
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO  
20 14 17 00 : PLATAFORMAS DE ALMACENAJE Y PRODUCCIÓN A POCA DISTANCIA DE LA COSTA  
20 14 18 00 : CONTADORES PARA MEDIR EL FLUJO DE PRODUCCIÓN DEL POZO  
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS  
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBLEAR  
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES  
21 10 15 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO  
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE  
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN  
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO  
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN  
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS  
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS  
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES  
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN  
23 15 22 00 : MESA Y ESTANTES PARA FABRICACIÓN  
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA  
23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO  
23 16 15 00 : MÁQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN  
23 24 15 00 : MÁQUINAS CORTADORAS DE METALES  
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES  
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO  
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS  
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE  
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL  
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL  
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS  
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS  
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS  
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE  
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO  
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN  
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO  
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE  
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS  
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS  
27 12 15 00 : PRENSAS HIDRÁULICAS  
30 10 15 00 : ÁNGULOS  
30 10 17 00 : VIGAS  
30 10 18 00 : CONDUCTOS  
30 10 20 00 : HOJA  
30 10 22 00 : PLANCHA

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERÍA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

30 10 23 00 : PERFILES  
30 10 24 00 : VARILLAS  
30 10 29 00 : PILARES  
30 10 31 00 : RIELES  
30 10 32 00 : ENREJADO  
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES  
30 10 37 00 : TRENZA  
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL  
30 11 17 00 : YESOS  
30 11 18 00 : AGREGADOS  
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO  
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS  
30 12 16 00 : ASFALTOS  
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS  
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA  
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS  
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS  
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO  
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL  
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO  
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS  
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS  
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS  
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR  
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS  
30 15 20 00 : CERCADO  
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES  
30 16 17 00 : SUELOS  
30 16 18 00 : EBANISTERÍA  
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA  
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA  
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS  
30 17 15 00 : PUERTAS  
30 17 16 00 : VENTANAS  
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL  
30 17 18 00 : CLARABOYAS  
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS  
30 17 20 00 : PUERTAS  
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES  
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA  
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS  
30 18 17 00 : GRIFOS  
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS  
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS  
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE  
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...  
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA  
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA  
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN  
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*





CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO  
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO  
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO  
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS  
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS  
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS  
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA  
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN  
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS  
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS  
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS  
40 10 15 00 : VENTILACIÓN  
40 14 16 00 : VÁLVULAS  
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS  
40 14 19 00 : CONDUCTOS  
40 14 20 00 : MANGUERAS  
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO  
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES  
40 15 15 00 : BOMBAS  
40 16 15 00 : FILTROS  
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES  
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES  
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS  
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS  
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS  
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS  
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS  
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS  
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS  
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS  
40 17 46 00 : T PARA TUBOS  
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS  
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS  
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS  
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS  
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO  
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS  
41 10 33 00 : EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS  
41 10 40 00 : EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS  
41 11 15 00 : INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DEL PESO  
41 11 16 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA  
41 11 24 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN  
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA  
41 11 42 00 : INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN  
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS  
41 11 44 00 : INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS  
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS  
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...  
41 11 53 00 : EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE LUZ Y ONDAS  
41 11 55 00 : EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE SONIDO  
42 12 15 00 : EQUIPO VETERINARIO  
42 12 17 00 : MOBILIARIO CLÍNICO VETERINARIO

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

43 22 28 00 : EQUIPO DE TELEFONÍA  
46 15 15 00 : EQUIPO DE CONTROL DE MASAS  
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS  
46 17 16 00 : EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN  
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA  
47 12 16 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA PISOS  
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE  
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN  
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES  
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO  
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO  
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL  
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL  
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES  
70 17 15 00 : DESARROLLO  
70 17 17 00 : RIEGO  
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE  
71 10 15 00 : PROSPECCIÓN MINERA  
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA  
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN  
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS  
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA  
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN  
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS  
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBLEAR CEMENTO  
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS  
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO  
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN  
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA  
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS  
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS  
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES  
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS  
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA  
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS  
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN  
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS  
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO  
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...  
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS  
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA  
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA  
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS  
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS  
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN  
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL  
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS  
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA  
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL  
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO  
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA  
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS  
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS  
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL  
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO  
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL  
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA  
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS  
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...  
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE  
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA  
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN  
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...  
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN  
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS  
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...  
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...  
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS  
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES  
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES  
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN  
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN  
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO  
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MANUFACTURA  
73 18 10 00 : SERVICIOS DE MAQUINADO  
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO  
73 18 12 00 : SERVICIOS DE FORMADO  
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN  
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS  
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS  
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS  
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS  
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS  
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS  
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL  
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL  
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL  
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL  
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL  
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL  
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE  
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO  
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA  
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA  
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES  
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA  
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS  
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL  
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL  
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA  
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA  
81 15 17 00 : GEOLOGÍA  
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS  
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS  
91 11 15 00 : SERVICIOS DE LAVANDERÍA  
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES  
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES  
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES  
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES  
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO  
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO  
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE  
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS  
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN  
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS  
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES  
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS  
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES  
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA  
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS  
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA  
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS  
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES  
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA  
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS  
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES  
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO  
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

**CERTIFICA:  
INFORMACION FINANCIERA**

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

**FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2021**

ACTIVO CORRIENTE	:	\$508.121.310,00
ACTIVO TOTAL	:	\$508.121.310,00
PASIVO CORRIENTE	:	\$65.210.582,00
PASIVO TOTAL	:	\$65.210.582,00
PATRIMONIO	:	\$442.910.728,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	\$126.070.006,00
GASTOS DE INTERESES	:	\$0,00

**FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2022**

ACTIVO CORRIENTE	:	\$584.261.032,00
ACTIVO TOTAL	:	\$584.261.032,00
PASIVO CORRIENTE	:	\$22.704.350,00

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:54 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

PASIVO TOTAL	:	\$22.704.350,00
PATRIMONIO	:	\$561.556.682,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	\$118.627.150,00
GASTOS DE INTERESES	:	\$4.789.600,00

**CERTIFICA:**  
**CAPACIDAD FINANCIERA**

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

INDICE DE LIQUIDEZ	:	7,79
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,12
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	INDETERMINADO

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022

INDICE DE LIQUIDEZ	:	25,73
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,03
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	24,76

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

**CERTIFICA:**  
**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,28
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,24

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,21
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,20

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

**CERTIFICA:**  
**EXPERIENCIA**

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS  
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS  
91 11 15 00 : SERVICIOS DE LAVANDERÍA  
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES  
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES  
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES  
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES  
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO  
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO  
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO  
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE  
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS  
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS  
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN  
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS  
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES  
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS  
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES  
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA  
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS  
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA  
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS  
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES  
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA  
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS  
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES  
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES  
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO  
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

**EXPERIENCIA No.36 :**

**NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:**037

**CONTRATO CELEBRADO POR** :2 - SOCIO / ASOCIADO

**NOMBRE DEL CONTRATISTA** :CONSORCIO J2

**NOMBRE DEL CONTRATANTE** :GOBERNACION DE CALDAS

**VALOR CONTRATADO EN SMMLV** :1468,30

**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES:** 50%

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**  
11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA  
11 11 16 00 : PIEDRA  
11 11 17 00 : ARENA  
11 11 18 00 : ARCILLAS  
11 12 16 00 : MADERA  
12 13 16 00 : PIROTECNIA  
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS  
15 12 19 00 : GRASAS  
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE  
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES  
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA  
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA  
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN  
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN  
20 11 17 00 : ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN  
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR  
20 12 12 00 : EQUIPO DE FRACTURAR  
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA  
20 12 15 00 : HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN  
20 12 16 00 : BROCAS DE BARRENA  
20 12 17 00 : HERRAMIENTAS DE PESCA  
20 12 18 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL  
20 12 19 00 : EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO  
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN  
20 12 22 00 : EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO  
20 12 23 00 : EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN  
20 12 24 00 : EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN  
20 12 25 00 : EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE  
20 12 26 00 : EQUIPO SÍSMICO  
20 12 27 00 : MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO  
20 12 28 00 : EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN  
20 12 29 00 : EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE  
20 12 30 00 : EQUIPO MULTILATERAL  
20 12 31 00 : HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS  
20 12 32 00 : EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD  
20 12 33 00 : HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA  
20 13 10 00 : LODO DE PERFORAR Y MATERIALES  
20 13 11 00 : APUNTALANTES DE FRACTURAMIENTO DE POZO  
20 14 10 00 : EQUIPO DE CABEZA DE POZO  
20 14 11 00 : SISTEMAS DE INYECCIÓN QUÍMICOS  
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR  
20 14 13 00 : ANCLAS Y BOMBAS DE CHORRO DE BARRENAS HACIA ABAJO  
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO  
20 14 16 00 : BOMBAS DE EXPORTACIÓN  
20 14 17 00 : PLATAFORMAS DE ALMACENAJE Y PRODUCCIÓN A POCA DISTANCIA DE LA COSTA  
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS  
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBLEAR  
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES  
20 14 30 00 : VÁSTAGOS DE SUCCIÓN  
20 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS  
21 10 15 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO  
21 10 18 00 : APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA  
21 10 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRANSFORMACIÓN AGRÍCOLA  
21 10 23 00 : EQUIPO PARA INVERNADERO  
21 10 24 00 : EQUIPO PARA INSECTOS  
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE  
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN  
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO  
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN  
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS  
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS  
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES  
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN  
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO  
23 16 15 00 : MÁQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN  
23 24 15 00 : MÁQUINAS CORTADORAS DE METALES  
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES  
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO  
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS  
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE  
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL  
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL  
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL  
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS  
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS  
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS  
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE  
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO  
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN  
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN Y FIJACIÓN  
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO  
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE  
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS  
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS  
30 10 15 00 : ÁNGULOS  
30 10 17 00 : VIGAS  
30 10 18 00 : CONDUCTOS  
30 10 20 00 : HOJA  
30 10 22 00 : PLANCHA  
30 10 23 00 : PERFILES  
30 10 24 00 : VARILLAS  
30 10 28 00 : PILOTAJE  
30 10 29 00 : PILARES  
30 10 31 00 : RIELES  
30 10 32 00 : ENREJADO  
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES  
30 10 37 00 : TRENZA  
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS  
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL  
30 11 17 00 : YESOS  
30 11 18 00 : AGREGADOS  
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO  
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS  
30 12 16 00 : ASFALTOS  
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS  
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA  
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS  
30 13 15 00 : BLOQUES  
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS  
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO  
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL  
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO  
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS  
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS  
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*





CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS  
30 15 20 00 : CERCADO  
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES  
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS  
30 16 17 00 : SUELOS  
30 16 18 00 : EBANISTERÍA  
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA  
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA  
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS  
30 17 15 00 : PUERTAS  
30 17 16 00 : VENTANAS  
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL  
30 17 18 00 : CLARABOYAS  
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS  
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES  
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA  
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS  
30 18 17 00 : GRIFOS  
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS  
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS  
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE  
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN  
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...  
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA  
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA  
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN  
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO  
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO  
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO  
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS  
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS  
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS  
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA  
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN  
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS  
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS  
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS  
40 10 15 00 : VENTILACIÓN  
40 14 16 00 : VÁLVULAS  
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS  
40 14 19 00 : CONDUCTOS  
40 14 20 00 : MANGUERAS  
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO  
40 15 15 00 : BOMBAS  
40 16 15 00 : FILTROS  
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN  
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES  
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES  
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS  
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS  
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS  
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS  
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS  
40 17 46 00 : T PARA TUBOS  
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS  
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS  
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS  
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS  
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO  
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS  
41 10 33 00 : EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS  
41 10 40 00 : EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS  
41 11 16 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA  
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO  
41 11 24 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN  
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA  
41 11 42 00 : INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN  
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS  
41 11 44 00 : INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS  
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS  
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...  
41 11 53 00 : EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE LUZ Y ONDAS  
41 11 55 00 : EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE SONIDO  
42 12 15 00 : EQUIPO VETERINARIO  
42 12 17 00 : MOBILIARIO CLÍNICO VETERINARIO  
43 22 28 00 : EQUIPO DE TELEFONÍA  
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO  
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS  
46 17 16 00 : EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN  
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA  
47 12 16 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA PISOS  
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA  
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE  
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN  
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS  
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO  
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO  
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL  
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL  
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES  
70 17 15 00 : DESARROLLO  
70 17 16 00 : VIGILANCIA  
70 17 17 00 : RIEGO  
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE  
71 10 15 00 : PROSPECCIÓN MINERA  
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA  
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN  
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS  
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN  
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS  
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBLEAR CEMENTO  
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA  
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS  
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO  
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN  
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA  
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS  
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN  
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS  
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES  
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS  
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES  
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES  
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS  
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA  
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS  
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...  
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS  
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES  
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS  
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...  
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA  
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS  
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN  
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS  
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO  
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...  
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS  
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA  
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA  
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS  
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS  
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN  
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL  
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS  
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA  
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL  
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO  
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS  
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA  
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS  
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS  
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL  
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO  
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA  
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL  
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA  
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS  
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE  
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA  
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN  
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...  
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN  
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS  
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...  
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...  
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS  
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES  
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES  
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN  
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN  
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO  
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MANUFACTURA  
73 18 10 00 : SERVICIOS DE MAQUINADO  
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO  
73 18 12 00 : SERVICIOS DE FORMADO  
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA  
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN  
76 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS  
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS  
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS  
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS  
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS  
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS  
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL  
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL  
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL  
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN  
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL  
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL  
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL  
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO  
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE  
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA  
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA  
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES  
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS  
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL  
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL  
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA  
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE  
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA  
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA  
81 15 17 00 : GEOLOGÍA  
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA  
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS  
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS  
91 11 15 00 : SERVICIOS DE LAVANDERÍA

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES  
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES  
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES  
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES  
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO  
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO  
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO  
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE  
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS  
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS  
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN  
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS  
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES  
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS  
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES  
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA  
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS  
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA  
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS  
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES  
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA  
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS  
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES  
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES  
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO  
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

**EXPERIENCIA No.37 :**

**NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:**038

**CONTRATO CELEBRADO POR** :2 - SOCIO / ASOCIADO

**NOMBRE DEL CONTRATISTA** :JAIR DE JESUS QUINTERO

**NOMBRE DEL CONTRATANTE** :ALCALDIA DE MANIZALES

**VALOR CONTRATADO EN SMLV** :322,48

**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES**

**TEMPORALES:** 100%

**SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN**

11 11 15 00 : BARRO Y TIERRA  
11 11 16 00 : PIEDRA  
11 11 17 00 : ARENA  
11 11 18 00 : ARCILLAS  
11 12 16 00 : MADERA  
12 13 16 00 : PIROTECNIA  
15 12 18 00 : ANTICORROSIVOS  
15 12 19 00 : GRASAS  
20 10 15 00 : EQUIPO DE CORTE  
20 10 17 00 : TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES  
20 10 18 00 : SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA  
20 10 19 00 : SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA  
20 10 21 00 : BARRENAS DE ROCAS  
20 11 15 00 : EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN  
20 11 16 00 : MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO  
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

**EXPERIENCIA No.49 :**

**NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:**051

**CONTRATO CELEBRADO POR** :2 - SOCIO / ASOCIADO

**NOMBRE DEL CONTRATISTA** :CONSORCIO SANTANDER

**NOMBRE DEL CONTRATANTE** :EMPOCALDAS

**VALOR CONTRATADO EN SMLV** :1213,03

**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES:** 50%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
11	11	15	00	: BARRO Y TIERRA
11	11	16	00	: PIEDRA
11	11	17	00	: ARENA
11	11	18	00	: ARCILLAS
11	12	16	00	: MADERA
12	13	16	00	: PIROTECNIA
15	12	18	00	: ANTICORROSIVOS
15	12	19	00	: GRASAS
20	10	15	00	: EQUIPO DE CORTE
20	10	17	00	: TRITURADORAS, QUEBRANTADORAS Y AMOLADORES
20	10	18	00	: SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20	10	19	00	: SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20	10	21	00	: BARRENAS DE ROCAS
20	11	15	00	: EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20	11	16	00	: MAQUINARIA DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20	11	17	00	: ACCESORIOS DE PERFORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
20	12	11	00	: EQUIPO PARA CEMENTAR
20	12	12	00	: EQUIPO DE FRACTURAR
20	12	13	00	: EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20	12	15	00	: HERRAMIENTAS CONVENCIONALES DE PERFORACIÓN
20	12	16	00	: BROCAS DE BARRENA
20	12	17	00	: HERRAMIENTAS DE PESCA
20	12	18	00	: EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL
20	12	19	00	: EQUIPO DE MEDIR Y REGISTRO DEL POZO
20	12	21	00	: EQUIPO DE PERFORACIÓN
20	12	22	00	: EQUIPO DE PRUEBA DEL POZO
20	12	23	00	: EQUIPO DE SLICKLINE - CABLE DE RECUPERACIÓN
20	12	24	00	: EQUIPO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
20	12	25	00	: EQUIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE
20	12	26	00	: EQUIPO SÍSMICO
20	12	27	00	: MERCANCÍA TUBULAR PARA CAMPO PETROLERO
20	12	28	00	: EQUIPO Y PLATAFORMAS DE REACONDICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN
20	12	29	00	: EQUIPO DE REGISTRAR DATOS DE SUPERFICIE
20	12	30	00	: EQUIPO MULTILATERAL
20	12	31	00	: HERRAMIENTA PARA SALIDA DE REVESTIMIENTOS
20	12	32	00	: EQUIPO DE EXPANSIÓN EN PROFUNDIDAD
20	12	33	00	: HERRAMIENTAS PARA REVESTIMIENTOS MIENTRAS SE PERFORA
20	13	10	00	: LODO DE PERFORAR Y MATERIALES
20	13	11	00	: APUNTALANTES DE FRACTURAMIENTO DE POZO
20	14	10	00	: EQUIPO DE CABEZA DE POZO

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

20 14 11 00 : SISTEMAS DE INYECCIÓN QUÍMICOS  
20 14 12 00 : EQUIPO DE DESARENAR  
20 14 13 00 : ANCLAS Y BOMBAS DE CHORRO DE BARRENAS HACIA ABAJO  
20 14 15 00 : BOMBAS DE BARRENAS HACIA ABAJO  
20 14 16 00 : BOMBAS DE EXPORTACIÓN  
20 14 17 00 : PLATAFORMAS DE ALMACENAJE Y PRODUCCIÓN A POCA DISTANCIA DE LA COSTA  
20 14 19 00 : EQUIPO DE TRATAMIENTO DE GAS  
20 14 27 00 : UNIDADES DE BOMBLEAR  
20 14 29 00 : TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES  
20 14 30 00 : VÁSTAGOS DE SUCCIÓN  
20 14 33 00 : EQUIPO PARA SERVICIO DE OLEODUCTOS  
21 10 15 00 : MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO  
21 10 18 00 : APARATOS DISPERSORES O ASPERSORES PARA AGRICULTURA  
21 10 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRANSFORMACIÓN AGRÍCOLA  
21 10 23 00 : EQUIPO PARA INVERNADERO  
21 10 24 00 : EQUIPO PARA INSECTOS  
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE  
22 10 16 00 : EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN  
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO  
22 10 18 00 : GRÚAS DE ELEVACIÓN  
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS  
22 10 20 00 : EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS  
23 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES  
23 15 21 00 : MAQUINARIA Y EQUIPO DE SEPARACIÓN  
23 15 35 00 : SISTEMAS DE PINTURA  
23 15 38 00 : SISTEMAS DE REVESTIMIENTO  
23 16 15 00 : MÁQUINAS Y EQUIPO DE FUNDICIÓN  
23 24 15 00 : MÁQUINAS CORTADORAS DE METALES  
23 24 16 00 : HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES  
23 24 23 00 : TORNOS Y CENTROS DE TORNEADO  
23 27 14 00 : MÁQUINAS SOLDADORAS  
23 27 15 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA FUERTE  
23 27 16 00 : MAQUINARIA DE SOLDADURA DÉBIL  
23 27 17 00 : ACCESORIOS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL  
23 27 18 00 : SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL  
24 10 16 00 : EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS  
24 11 18 00 : TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS  
27 11 17 00 : LLAVES INGLESAS Y GUÍAS  
27 11 18 00 : HERRAMIENTAS DE MEDIDA Y BOCETAJE  
27 11 19 00 : HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO  
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN  
27 11 21 00 : HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN Y FIJACIÓN  
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO  
27 11 24 00 : HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN Y AJUSTE  
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS  
27 11 28 00 : CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS  
30 10 15 00 : ÁNGULOS  
30 10 17 00 : VIGAS  
30 10 18 00 : CONDUCTOS  
30 10 20 00 : HOJA  
30 10 22 00 : PLANCHA  
30 10 23 00 : PERFILES

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERÍA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

30 10 24 00 : VARILLAS  
30 10 28 00 : PILOTAJE  
30 10 29 00 : PILARES  
30 10 31 00 : RIELES  
30 10 32 00 : ENREJADO  
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES  
30 10 37 00 : TRENZA  
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS  
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL  
30 11 17 00 : YESOS  
30 11 18 00 : AGREGADOS  
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO  
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS  
30 12 16 00 : ASFALTOS  
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS  
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA  
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS  
30 13 15 00 : BLOQUES  
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS  
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO  
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL  
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO  
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS  
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS  
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS  
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS  
30 15 20 00 : CERCADO  
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES  
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS  
30 16 17 00 : SUELOS  
30 16 18 00 : EBANISTERÍA  
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA  
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA  
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS  
30 17 15 00 : PUERTAS  
30 17 16 00 : VENTANAS  
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL  
30 17 18 00 : CLARABOYAS  
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS  
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES  
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA  
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS  
30 18 17 00 : GRIFOS  
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS  
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS  
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE  
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN  
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...  
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA  
30 25 15 00 : ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERRA  
30 26 40 00 : LÁMINAS DE ACERO AL CARBÓN  
30 26 45 00 : BARRAS DE ACERO INOXIDABLE

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*





CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

30 26 46 00 : LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 47 00 : ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE  
30 26 49 00 : BARRAS DE ALUMINIO  
30 26 53 00 : BARRAS DE HIERRO  
30 26 54 00 : LÁMINAS DE HIERRO  
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS  
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS  
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS  
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA  
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN  
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS  
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS  
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS  
40 10 15 00 : VENTILACIÓN  
40 14 16 00 : VÁLVULAS  
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS  
40 14 19 00 : CONDUCTOS  
40 14 20 00 : MANGUERAS  
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO  
40 15 15 00 : BOMBAS  
40 16 15 00 : FILTROS  
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN  
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES  
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES  
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS  
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS  
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS  
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS  
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS  
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS  
40 17 46 00 : T PARA TUBOS  
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS  
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS  
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS  
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS  
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO  
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS  
41 10 33 00 : EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS  
41 10 40 00 : EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS  
41 11 16 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD, ESPESOR O DISTANCIA  
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO  
41 11 24 00 : INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL DE LA PRESIÓN  
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA  
41 11 42 00 : INSTRUMENTOS DE AGRIMENSIÓN  
41 11 43 00 : INSTRUMENTOS HIDROLÓGICOS  
41 11 44 00 : INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS  
41 11 45 00 : INSTRUMENTOS MECÁNICOS  
41 11 46 00 : INSTRUMENTOS DE VERIFICACIÓN DE METALES, METALURGIA Y MATERIALES ESTRU...  
41 11 53 00 : EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE LUZ Y ONDAS  
41 11 55 00 : EQUIPO DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE SONIDO  
42 12 15 00 : EQUIPO VETERINARIO  
42 12 17 00 : MOBILIARIO CLÍNICO VETERINARIO

