


Jesús López

	F-GC-22 Versión 6 Octubre 2016	<b>EMPOCALDAS S.A E.S.P</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
		<b>LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA</b>	

# CONTRATO Y AÑO	00207 DE 2017	Acta N°	01 PARCIAL ✓	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	144.092.950
CONTRATISTA	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA /			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	901.125.157- 3			3. VALOR TOTAL (1+2)	144.092.950
CDP (#, rubro y fecha)	00990 DE OCTUBRE 10 DE 2017 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	0001090 DE OCTUBRE 25 DE 2017 ✓			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	69.765.708
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	74.327.242

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	
3- Pagos al FIC	X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
5- Informe de actividades o Bitácora.	X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
8- Ensayos de densidad.	
9- Diseño de Mezclas.	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28	X
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	

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


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

Andrés Felipe Tabo A.
FIRMA

NOMBRE DE QUIEN RECIBE
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta original	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Copia del Registro Presupuestal	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X

Fecha de presentación 29-12-2017

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO





NIT EMPRESA		4.347.544		IBR SALUD		4.347.544		IBR RESGROS		4.347.544		IBR CAJAS		4.347.166	
<b>TOTALES IRC</b>															

RESUMEN DE PAGO															
SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORSA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR						
AFP (Administradora: 4)															
PROTECCION	23031	800220139	0	18	696.800	0	0	0	696.800						
PORVENIR	23031	800220139	3	3	210.800	0	0	0	210.800						
COLONIOS	23101	800227340	6	10	300.800	0	0	0	300.800						
COLPENSIONES	25-44	070235004	7	4	169.500	0	0	0	169.500						
EPS (Administradoras: 6)															
COOMEVA EPS	EP9018	905000427	1	18	174.600	0	0	0	174.600						
NOVENA EPS S.A	EP9037	900190254	2	2	12.200	0	0	0	12.200						
MEDINAS EPS	EP9044	901097473	5	4	60.800	0	0	0	60.800						
MEDINAS EPS SUBSIDIADA	EP9044	901097473	5	2	2.000	0	0	0	2.000						
EPS S.A.C CALICA	EP9043	817901773	3	4	95.600	0	0	0	95.600						
ESSC ARBET SALUD	ESS092	817000248	3	1	1.000	0	0	0	1.000						
AGP (Administradoras: 1)															
POSITIVA	14-23	960011153	6	18	83.200	0	0	0	83.200						
COF (Administradoras: 1)															
COF DE CALDAS	COF11	809060930	5	18	303.400	0	0	0	303.400						
COF DE CALDAS	COF11	809060930	5	18	175.200	0	0	0	175.200						
Grán Total					1.350.000	0	0	0	1.350.000						

PAGADO

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO  
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje  
Condiciones para todos los Colombianos  
www.sena.edu.co NIT 999999034

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido  
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en  
caso contrario debe volver a realizarse liquidación y  
generar un nuevo cupón.

REFERENCIA		
60438174		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
27	12	2017
FECHA VENCIMIENTO		
01	01	2018

<b>Primer Nombre o Razón Social :</b> JMR GROUP INGENIERIA SAS	<b>Identificación :</b> 900849717
<b>Primer Apellido :</b>	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$210,872.00
DOSCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS	<b>SUBTOTAL</b>	\$210,872.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$210,872.00

**Observaciones**  
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:  
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.  
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).  
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).  
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.  
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.  
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)60438174(3900)210872(96)20180101

RECAUDO Fecha: 27-12-2017 17:20 Costos: 0.00  
 Conv: 29232 - SENAFIC CREDITO DE BARRA  
 Suc: 373 - SAN CARLOS  
 Ciudad: MANIZALES  
 Caj: 004 Sec: 3054  
 Valor Tot: \$ 210,872.00  
 Forma de Pago Efec: 210,872.00  
 Pagador: 900849717  
 Ref: 60438174

**Bancolombia** CONVENIO No 29232 REFERENCIA No. 60438174

Ciudad	Nit o Cedula 900849717	Telefono									
Nombre del Pagador / Cliente: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S											
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR								
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.			<table border="1"