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

43 22 28 00 : EQUIPO DE TELEFONÍA  
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO  
46 17 15 00 : CERRADURAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS  
46 17 16 00 : EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN  
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA  
47 12 16 00 : MÁQUINAS Y ACCESORIOS PARA PISOS  
47 12 18 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA  
47 13 18 00 : SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE  
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN  
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS  
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO  
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO  
70 15 16 00 : INDUSTRIA FORESTAL  
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL  
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES  
70 17 15 00 : DESARROLLO  
70 17 16 00 : VIGILANCIA  
70 17 17 00 : RIEGO  
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE  
71 10 15 00 : PROSPECCIÓN MINERA  
71 10 16 00 : SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA  
71 10 17 00 : EXTRACCIÓN  
71 11 20 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS  
71 11 21 00 : SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA  
71 11 22 00 : OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN  
71 11 23 00 : SERVICIOS SÍSMICOS  
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO  
71 12 11 00 : SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA  
71 12 12 00 : SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS  
71 12 13 00 : SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABAJO  
71 12 15 00 : SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN  
71 12 25 00 : SERVICIOS DE CONTROL DE GAS O AGUA  
71 12 30 00 : SERVICIOS INTEGRADOS  
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN  
72 10 21 00 : CONTROL DE PLAGAS  
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES  
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS  
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES  
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES  
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS  
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA  
72 12 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS  
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...  
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS  
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES  
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS  
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...  
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA  
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS  
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS  
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO  
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...  
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS  
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA  
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA  
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS  
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS  
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN  
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL  
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS  
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA  
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL  
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO  
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS  
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA  
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS  
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS  
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL  
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO  
72 15 28 00 : SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA  
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL  
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA  
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS  
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...  
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE  
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA  
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN  
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...  
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN  
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS  
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...  
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...  
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS  
73 12 16 00 : TERMINACIÓN DE METALES  
73 15 17 00 : TRATAMIENTO DE MATERIALES  
73 15 18 00 : SERVICIOS DE CONVERSIÓN  
73 15 19 00 : SERVICIOS A LA INDUSTRIA DE IMPRESIÓN  
73 15 20 00 : SERVICIOS DE LLENADO  
73 15 21 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE MANUFACTURA  
73 18 10 00 : SERVICIOS DE MAQUINADO  
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO  
73 18 12 00 : SERVICIOS DE FORMADO  
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA  
76 10 15 00 : DESINFECCIÓN  
76 10 16 00 : DESCONTAMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS  
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS  
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS  
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS  
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS  
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS  
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*

66



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS

Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:55 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL  
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL  
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL  
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN  
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL  
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL  
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL  
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO  
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE  
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA  
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA  
78 12 16 00 : SERVICIOS DE MANEJO DE MATERIALES  
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS  
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL  
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL  
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA  
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE  
81 15 15 00 : METEOROLOGÍA  
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA  
81 15 17 00 : GEOLOGÍA  
81 15 18 00 : OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA  
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS  
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS  
91 11 15 00 : SERVICIOS DE LAVANDERÍA  
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES  
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES  
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES  
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES  
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO  
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO  
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO  
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE  
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS  
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS  
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN  
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS  
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES  
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS  
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES  
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA  
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS  
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA  
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS  
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES  
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA  
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS  
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES  
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES  
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO  
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



**CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S**

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:56 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
83 10 16 00 : SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS  
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS  
91 11 15 00 : SERVICIOS DE LAVANDERÍA  
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES  
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES  
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES  
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES  
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO  
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO  
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO  
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE  
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS  
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS  
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN  
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS  
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES  
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS  
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES  
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA  
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS  
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA  
95 13 15 00 : TARIMAS Y GRADERÍAS  
95 13 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUSTRIALES PORTÁTILES  
95 13 17 00 : TIENDAS CARPAS Y ESTRUCTURAS DE MEMBRANA  
95 14 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS PARA FINCAS  
95 14 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS RESIDENCIALES  
95 14 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS COMERCIALES E INDUSTRIALES  
95 14 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EMERGENCIA Y ALIVIO  
95 14 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS MÉDICOS

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS.

**CERTIFICA:  
HISTORIA DE INSCRIPCIONES**

QUE EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2022 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 35523 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2022.

QUE EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2023 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 36245 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2023.

**CERTIFICA:**

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

**VALOR DEL CERTIFICADO : \$62,000**

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
Q&Q INGENIERIA S.A.S

Fecha expedición: 2023/06/13 - 09:20:56 \*\*\*\* Recibo No. S000855578 \*\*\*\* Num. Operación. 99-USUPUBXX-20230613-0034

\*\*\* EXPEDIDO A TRAVES DEL SISTEMA VIRTUAL S.I.I. \*\*\*

**IMPORTANTE:** La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace <https://siimanizales.confecamaras.co/cv.php> seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación **FTUG6DeRzb**

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

  
SANDRA MARÍA SALAZAR/ARIAS

\*\*\* FINAL DEL CERTIFICADO \*\*\*

\*\*\*\*\* CONTINUA \*\*\*\*\*



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

## La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 14/06/2023 02:37:23 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **1053817082** y Nombre: **JESUS DAVID QUINTERO GARCIA.**

**NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.**

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **63455735** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Búsqueda

Imprimir



**Policía Nacional de Colombia**  
Dirección General - Cra. 59 Nº 26 - 21  
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.  
Línea de atención: 018000-910112



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

ES UN  
**HONOR**  
SER POLICÍA



LA SUSCRITA SECRETARIA DE VIVIENDA Y AGUA POTABLE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

**CERTIFICA QUE**

El CONSORCIO J2 identificado con NIT 900566310-2 conformado por los ingenieros JOSÉ ORLANDO ORTIZ URIBE Y JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL, con una participación cada uno del 50%, ejecutó el contrato No. 1122012-0748 que tiene por objeto RECONSTRUCCION Y PROTECCION DE LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE LA DORADA CALDAS; Igualmente se certifica que las obras fueron ejecutadas a entera satisfacción de la Entidad Contratante.

**INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO:**

No.de Contrato	1122012-0748
Contratante:	SECRETARIA DE VIVIENDA - GOBERNACION DE CALDAS
Contratista:	CONSORCIO J2
Nit:	900566310-2
Representante Legal:	JOSE ORLANDO ORTIZ URIBE CC 10.231.403 DE MANIZALES
Director de Obra:	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL CC 75.031.358 DE NEIRA CALDAS
Residente de Obra:	JOSE REINALDO OSORIO OSORIO CC 10.282.990 DE MANIZALES
Maestro de Obra:	RUBEN QUINTERO CARVAJAL CC 75.031.028 DE NEIRA CALDAS

**INFORMACION DE PLAZO, ADICIONES Y PRORROGAS DEL CONTRATO**

Fecha Inicio:	Febrero 11 de 2013
Fecha Vencimiento inicial:	Mayo 10 de 2013
Fecha Suspensión 1:	Marzo 1 de 2013
Fecha Reiniciación 1:	Marzo 12 de 2013
Fecha Suspensión 2:	Abril 19 de 2013
Fecha Reiniciación 2:	Mayo 20 de 2013
Fecha Suspensión 3:	Mayo 23 de 2013
Fecha Reiniciación 3:	Junio 10 de 2013
Fecha Suspensión 4:	Agosto 14 de 2013
Fecha Reiniciación 4:	Agosto 19 de 2013







Fecha Suspensión 5:	Septiembre 2 de 2013
Fecha de prórroga de la suspensión 5:	Noviembre 2 de 2013
Fecha Reiniciación 5:	Diciembre 2 de 2013
Fecha Suspensión 6:	Diciembre 15 de 2013
Fecha de prórroga 1 de la suspensión 6:	Enero 16 de 2014
Fecha de prórroga 2 de la suspensión 6:	Agosto 15 de 2015
Fecha Reiniciación 6:	Agosto 19 de 2015
Fecha de adición y prórroga 3:	Septiembre 2 de 2015
Fecha Vencimiento final:	Noviembre 6 de 2015
Plazo inicial:	3 Meses
Prorroga 1	45 días
Prorroga 2	30 días
Prorroga 3	60 días
<b>Plazo total del Contrato</b>	<b>7 meses 15 días</b>

INFORMACION DE VALOR Y ADICIONES DEL CONTRATO

Valor inicial del Contrato	\$ 641.549.824
Adición 1	\$ 21.780.000
Adición 2	\$ 20.000.000
Adición 3	\$ 263.675.907
Valor inicial del contrato mas adiciones	\$ 947.005.731
Saldo del Contrato	\$ 901.311
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 946.104.420</b>

INFORMACION SOBRE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS:

item	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRAS DE PROTECCION</b>			
1	Localización y replanteo	Gl	1
2	Desviación de cause	Hora retro	882,50
3	Excavación mecánica	m3	1.529,96
4	Relleno compactado en conglomerado con material de sitio	m3	4.441,31
5	Concreto 210 Kg/cm2 para muro de soporte	m3	16,00
6	Concreto 140 kg/cm2 e =0,15m para gavión y muro	m3	183,25

Edificio Licorera Piso 4, Manizales, Caldas  
 (57) (6) 8982444 EXT: 2100 - 2101  
 atencionciudadano@gobiernodecaldas.gov.co



www.gobiernodecaldas.gov.co

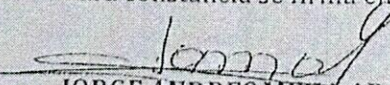
**CALDAS**  
 TERRITORIO DE OPORTUNIDADES



7	Concreto 210 kg/cm <sup>2</sup> para espigones	m3	176,18
8	Acero Fy = 420 Mpa	kg	8.134,44
9	Formaleta	m2	615,18
10	Entibado	m2	0,00
11	Tubería hierro galvanizado d=3 pul	ml	136,40
12	Accesorio tubería codo 90° hierro galvanizado d=3 pul	Unid.	72,00
13	Canastas para gavión	Unid.	41,00
14	Piedra para gaviones	m3	164,00
15	Piedra para ciclópeo	m3	109,92
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>			
1	Gavión de 1 m de altura (sobe placa vertedero)	m3	40,00
2	Desvío del río mediante tubería Novafort de 24 pul para acometida del acueducto de La Dorada	ml	66,00
3	Gavión de 0,5 m de altura ( bajo placa vertedero)	m3	11,08

<b>OBRAS DE REPARACION</b>		<b>UN</b>	<b>CANT</b>
1	Localización y replanteo	gl	1,00
2	Desviación de cause	hora retro	245,00
3	Concreto	m3	17,55
4	Acero fy = 420 Mpa	kg	3.828,49
5	Piedra para ciclópeo	m3	7,76
6	Formaleta	m2	148,15
<b>ITEMS NO PREVISTOS OBRAS DE REPARACION</b>			
4	Placa de concreto de 5.000 Psi de 0,5 m de altura	m3	62,03
5	Viga en concreto de 5.000 psi hasta sección 1,5 x 0,7 m	m3	30,02
6	Concreto de 5.000 psi	m3	17,06
7	Lloraderos en tubería de 6 pul	ml	5,60

Para constancia se firma en Manizales Caldas, a los 07 dias del mes de Julio de 2017.

  
**JORGE ANDRES MEJIA ARANGO**  
 Apoyo a la Supervisión  
 PDA CALDAS

#107 1187.105 MLV. (36)  
 Experiencia No. 49 RUP QnQ.

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
 MANIZALES CALDAS



EL INGENIERO DE ZONA

CERTIFICA

Que el CONSORCIO SANTANDER identificado con NIT 901192193-4, representado legalmente por JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según contrato 132/2018

OBJETO: REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE ARAUCA, KILOMETRO 41 Y CHINCHINA

Con las Siguientes Condiciones:	
CONTRATO DE OBRA No.	132/2018
CONTRATISTA	CONSORCIO SANTANDER
NIT	901192193-4
REPRESENTANTE LEGAL	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL
C.C.	75.031.358
PORCENTAJE DE PARTICIPACION CONSORCIADO	50%
C.C.	JORGE EDUARDO SANTANDER MEJIA
PORCENTAJE DE PARTICIPACION	10.243.101
VALOR DEL CONTRATO	50%
VALOR ADICIÓN	\$ 927.409.631
VALOR EJECUTADO	\$ 20.266.981
PLAZO EJECUCIÓN	\$ 947.676.612
FECHA INICIACIÓN	150 DIAS
FECHA TERMINACIÓN	24/07/2018
FECHA TERMINACION FINAL	20/12/2018
SUSPENSIÓN	20/12/2018
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	N/A
C.C.	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
INGENIERO DIRECTOR	1.418.684
C.C.	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL
INGENIERO RESIDENTE	75.031.358
C.C.	JESUS DAVID QUINTERO GARCIA
MAESTRO DE OBRA	1.053.817.082
C.C.	DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJAL
	75.032.819

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES,  
 132/2018

Reposicion tubería de acueducto conduccion Arauca , calle larqa 300 mts, finca la Serrania 204mts, los arastros 192 mts, la marranera 192 mts en el corregimiento de Arauca municipio de Palestina Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UN	VR UNIT	EJECUTADO	
				CAN	VR TOTAL
1	Localización y replanteo	ml	4.129	876,00	3.617.004
2	Corte con disco abrasivo	ml	6.646	5,00	33.230
3	Excavación en material común	m3	24.066	729,60	17.558.554
5	Excavación en material rocoso para instalación de tubería	m3	38.714	56,00	2.167.984
6	Instalación de tubería PVC de 10 incluye transporte en vehículo y al hombro	ml	21.727	876,00	19.032.852
7	Instalación de válvula de lavado de 4" incluye sobre acarreo de válvula, tee de 10" y acoples	un	329.621	2,00	659.242
8	Instalación de válvula ventosa de 1" incluye sobre acarreo de válvula, suministro de niples de pulgada	Un	143.202	2,00	286.404
11	Empalmes a tubería existente	un	356.033	4,00	1.424.132

12	Anclajes de empalmes con tubería acero galvanizado de 2" y alambre acero galvanizado ( 4 pilotes L = 1,50 m)	un	331.834	6,00	1.991.004
13	Llenos compactados con material de sitio	m3	17.640	609,20	10.746.288
14	Concreto a 210kg/cm2 para anclar válvula de lavado, re, recubrimiento de tubería y anclajes incluye formaleta y sobre acarreo en vehículo y al hombro	m3	1.185.355	2,70	3.200.459
15	Retiro de sobrantes en vehículo automotor	m3	27.653	35,00	967.855
16	Dispersión de sobrantes	M3	17.283	225,90	3.904.230
<b>OTROS ITEMS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO</b>					
	Arena para base y atraque	m3	110.335	92,10	10.161.854
	Entibado horizontal Tipo I	ml	28.466	60,00	1.707.960
	Señal preventiva y reglamentaria	un	142.058	2,00	284.116
	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	m3	46.578	151,20	7.042.594
	Rocería y limpieza.	m2	1.116	1.002,30	1.118.567
	Rocería, Limpieza y Descapote y evacuación de sobrantes	m2	14.573	224,40	3.270.181
<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01</b>					
	CERCHA METALICA PARA SOPORTAR TUBERIA DE 10" B=40 CM H= 30 CM	KG	9.839	608,00	5.982.112
<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 02</b>					
	APLICACIÓN DE PINTURA BITUMINOSA PARA PROTECCION DE TUBERIA EXPUESTA.	ML	32.465	16,00	519.440
<b>COSTO TOTAL</b>					95.676.062
<b>COSTO DIRECTO</b>					70.897.415
<b>ADMINISTRACION</b>					17.015.380
<b>IMPREVISTOS</b>					3.544.871
<b>UTILIDADES</b>					3.544.871
<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>					673.525
<b>TOTAL</b>					95.676.062

**TANQUE DE ALMACENAMIENTO km 41**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	VR UNIT	CAN	VR TOTAL
<b>OBRAS CIVILES</b>					
1	PRELIMINARES				
1.3	Localización y Replanteo ( incluye topografía y plano récord)	m2	1.783	144,00	256.752
1.4	Rocería, Limpieza y Descapote y evacuación de sobrantes	m2	10.799	144,00	1.555.056
1.5	Suministro, Transporte E Instalacion Campamento Provisional	m2	124.438	18,00	2.239.884
<b>SUBTOTAL</b>					4.051.692
2	<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>				
2.2	Manejo-Movilización Escombros/Sobrantes Vehículo Automotor	m3	26.608	151,00	4.017.808
2.3	Afirmado en Material Granular Seleccionado subbase tipo INVIAS compactado al 95% del Proctor modificado	m3	94.382	15,40	1.453.483
2.4	Rellenos Compactados con Material de Obra	m3	15.354	14,00	214.956
2.6	Concreto losa de cimentación de 28Mpa con impermeabilizante integral. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	m3	829.584	23,10	19.163.390
2.8	Concreto para Muros de 28MPa con impermeabilizante integral. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	m3	829.584	46,90	38.907.490
2.9	Placa de cubierta en concreto 28MPa. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	m3	801.315	14,50	11.619.068
2.10	Viga de cubierta 28mpa. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	m3	841.662	0,80	673.330
2.11	Estructuras varias en concreto 28MPa. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	m3	841.662	1,70	1.430.825

2.12	Concreto de Columnas 28 mpa. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	m3	852.099	1,50	1.278.149
2.13	Acero de Refuerzo de 1/2" a 1 1/4" de 420 Mpa (4200 Kg/cm2) o 60000 psi. Incluye sobreacarreo al hombro y/o mula.	Kg	4.345	16.997,60	73.854.572
2.14	Junta PVC 22cm	MI	53.350	32,60	1.739.210
2.15	Suministro, Transporte E Instalación Peldaños para camara en acero de 3/4", desarrollo 75cm. Incluye perforacion con broca 7/8" y epoxico sikadur 42 anclaje	un	36.393	25,00	909.825
2.16	Concreto Caja de entrada 28 Mpa	m3	695.969	2,30	1.600.729
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>156.862.835</b>
3	<b>ACCESORIOS TANQUE</b>				
3.9	Suministro e Instalación de Pasamuro en Tubería HD 4" z 150mm l= 600 mm ext brida . Liso	un	583.705	1,00	583.705
3.12	Reventilaciones tanque 3" en HG Incluye accesorios	un	232.842	8,00	1.862.736
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.445.441</b>
4	<b>TUBERIAS DE DESAGUE</b>				
4.1	Excavación Manual en Zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 Mt	m3	19.898	27,00	537.246
4.2	Refillenos Compactados con Material de Obra	m3	15.354	54,00	829.116
4.7	Base-Cañuela Cámara Circular Inspec D = 1.20 m en Concreto 21 Mpa	un	373.748	1,00	373.748
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.740.110</b>
	<b>OTROS ITEMS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO</b>				
	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	M3	26.368	167,00	4.403.456
	Techado provisional en plástico y guadua	M2	6.130	110,00	674.300
	<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01</b>				
	<b>JORNAL DE AYUDANTE DE CONSTRUCCION</b>	UN	48.322	98,00	4.735.556
	CONSTRUCCION DE CAMARAS DE 1 X 1 H ENTRE 1.2-1.5 MTS EN CONCRETO SIMPLE Y TAPA EN CONCRETO REFORZADO PAREDES DE e=15cm	UN	787.749	1,00	787.749
	<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 02</b>				
	TAPA EN LÁMINA DE ALFAJOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO METÁLICO DE 1", Y PINTURA CON ANTICORROSIVO	UN	654.716	4,00	2.618.864
	Transporte e Instalación de Pasamuro en Tubería HD 4" z 150mm l= 600 mm ext brida . Liso	UN	143.045	3,00	429.135
	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC sanitaria de 6"	ML	34.617	90,00	3.115.530
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>16.764.590</b>
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>181.865.668</b>
	<b>ADMINISTRACION</b>				<b>45.466.417</b>
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	25		<b>3.637.313</b>
	<b>UTILIDADES</b>	%	2		<b>9.093.283</b>
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	5		<b>1.727.724</b>
	<b>TOTAL</b>	%	19		<b>241.790.405</b>
<b>CONSTRUCCION CONDUCCION TANQUE NUEVO A RED DE DISTRIBUCION VEREDA SAN JOSE</b>					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	VR UNIT	CAN	VR TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	Roceria y limpieza				
1.2	Localización y replanteo (incluye topografía y plano record)	m2	827	204,00	168.708
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	ml	1.172	168,00	196.896
2.1	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0.0 a 2.0 m	m3	19.401	35,30	684.855
2.2	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0.0 a 2.0 m	m3	26.368	35,30	930.790

2,3	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución en Arena Limpia	m3	84.967	10,10	858.167
2,5	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación	m3	18.025	60,50	1.090.513
2,6	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio	m3	12.075	10,10	121.958
3	<b>INSTALACION TUBERIAS</b>				
3,1	Transporte e Instalación Tubería PVC Tipo Unión Mecánica de 4" P/Acueducto - Incluye instalación de accesorios tes, codos, reducciones, tapones	ml	10.447	168,00	1.755.096
3,2	Empalme a tubería existente	un	60.244	1,00	60.244
4	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				
4,1	Transporte e Instalación de Válvula de 4" HD Compuerta de Bidas - Incluye el suministro e instalación de una brida plastica	un	118.512	1,00	118.512
4,6	Concreto para anclajes de tubería 21 Mpa producido en Obra	m3	397.372	0,20	79.474
5	<b>TRABAJO SOCIAL</b>				
5,1	Acompañamiento social durante toda la obra	gl	1.484.619	1,00	1.484.619
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>7.549.832</b>
	<b>ADMINISTRACION</b>				
	IMPREVISTOS	%	26		1.962.956,0
	UTILIDADES	%	3		226.495,0
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	5		377.492,0
	<b>TOTAL</b>	%	19		<b>71.723,0</b>
					<b>10.188.498</b>

**CONSTRUCCION CONDUCCION TRAMO CONDOMINIO SAN JUAN A TANQUE NUEVO**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	VR UNIT	CAN	VR TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	Roceria y limpieza				1.790.775
1,2	Localización y replanteo (incluye topografía y plano record)	m2	827	1.077,00	890.679
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				900.096
2,1	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Material Común - 0,0 a 2,0 m	m3	19.401	314,60	6.103.555
2,2	Excavación en Zanja/Cielo Abierto - Conglomerado - 0,0 a 2,0 m	m3	26.368	33,60	885.965
2,4	Suministro, Transporte e Instalación Sustitución en Arena Limpia	m3	84.967	67,60	5.743.769
2,5	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	m3	34.515	50,40	1.739.556
2,6	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación	m3	18.025	200,80	3.619.420
2,8	Retiro y disposición de escombros y sobrantes en sitio	m3	12.075	54,40	656.880
3	<b>INSTALACION TUBERIAS</b>				7.500.946
3,2	Transporte e Instalación Tubería PVC Tipo Unión Mecánica de 4" P/Acueducto - Incluye instalación de accesorios tes, codos, reducciones, tapones	ml	10.447	718,00	7.500.946
4	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				2.210.587
4,1	Transporte e Instalación de Válvula HD de 3" JH	un	64.021	1,00	64.021
4,2	Transporte e Instalación de Válvula HD de 4" JH	un	78.758	1,00	78.758
4,3	Transporte e Instalación Ventosa (incluye la instalación de los accesorios)	un	94.067	2,00	188.134
4,5	Transporte e Instalación de Válvula de cierre, Válvula de Control de Rebose, Niples y demás accesorios	gl	295.221	1,00	295.221
4,6	Suministro e instalación de sistema de protección de Válvula - incluye tapa tipo chorote en HD, tubo pvc de 6" Longitud 0,80 m y Losa de 0,50 m * 0,50 m en concreto reforzado	un	414.723	2,00	829.446
4,14	Concreto para anclajes de tubería 21 Mpa producido en Obra	m3	397.372	1,90	755.007,00
	<b>OTROS ITEMS CONTEMPLADOS ENE L CONTRATO</b>				-

Anclajes de empalmes con tubería acero galvanizado de 2" y alambre acero galvanizado ( 4 pilotes L = 1,50 m)	un	245.894	6,00	1.475.364
<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01</b>				
SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOFUSION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 4"	ML	54.003	50,00	2.700.150,00
<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 02</b>				
CONSTRUCCION VIADUCTO EN CABLE DE ALTA RESISTENCIA DE D=1/2" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 4" (INCLUYE ABRAZADERAS Y GRILLETES)	ML	43.820	50,00	2.191.000,00
<b>COSTO DIRECTO</b>				
ADMINISTRACION				36.617.967
IMPREVISTOS	%	26		9.520.671
UTILIDADES	%	3		1.098.539
IVA SOBRE UTILIDADES	%	5		1.830.898
<b>COSTO TOTAL</b>	%	19		347.871
				49.415.946

**Reposición de alcantarillado San Carlos I sector canal en el municipio de Chinchina Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	VR UNIT	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	4.768	162,00	772.416
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	12.444	100,00	1.244.400
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	142.058	-	-
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	759.980	1,00	759.980
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	6.977	8,00	55.816
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	76.184	1,10	83.802
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m³	24.086	183,00	4.404.078
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	Instalación e tubería PVC corrugada de 14"	ml	25.371	141,80	3.597.608
16	Bases y Cañuelas	Un	494.209	14,00	6.918.928
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	12.622	39,40	497.307
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	365.611	11,00	4.021.721
21	Instalación de sifletas de 14"x6"	und	39.763	13,00	516.919
22	Empalme a cámara	und	82.586	25,00	2.064.650
23	LLENOS				
24	Arena para base y atraque	m³	110.335	19,40	2.140.499
25	Lleno compactado con material de la obra	m³	20.238	168,20	3.404.032
26	CONCRETOS				
27	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	553.678	0,30	166.103
29	ACERO				
31	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	1.529.993	1,25	1.912.491,00
<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01</b>					
CONSTRUCCION DE CAMARAS DE 1 X 1 H ENTRE 1.2-1.5 MTS EN CONCRETO SIMPLE Y TAPA EN CONCRETO REFORZADO PAREDES DE e=15cm					
JORNALES DE AYUDANTE DE CONSTRUCCION	UN	1.063.067	4,00	4.252.268,00	
<b>COSTO TOTAL</b>	UN	65.211	35,00	2.282.385,00	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					
ADMINISTRACION				39.095.401	
IMPREVISTOS	%	24		28.970.286	
UTILIDAD	%	5		6.952.869	
	%	5		1.448.514	

	IVA SOBRE UTILIDAD	%	19		275.218
	COSTO TOTAL OBRA (Incluido A+U e IVA sobre utilidades)				39.095.401
Reposición alcantarillado en calle 6 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas					
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		EJECUTADO	
		UN	VR UNIT	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	4.768	96,00	457.726
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	12.444	204,00	2.538.576
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	142.058	2,00	284.116
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	719.129	1,00	719.129
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	6.977	739,40	5.158.794
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañueñas	m³	76.184	65,10	4.959.578
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m	m³	24.066	228,10	5.489.455
11	En material común de 2,1 a 4m	m³	26.058	51,50	1.444.967
12	Entibado horizontal Tipo I	ml	28.466	132,00	3.757.512
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	29.948	170,10	5.094.155
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 14"	ml	24.690	92,00	2.271.480
16	Cámara de caída D=1,2, HS3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	582.878	2,30	1.340.619
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para 12 toneladas	Un	671.568	2,00	1.343.136
18	Bases y Cañueñas.	Un	494.209	3,00	1.482.627
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias.	ml	12.622	59,70	753.533
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias. Incluye tapa en concreto	und	365.611	8,00	2.924.888
21	Instalación de silletas de 14"x6"	und	39.763	11,00	437.393
22	Empalme a cámara	und	82.586	3,00	247.758
23	LLENOS				
24	Arena para base y atraque.	m³	110.335	16,30	1.798.461
25	Lleno compactado con material de la obra	m³	20.238	153,70	3.110.581
26	Sub base para pavimento	m³	132.455	47,70	6.318.104
27	CONCRETOS				
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	553.678	-	-
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	751.919	47,70	35.866.536
30	ACERO				
31	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	5.416	80,00	433.280
32	Acompañamiento social durante toda la obra.	Gt	1.529.992	1,25	1.912.490
OTROS ITEMS CONTEMPLADOS DENTRO DEL CONTRATO					
	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	m3	46.578	108,20	5.039.740
ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01					
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	2.041,20	7.721.860
	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELAS PARA PAVIMENTO EN ACERO DE 7/8" LISO INCLUE CANASTILLA PARA SOPORTE EN VARILLA GRAFILADA DE 1/4"	ML	43.524	17,50	761.670
COSTO TOTAL					
TOTAL COSTO DIRECTO					103.658.186
ADMINISTRACION					76.819.701
IMPREVISTOS					18.436.728
UTILIDAD					3.840.985
IVA SOBRE UTILIDAD					729.787



COSTO TOTAL OBRA (Incluido AIU e IVA sobre utilidades)			103.668.186	
--	--	--	-------------	--

**Reposición de alcantarillado en la calle 6 entre carreras 8 y 9 en el municipio de Chinchina Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	4.768	96,00	457.728
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	12.444	204,00	2.538.576
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	142.058	2,00	284.116
5	Instalación de valla institucional 2x4	und	719.129	-	-
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo	ml	6.977	331,60	2.313.573
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m²	76.184	49,20	3.748.253
9	EXCAVACION				
10	En material común de 0 a 2m				
11	Entibado horizontal Tipo I	m³	24.066	197,30	4.748.222
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	ml	28.466	30,00	853.980
13	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO	m³	29.948	65,40	1.958.599
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 14"	ml	24.690	88,00	2.172.720
15	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	582.878	1,60	932.605
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para 12 toneladas	Un	671.568	1,00	671.568
17	Bases y Cañuelas	Un	494.209	3,00	1.482.627
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	12.622	69,80	861.016
19	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias; Incluye tapa en concreto	und	365.611	13,00	4.752.943
20	Instalación de silletas de 14"x6"	und	39.763	17,00	675.971
21	Empalme a cámara	und	82.585	3,00	247.758
22	LLENOS				
23	Arena para base y atraque				
24	Lleno compactado con material de la obra	m³	110.335	15,80	1.743.293
25	Sub base para pavimento	m²	20.238	174,50	3.531.531
26	CONCRETOS	m²	132.455	54,70	7.245.289
27	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes				
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	553.678	-	-
29	ACERO	m³	751.919	54,60	41.054.777
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	5.416	-	-
31	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1.529.990	1,25	1.912.488
<b>ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01</b>					
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	784,80	2.968.898
	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELAS PARA PAVIMENTO EN ACERO DE 7/8" LISO INCLUE CANASTILLA PARA SOPORTE EN VARILLA GRAPILADA DE 1/4"	ML	43.524	9,00	391.716
<b>COSTO TOTAL</b>					
TOTAL COSTO DIRECTO					87.568.247
ADMINISTRACIÓN					64.889.401
IMPREVISTOS					15.573.456
UTILIDAD					3.244.470
IVA sobre utilidad					3.244.470
<b>COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e iva sobre utilidades)</b>					<b>616.449</b>
					87.568.246

**Reposición de alcantarillado en la calle 12 entre carreras 8 y 9 en el municipio de Chinchina Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	4.768	96,00	457.728
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	8.273	540,00	4.467.420
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	12.444	204,00	2.538.576

5	Señal preventiva y reglamentaria	und	142.058	2,00	284.116
7	DEMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo				
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>2</sup>	6.977	307,50	2.145.428
10	EXCAVACION				
11	En material común de 0 a 2m				
12	Entibado horizontal Tipo I	m <sup>2</sup>	24.066	234,30	5.638.664
13	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	28.466	35,00	996.310
14	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	29.948	399,30	11.958.236
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0,60cm para 12 teneladas	ml	21.747	85,00	1.848.495
18	Bases y Cañuelas	Un	671.568	1,00	671.568
19	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	Un	494.209	3,00	1.482.627
20	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	ml	12.622	43,92	554.358
21	Instalación de silletas de 12"x6"	und	365.611	4,00	1.462.444
22	Empalme a cámara	und	39.763	11,00	437.393
23	LLENOS	und	82.586	4,00	330.344
24	Arena para base y alraque				
25	Ueno compactado con material de la obra	m <sup>2</sup>	110.335	18,90	2.085.332
26	Sub base para pavimento	m <sup>2</sup>	20.238	124,10	2.511.536
27	CONCRETOS	m <sup>2</sup>	132.455	99,50	13.179.273
28	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m <sup>2</sup>			
29	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>2</sup>	553.678	0,70	387.575
30	ACERO	m <sup>3</sup>	751.919	109,50	82.335.131
31	Acero de refuerzo para graderías				
32	Acompañamiento social durante toda la obra	Kilo	5.416	160,00	866.560
	OTROS ITEMS CONTEMPLADOS DENTRO DEL CONTRATO	GI	1.529.997	1,25	1.912.496
	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	m <sup>3</sup>	46.578	200,20	9.324.916
	En conglomerado	m <sup>3</sup>	26.633	99,50	2.649.994
	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01				
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	3.797,40	14.365.564
	JORNALES DE AYUDANTE DE CONSTRUCCION	UN	65.211	66,00	4.303.926
	JORNALES DE OFICIAL DE CONSTRUCCION	UN	123.803	12,00	1.485.636
	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELAS PARA PAVIMENTO EN ACERO DE 7/8" LISO INCLUE CANASTILLA PARA SOPORTE EN VARILLA GRAFILADA DE 1/4"	ML	43.524	120,00	5.222.880
	ACELERANTE PARA PAVIMENTO 7 DIAS	KG	15.587	748,30	11.632.578
	COSTO TOTAL				195.117.402
	TOTAL COSTO DIRECTO				195.117.402
	ADMINISTRACIÓN				144.584.959
	IMPREVISTOS	%	24		34.700.390
	UTILIDAD	%	5		7.229.248
	IVA sobre utilidad	%	5		7.229.248
	COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIIU e Iva sobre utilidades)	%	19		1.373.657
					195.117.402

**Cambio red acueducto en la calle 5 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas.**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	4.783	95,00	459.168
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	12.444	198,00	2.463.912
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	142.484	2,00	284.968
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	721.285	-	-
6	DEMOLICIONES				
7	Corte con disco abrasivo				
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>2</sup>	76.412	20,90	1.597.011

9	EXCAVACION				
10	En material comun de 0 a 2m		-	-	
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m <sup>3</sup>	24.137	38,80	936.516
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	m <sup>3</sup>	30.038	45,90	1.378.744
13	Instalacion de tuberia PVC de 8"		-	-	
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	ml	14.498	92,40	1.339.615
15	Instalacion de Valvulas	Un	38.442	33,00	1.268.586
16	Suministro e Instalacion de tuberia de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	Un	192.209	2,00	384.418
17	Empalme a tuberia existente	Un	316.032	2,00	632.064
18	LLENOS	und	82.834	4,00	331.336
19	Arena para base y atraque		-	-	
20	Lleno compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	110.666	11,10	1.228.393
21	Subbase para pavimento	m <sup>3</sup>	20.298	25,00	507.450
22	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	132.852	20,90	2.776.607
23	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes		-	-	
24	Concreto para pavimento-MR 42	m <sup>3</sup>	555.339	-	-
25	ACERO	m <sup>3</sup>	754.175	20,90	15.762.258
26	Acero de refuerzo para graderias		-	-	
27	Acompañamiento social durante toda la obra	Kilo	5.416	-	-
	ITEMS ADICIONALES CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO	GI	1.335.112	1,25	1.668.890
	Excavacion en conglomerado		-	-	
	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	m <sup>3</sup>	26.633	27,50	732.408
	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01	m3	46.578	25,00	1.164.450
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	550,80	2.083.676
	COSTO TOTAL				41.423.206
	TOTAL COSTO DIRECTO				41.423.206
	ADMINISTRACIÓN				
	IMPREVISTOS	%	24		30.695.225
	UTILIDAD	%	5		7.366.854
	IVA sobre utilidad	%	5		1.534.761
	COSTO TOTAL OBRA (incluye AJU e iva sobre utilidades)	%	19		1.534.761
					291.605
					41.423.206

Cambio red acueducto en la calle 6 entre carreras 5 y 6 en el municipio de Chinchina Caldas

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo (incluye plano record)				
6	DEMOLICIONES	ml	4.783	96,00	459.168
7	Corte con disco abrasivo		-	-	
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañueles	ml	6.998	192,00	1.343.616
9	EXCAVACION	m <sup>3</sup>	76.412	9,60	733.555
10	En material comun de 0 a 2m		-	-	
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m <sup>3</sup>	24.137	55,20	1.332.362
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	m <sup>3</sup>	30.038	9,60	289.365
13	Instalacion de tuberia PVC de 2"		-	-	
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	ml	3.624	92,00	333.408
17	Empalme a tuberia existente	Un	38.442	21,00	807.282
18	LLENOS	und	82.834	2,00	165.668
19	Arena para base y atraque		-	-	
20	Lleno compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	110.666	6,90	763.595
21	Subbase para pavimento	m <sup>3</sup>	20.298	55,20	1.120.450
22	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	132.852	9,60	1.275.379
25	ACERO		-	-	
27	Acompañamiento social durante toda la obra		-	-	
	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01	GI	1.335.109	1,25	1.668.886

	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	115,20	435.802
	COSTO TOTAL				
	TOTAL COSTO DIRECTO				10.727.536
	ADMINISTRACIÓN				7.949.267
	IMPREVISTOS	%	24		1.907.824
	UTILIDAD	%	5		397.463
	IVA sobre utilidad	%	5		397.463
	COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e Iva sobre utilidades)	%	19		75.518
					10.727.535

**Cambio red acueducto en la calle 6 entre carreras 8 y 9 en el municipio de Chinchina Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)				
4	Señal preventiva y reglamentaria	m	4.783	96,00	459.168
6	DEMOLICIONES	und	142.484	2,00	284.968
7	Corte con disco abrasivo				
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m	6.998	475,00	3.324.050
9	EXCAVACION	m³	76.412	8,60	657.143
10	En material común de 0 a 2m				
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	24.137	48,00	1.158.576
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	m³	30.038	8,60	258.327
13	Instalación de tubería PVC de 2"				
14	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	m	3.624	96,00	347.904
15	Instalación de Valvulas	Un	38.442	20,00	768.840
16	Suministro e instalación de tubería de 8" con Tapa tipo chorote para accionamiento de valvula	Un	192.209	2,00	384.418
17	Empalme a tubería existente	Un	318.032	2,00	636.064
18	LLENOS	und	82.834	3,00	248.502
19	Arena para base y atraque				
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	110.666	7,20	796.795
21	Subbase para pavimento	m³	20.298	48,00	974.304
25	ACERO	m³	132.852	9,60	1.275.379
27	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1.335.108	1,25	1.668.885
	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01				
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	103,20	390.406
	COSTO TOTAL				13.629.729

	TOTAL COSTO DIRECTO				10.099.836
	ADMINISTRACIÓN				2.423.961
	IMPREVISTOS	%	24		504.992
	UTILIDAD	%	5		504.992
	IVA sobre utilidad.	%	5		504.992
	COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e Iva sobre utilidades)	%	19		95.948
					13.629.729

**Cambio red acueducto en la calle 14 entre carreras 7 y 8 en el municipio de Chinchina Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)				
3	Cerramiento con lela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m	4.783	96,00	459.168
4	Señal preventiva y reglamentaria	m	12.444	198,00	2.463.912
6	DEMOLICIONES	und	142.484	2,00	284.968
7	Corte con disco abrasivo				
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m	6.998	255,20	1.785.890
9	EXCAVACION	m³	76.412	10,50	802.326
10	En material común de 0 a 2m				
15	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	24.137	49,50	1.194.782
		m³	30.038	10,20	306.388

16	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
17	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	3.624	82,50	298.980
18	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	38.442	20,00	768.840
19	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	192.209	4,00	768.836
20	Empalme a tubería existente	Un	316.032	1,00	316.032
21	LLENOS	und	82.834	3,00	248.502
22	Arena para base y atraque	m³	-	-	-
23	Lleno compactado con material de la obra	m³	110.666	9,00	995.994
24	Subbase para pavimento	m³	20.298	41,20	836.278
25	CONCRETOS	m³	132.852	18,40	2.444.477
26	Concreto para pavimento MR 42	m³	-	-	-
27	ACERO	m³	754.175	1,90	1.432.933
31	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1.335.108	1,25	1.668.885
	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01				-
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	122,40	463.039
	COSTO TOTAL				
	TOTAL COSTO DIRECTO				17.540.288
	ADMINISTRACION				12.997.620
	IMPREVISTOS	%	24		3.119.429
	UTILIDAD	%	5		649.881
	IVA sobre utilidad	%	5		123.477
	COSTO TOTAL OBRA (Incluye AII e iva sobre utilidades)	%	19		17.540.288

**Cambio red acueducto en la calle 12 entre carreras 8 y 9 en el municipio de Chinchina Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO	
			VR UNITARIO	VR TOTAL
1	PRELIMINARES			
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)			
3	DEMOLICIONES	ml	4.783	96,00
4	Corte con disco abrasivo		-	-
5	EXCAVACION	ml	6.998	80,00
6	En material comun de 0 a 2m		-	-
7	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	24.137	54,00
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	m³	30.038	41,40
9	Instalación de tubería PVC de 2"		-	-
10	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	ml	3.624	90,00
11	Instalación de Válvulas	Un	38.442	19,00
12	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	192.209	2,00
13	Empalme a tubería existente	Un	316.032	2,00
14	LLENOS	und	82.834	2,00
15	Arena para base y atraque		-	-
16	Lleno compactado con material de la obra	m³	110.666	9,00
17	ACERO	m³	20.298	21,60
18	Acompañamiento social durante toda la obra		-	-
19	OTROS ITEMS ADICIONALES CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO	GI	1.335.104	1,25
20	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	M3	46.578	32,40
21	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01			
22	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	496,80
23	COSTO TOTAL			1.879.394
	TOTAL COSTO DIRECTO			12.296.519
	ADMINISTRACION			9.111.907
	IMPREVISTOS	%	24	2.186.858
	UTILIDAD	%	5	455.595
		%	5	455.595

IVA sobre utilidad	%	19		86.563
<b>COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e iva sobre utilidades)</b>				<b>12.296.518</b>

**Construcción red para conectar la red urbana del hospital de la red de conducción de Palestina en el municipio de Chinchipe, Caldas**

ITEM	DESCRIPCION	UND	EJECUTADO		
			VR.UNITARIO	CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)				
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	4.783	360,00	1.721.880
5	Señal preventiva y reglamentaria	ml	12.444	300,00	3.733.200
10	EXCAVACION	und	142.484	2,00	284.968
11	En material común de 0 a 2m	m³	-	-	-
12	En conglomerado	m³	24.137	72,00	1.737.864
13	Entubado horizontal tipo II	m³	26.712	72,00	1.923.264
14	Reño de material sobrante en vehículo automotor	ml	28.552	15,00	428.280
15	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	m³	30.038	86,40	2.595.283
16	Instalación y termo fusión de tubería de polietileno de 3"	ml	7.407	330,00	2.444.310
17	Instalación de Válvulas	Un	192.209	1,00	192.209
19	Empalme a tubería existente	und	246.900	2,00	493.800
20	LLENOS				
21	Arena para base y alraque	m³	-	-	-
22	Lleno compactado con material de la obra	m³	110.666	27,00	2.987.982
27	ACERO	m³	20.298	57,60	1.169.165
31	Acompañamiento social durante toda la obra	Gl	-	-	-
	OTROS ITEMS ADICIONALES CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO	Gl	1.335.108	1,00	1.335.108
	Suministro, Transporte e Instalación Relleno Compactado con Material de Prestamo	M3	46.578	86,40	4.024.339
	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	3.624	18,00	65.232
	ITEMS ADICIONALES PACTADOS EN ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01				
	ACARREO EN VEHICULO AUTOMOTOR A MAS DE 8KM DE DISTANCIA	M3-KM	3.783	1.036,80	3.922.214
	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 3" BIAIXIAL RDE 21	ML	23.815	18,00	428.670
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>29.487.768</b>
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>				<b>21.850.884</b>
	ADMINISTRACIÓN	%	24		5.244.212
	IMPREVISTOS	%	5		1.092.644
	UTILIDAD	%	5		1.092.544
	IVA sobre utilidad	%	19		207.583
	<b>COSTO TOTAL OBRA (Incluye AIU e iva sobre utilidades)</b>				<b>29.487.767</b>

**TOTAL OBRA** 947.625.189

**SON: NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTI CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS MCTE**

Manizales, Marzo de 2019

*Abel Rojas*  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
 INGENIERO ZONA EMPICALDAS S.A. E.S.P

Manizales, Junio 13 de 2023.

Señores.

Empresa de Obras Sanitarias de Caldas (Empocaldas).

Referencia: AVAL DE PROPUESTA DE Q&Q INGENIERIA S.A.S

Jair de Jesus Quintero Carvajal, ingeniero civil, identificado con cedula de ciudadanía N° 75.031.358 de Neira – Caldas y matricula profesional N° 17202 – 49073 de Caldas, por medio del presente documento CERTIFICO QUE:

- Soy socio activo de la empresa Q&Q INGENIERIA S.A.S, identificada con NIT 901 446 821-3
- Que avalo totalmente la propuesta presentada por la empresa Q&Q INGENIERIA S.A.S para desarrollar el contrato que tiene por objeto “GRUPO XXXI, REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 7,8 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE VITERBO CALDAS”.
- En caso de que Q&Q INGENIERIA S.A.S quede favorecida en el proceso de la referencia, me desempeñaré como director de obra durante la ejecución de dicho contrato.

Anexo:

- Copia Cedula de Ciudadania.
- Copia Copnia y matricula profesional.
- Certificados de director de obra (medio magnetico).

Cordialmente



Jair de Jesus Quintero Carvajal

Ingeniero Civil

C.C. 75.031.358

M.P. 17202 – 49073

Tel. 3216461508

Dirección: Cra 21 N° 30-03 Oficina 701, Manizales.

Email: [jdjquintero@hotmail.es](mailto:jdjquintero@hotmail.es)

**JAIR DE JESÚS QUINTERO CARVAJAL**  
**Ingeniero Civil**  
**T.P No. 17202 - 49073 de Caldas**



**Profesional en**    **INGENIERÍA CIVIL**

**Datos  
personales**

*Ciudad y Fecha de Nacimiento:* Cairo (Valle) Julio 3 de 1965

*Cédula de Ciudadanía:* 75.031.358 Neira (Caldas)

*Dirección:* Calle 9B No. 1ª-03 Santa Ana de la Sierra Casa 09 Manizales.

*Teléfonos:* 8803169                      Cel. 3216461508

*E-mail:* [jdquintero@hotmail.es](mailto:jdquintero@hotmail.es)

**Perfil**

Profesional con capacidad para formular, planear, coordinar, operar y evaluar proyectos y planes de Infraestructura de Obras Civiles. Con experiencia en obras para el Tratamiento de Taludes y manejo de aguas, Infraestructura vial (puentes, pavimentos, obras de arte), edificaciones, Acueductos y Alcantarillados. Con gran capacidad de gestión y habilidades para generar y plantear alternativas de acción, planes de mejora y tomar decisiones.

**Obra:** "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL MUNICIPIO DE MANZANRES EN LA VEREDA SANTO DOMINGO CORRESPONIENTE AL GRUPO 1"

**Lugar:** Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** del 20 de diciembre de 2021 al 15 de agosto de 2022.

**Experiencia**

**Obra:** "REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CARRERA 4 CALLES 5 Y 6 Y CALLES 5 CARRERA 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS"

**Lugar:** Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** del 03 de febrero de 2022 al 28 de junio de 2022.

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169– Cel. 3216461508*



**Obra:** "CONSTRUCCION DE BARANDAS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LAS SECCIONALES DE ARAUCA, FILADELFIA, MANZANARES, MARQUETALIA, RISARALDA, SALAMINA, SAN JOSÉ Y SUPÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS"

**Lugar:** Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** del 03 de mayo de 2021 al 19 de septiembre de 2021

**Obra:** "REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE REAL, CARRERA 10 CALLES 10,9,6 Y 7 MUNICIPIO DE NEIRA"

**Lugar:** Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** 23 de marzo de 2019 a 31 de agosto de 2019.

**Obra:** "REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE REAL, CARRERA 10 CALLES 10,9,6 Y 7 MUNICIPIO DE NEIRA"

**Lugar:** Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** 23 de marzo de 2019 a 31 de agosto de 2019.

#### Experiencia

**Obra:** "REPOSICION DE REDES DE ACUDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS DE ARAUCA, KM 41 Y CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

**Lugar:** Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** del 24 de julio de 2018 al 20 de diciembre de 2018.

**Obra:** "obras para sacar de funcionamiento el tanque la Carola y optimizar el circuito del mismo nombre"

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** AGUAS DE MANIZALES S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Enero a Febrero de 2016.

**Obra:** "Construcción obras de mantenimiento en las instalaciones de P.Q.A"

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** PRODUCTOS QUIMICOS ANDINOS (P.Q.A)

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Octubre de 2015 a Febrero de 2016.

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169- Cel. 3216461508*

**Obra:** "Construcción de bodega para la ubicación de la planta de producción de la empresa PELES SAS. con un área de 1512 m2 en el municipio de Guarne-Antioquia"

**Lugar:** GUARNE-ANTIOQUIA

**Entidad contratante:** GAMARO SAS

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Julio de 2014 a Diciembre de 2015.

**Obra:** "Construcción de 11 estaciones reductoras de presión y 3 de control de reboses en las seccionales de Empocaldas S.A E.S.P de Aguadas, Anserma, Belalcazar, Marmato y Riosucio"

**Lugar:** Departamento de Caldas.

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista. (CONSORCIO)

**Periodo de Ejecución:** Febrero a Agosto de 2015.

**Obra:** "reposición acueducto y alcantarillado calle 5 carrera 8 y 9 municipio de Chinchina departamento de caldas"

**Lugar:** Departamento de Caldas.

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Julio a Agosto de 2015.

#### Experiencia

**Obra:** "Reposición de la red de alcantarillado que hace parte del descole en el predio denominado las margaritas del municipio de Riosucio"

**Lugar:** Municipio de Riosucio Departamento de Caldas.

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Marzo a Junio de 2015

**Obra:** Optimización y variación de las redes de alcantarillado en el barrio el Carmen en la ciudad de Manizales, departamento de caldas

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** AGUAS DE MANZIALES S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Septiembre a octubre de 2014.

**Obra:** Obras civiles varias y protección de estructuras existentes en la bocatoma el llano municipio de victoria, caldas.

**Lugar:** LA VICTORIA-CALDAS.

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
Tel.8803169- Cel. 3216461508

**Periodo de Ejecución:** Septiembre a Noviembre de 2014.

**Obra:** Construcción de quirófano y obras complementarias en el albergue animal

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** ALCALDIA DE MANIZALES.

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Agosto a Diciembre de 2014.

**Obra:** "Construcción vestier encima de portería, construcción batería sanitaria, placa nivelada sobre piso y obras de mantenimiento en el restaurante en las instalaciones de P.Q.A"

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** PRODUCTOS QUIMICOS ANDINOS (P.Q.A)

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Agosto de 2014.

**Obra:** Reposición de la red de alcantarillado ubicada en la calle 15 entre carreras 3 y 4 en el municipio de Anserma, caldas

**Lugar:** Anserma-Caldas

**Entidad contratante:** EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Abril a Julio de 2014.

#### Experiencia

**Obra:** Ejecución por el sistema de precios unitarios fijos las obras de Mantenimiento rutinario de la vía Salamina-Pacora del K0+000 al K31+000 en el Departamento de Caldas

**Lugar:** Via Salamina-Pacora.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista.

**Periodo de Ejecución:** Enero a Febrero de 2014.

**Obra:** Reconstrucción y protección de la Bocatoma del Acueducto de la Dorada-Caldas

**Lugar:** La Dorada-Caldas.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista(Consortio)

**Periodo de Ejecución:** En ejecución.

**Obra:** Mantenimiento rutinario de las vías Belalcázar- La Alemania-Portugal-El Cairo.

**Lugar:** Belalcázar-Caldas.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169- Cel. 3216461508*

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio de 2013 (30 Días)

**Obra:** Mantenimiento rutinario de las vías Belalcázar- San Isidro-La Habana-El Crucero.

**Lugar:** Belalcázar-Caldas.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio de 2013 (30 Días)

**Obra:** Recuperación de cuneta y Banca vía Neira-Aránzazu, sector la Gruta.

**Lugar:** Neira-Caldas.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio de 2013 (30 Días)

**Obra:** Construcción obras de Manejo de Aguas via el Descanso-Magallanes Sector Dosquebradas y puente Guacaica.

**Lugar:** Neira-Caldas.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio de 2013 (45 Días)

**Obra:** Mantenimiento rutinario de la vía Aránzazu-Salamina

**Lugar:** vía Aránzazu-Salamina.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio de 2013 (45 Días)

**Obra:** optimización red de alcantarillado cra 22 entre calles 55a y 56 y optimización red de acueducto calle 55a entre cras 22 y 23, barrio los rosales, municipio de Manizales (caldas)

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Aguas de Manizales S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Diciembre de 2012 (11 Días)

**Obra:** optimización red de alcantarillado y acueducto calle 67a entre cras 21 y 22. barrio laureles, Manizales (caldas)

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Aguas de Manizales S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista

## Experiencia

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169- Cel. 3216461508*

**Periodo de Ejecución:** Octubre de 2012a Diciembre de 2012(47 Días)

**Obra:** Construcción de andenes exteriores escuela nacional Auxiliares de enfermería y horizonte comuna palogrande, mejoramiento de vías y construcción de huellas en el corregimiento Panorama veredas San Peregrino sector Tabor, Minitas, Arenillo, La Trinidad y la Aurora y pavimento rígido y senderos peatonales en la vereda Colombia KM 41, corregimiento Colombia.

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Alcaldía de Manizales.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Octubre de 2012 a Diciembre de 2013.(45 Días)

#### Experiencia

**Obra:** Construcción y mantenimiento de vías en la comuna 8 palogrande y carrera 16 subida al Cerro de Oro en la ciudad de Manizales.

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Alcaldía de Manizales.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Octubre a Diciembre de 2012. (60 días)

**Obra:** Construcción Bodega de 1728 m2 en la empresa Productos Químicos Andinos

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Productos Químicos Andinos

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Octubre de 2012 a febrero de 2013 (160 días).

**Obra:** Mantenimiento y mejoramiento de la vía Marulanda-San Félix, municipio de Marulanda, Departamento de Caldas.

**Lugar:** vía Marulanda- San Félix.

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas.

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Agosto de 2011 a Diciembre de 2011. (120 días).

**Obra:** Obras de mejoramiento de infraestructura vial mediante reparación y construcción de pavimentos y peatonales en las comunas 5 a 7 de la ciudad de Manizales.

**Lugar:** Manizales - Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía de Manizales

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Abril a Julio de 2011 (2,5 meses).

**Obra:** Adecuación y mantenimiento de la sede comunal barrio San Cayetano,

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169– Cel. 3216461508*

Comuna ciudadela del Norte.

**Lugar:** Manizales-Caldas.

**Entidad contratante:** Secretaria de obras públicas

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Noviembre a diciembre de 2010.(45 días)

**Obra:** Construcción puente vehicular vía Alto del Guamo- Hoyo Frio

**Lugar:** Manizales - Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía de Manizales

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Diciembre 2009 a Enero de 2010 (45 días).

**Obra:** Construcción planta de Tratamiento para aguas residuales en la Empresa Productos Químicos Andinos

**Lugar:** Manizales - Caldas

**Entidad contratante:** Productos Químicos Andinos

**Cargo:** Director de Obra

**Periodo de Ejecución:** Septiembre 2009 a Enero de 2010 ( 120días).

**Obra:** Construcción muro en gaviones en la empresa Productos Químicos Andinos

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Productos Químicos Andinos

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Julio de 2009 (60 días)

**Obra:** Parcheo en concreto rígido en diferentes sitios del Municipio de Manizales.

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Aguas de Manizales S.A E.S.P

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Marzo de 2008 a Marzo de 2009 (360 días)

**Obra:** Tratamiento de Taludes y laderas.

**Lugar:** Palestina - Caldas

**Entidad contratante:** CORPOCALDAS

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Noviembre de 2008 (180 días)

**Obra:** Construcción muro en concreto ciclópeo y Box Coulvert.

**Lugar:** Salamina - Caldas

**Entidad contratante:** Ing. Luis Alberto Carvajal

**Cargo:** Ingeniero Residente

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169- Cel. 3216461508*

**Periodo de Ejecución:** Octubre a Diciembre de 2008 (90 días)

**Obra:** Construcción puente vehicular vía Salamina - Pácora

**Lugar:** Salamina - Caldas

**Entidad contratante:** Ing. Carlos Alberto Mora

**Cargo:** Ing. Residente

**Periodo de Ejecución:** Octubre a Diciembre de 2008 (90 días)

**Obra:** Construcción puente vehicular vía Neira - Felicia

**Lugar:** Neira - Caldas

**Entidad contratante:** Ing. Fabio Salazar Tamayo

**Cargo:** Ing. Residente

**Periodo de Ejecución:** Octubre a Diciembre de 2008 (90 días)

**Obra:** Mantenimiento de varias vías rurales en el Municipio de Neira.

**Lugar:** Neira - Caldas

**Entidad contratante:** Ing. Rafael Ospina Nova

**Cargo:** Ing. Residente

**Periodo de Ejecución:** Noviembre a Diciembre de 2007(60 días)

**Obra:** Construcción Centro de Turismo y Transporte del Municipio de Neira - Caldas

**Lugar:** Neira - Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía Municipal de Neira

**Cargo:** Residente de Interventoria

**Periodo de Ejecución:** Agosto de 2006 a Enero de 2007 (150 días).

**Obra:** Diseño del Centro de Turismo y Transporte del Municipio de Neira - Caldas

**Lugar:** Neira - Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía Municipal de Neira

**Cargo:** Contratista – Director

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Julio de 2006 (90 días).

**Obra:** Construcción pavimento en concreto rígido vías urbanas.

**Lugar:** Neira - Caldas

**Entidad contratante:** Ing. Néstor Raúl Garzón

**Cargo:** Ing. Residente

**Periodo de Ejecución:** Febrero a Mayo de 2006 (90 días).

**Obra:** Saneamiento Básico y Mejoramiento de viviendas sector rural, Municipio de Neira - Caldas.

**Lugar:** Neira - Caldas

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169– Cel. 3216461508*

**Entidad contratante:** Ing. Daniel Salazar  
**Cargo:** Ing. Residente  
**Periodo de Ejecución:** Julio a Octubre de 2005 (90 días).

**Obra:** Construcción planta de tratamiento para aguas residuales  
**Lugar:** Neira - Caldas  
**Entidad contratante:** Ing. Jesús Germán Villegas Estrada  
**Cargo:** Ingeniero Residente  
**Periodo de Ejecución:** Julio a Septiembre de 2005 (90 días).

**Obra:** Construcción alcantarillado de cajón (Box Couvert) para la estabilización de laderas en el sector la Unión  
**Lugar:** Neira - Caldas  
**Entidad contratante:** Alcaldía Municipal de Neira  
**Cargo:** Contratista  
**Periodo de Ejecución:** Diciembre 26 de 2004 a Febrero 26 de 2005 (60 días).

**Obra:** Interventoría para la construcción de 46 Unidades de Vivienda en el Municipio de Neira - Caldas  
**Lugar:** Neira - Caldas  
**Entidad contratante:** Municipio de Neira - Caldas  
**Cargo:** Contratista - Director  
**Periodo de Ejecución:** Diciembre de 2004 a Marzo de 2005. (90 días)

**Obra:** Construcción muro y cunetas revestidas en la carretera Campo Alegre - Marquetalia.  
**Lugar:** Manzanares - Caldas  
**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas  
**Cargo:** Contratista - Director.  
**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio del 2004 (30 días).

**Obra:** Construcción de Obras de estabilización en taludes y drenajes, mejoramiento del entorno en el Barrio los Pinos.  
**Lugar:** Neira - Caldas  
**Entidad contratante:** Alcaldía Municipal de Neira  
**Cargo:** Contratista  
**Periodo de Ejecución:** Septiembre 10 de 2001 a Enero 7 de 2002 (120 días).

**Obra:** Parcheo de la vía Manizales - Neira  
**Lugar:** Neira - Caldas  
**Entidad contratante:** Departamento de Caldas

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169- Cel. 3216461508*



**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Abril a Junio de 2001 (90 días)

**Obra:** Obras de Estabilidad

**Lugar:** Vía Neira - Aránzazu

**Entidad contratante:** Departamento de Caldas

**Cargo:** Contratista

**Periodo de Ejecución:** Junio 14 a Septiembre 11 de 2000 (90 días)

**Obra:** Mejoramiento y pavimentación vía Filadelfia - Varsovia

**Lugar:** Filadelfia- Caldas

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas

**Cargo:** Director de Obra

**Periodo de Ejecución:** Junio de 1999 a Junio de 2000 (360 días)

**Obra:** Construcción Muro en tierra armada vía Manizales – Tres Puertas.

**Lugar:** Manizales

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Diciembre de 2000 (30 días)

**Obra:** Construcción Muro en concreto reforzado vía Manizales- Neira

**Lugar:** Neira - Caldas

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Junio a Septiembre de 2.000 (90 días)

**Obra:** Mantenimiento de la carretera Chinchina - Palestina

**Lugar:** Palestina - Caldas

**Entidad contratante:** INVIAS

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Enero a Marzo de 2000. (60 días)

**Obra:** Construcción de muros en concreto ciclópeo y canal en concreto reforzado, construcción de aletas de protección de pontón en la carretera Puente de la Libertad – Fresno.

**Lugar:** Manizales - Caldas

**Entidad contratante:** INVIAS

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Diciembre de 1999 a Febrero de 2000. (60 días)

**Obra:** Construcción pavimento flexible y cunetas en el Municipio de Norcasia

**Lugar:** Norcasia - Caldas

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169– Cel. 3216461508*

**Entidad contratante:** Desarrollo Hidroeléctrico MIEL I  
**Cargo:** Contratista - Director  
**Periodo de Ejecución:** Noviembre de 1999 a Febrero de 2000. (90 días)

**Obra:** Estudio y diseño de Obras para la Pavimentación de ramales Tres Puertas – La Rochela

**Lugar:** Palestina - Caldas

**Entidad contratante:** Gobernación de Caldas

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Octubre a Diciembre de 1999 (60 días)

**Obra:** Construcción pavimento en concreto rígido en el barrio Villa Luz

**Lugar:** Manizales - Caldas

**Entidad contratante:** Municipio de Manizales

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Agosto a Octubre de 1999 (60 días)

**Obra:** Reposición alcantarillado en el Municipio de Chinchina

**Lugar:** Chinchina - Caldas

**Entidad contratante:** Empocaldas S.A

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Septiembre a Octubre de 1999 (90 días)

**Obra:** Construcción de pavimento y huellas en diferentes sitios del Municipio de Manizales.

**Lugar:** Manizales- Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía de Manizales

**Cargo:** Contratista - Director

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Junio de 1999 (90 días)

**Obra:** Construcción del Coliseo Municipal

**Lugar:** Pacora - Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía Municipal de Pacora

**Cargo:** Interventor

**Periodo de Ejecución:** Mayo a Diciembre de 1998 (230 días)

**Obra:** Interventoría de las obras relacionadas con la optimización del acueducto en el Municipio de Pacora.

**Lugar:** Pacora - Caldas

**Entidad contratante:** Alcaldía Municipal de Pacora

**Cargo:** Contratista – Director.

**Periodo de Ejecución:** Mayo 8 a Diciembre 30 de 1998 (230 días)

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
*Tel.8803169– Cel. 3216461508*

**Educación**

**Universidad Nacional de Colombia**

Título Obtenido: Ingeniero Civil  
Manizales – Colombia  
1993

**Áreas  
Interés**

de

- Mantenimiento y construcción de Obras Viales.
- Tratamiento de taludes y encausamiento de aguas.
- Interventoría Técnica
- Construcción de edificaciones.

**Cursos  
Seminarios**

y

Seminario "Formulación, Evaluación y Control de Proyectos"  
Sociedad Caldense de Ingenieros.  
Manizales

Seminario "Aseguramiento de Calidad en proyectos de Ingeniería"  
Sociedad Caldense de Ingenieros.  
Manizales

**Referencias**

**MARINO MURILLO FRANCO**

**Título:** Abogado  
Especialista en Alta dirección de estado.  
Magíster en estudios políticos.

**Teléfono:** 3138788474

**PAULA JULIANA BERNAL ECHEVERRY**

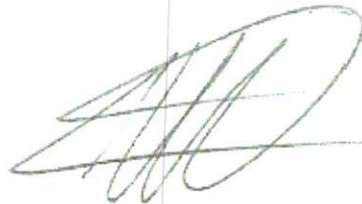
**Título:** Ingeniera de Alimentos.  
Especialista en gerencia de proyectos.

**Empresa o sitio donde labora:**

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

**Teléfono:** 3117177778.

**Nota:** Para efectos legales, hago constar que la información suministrada en la hoja de vida es totalmente cierta (Artículo 5 de la ley 190/95.) y puede ser verificada a cabalidad.



*Jair De Jesús Quintero Carvajal*

C.C 75.031.358 de Neira

---

*Jair de Jesús Quintero Carvajal*  
Tel.8803169– Cel. 3216461508

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

75.031.358

NUMERO

QUINTERO CARVAJAL

APELLIDOS

JAIR DE JESUS

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 03-JUL-1965

EL CAIRO  
(VALLE)

LUGAR DE NACIMIENTO

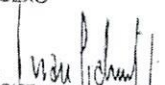
1.61  
ESTATURA

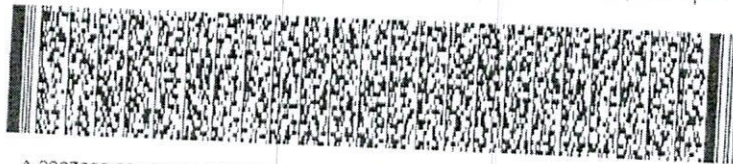
A+  
G.S. RH

M  
SEXO

17-SEP-1983 NEIRA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

  
REGISTRADOR NACIONAL  
JUAN CARLOS SANDO VAHA



A-0907600-35152641-M-0075031358-20070205

02997 070360 02 217405543



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**COPNIA**  
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

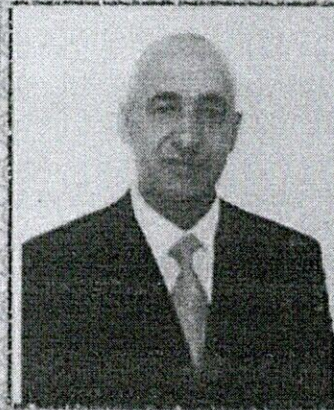
Matrícula Profesional No.  
**17202-49073 CLD**  
Fecha de Expedición: **16/12/1993**

Nombre:  
**JAIR DE JESUS  
QUINTERO CARVAJAL**

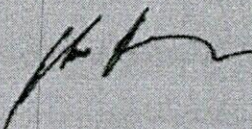
Identificación:  
**C.C. 75031358**

Profesión:  
**INGENIERO CIVIL**

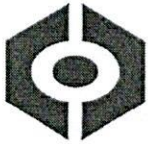
Institución:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
COLOMBIA SEDE MANIZALES**



Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003,  
que autoriza al titular a ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

  
PRESIDENTE DEL CONSEJO

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA, Calle 78 No. 9-57 primer piso  
Línea Nacional: 01 8000 116590



**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA  
COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 75031358, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 17202-49073 desde el 16 de Diciembre de 1993, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 152.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los trece (13) días del mes de Junio del año dos mil veintitres (2023).

**Rubén Darío Ochoa Arbeláez**

\_\_\_\_\_  
Firmal del titular (\*)

(\*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado  
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.  
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web [https://tramites.copnia.gov.co/Copnia\\_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart](https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart) indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.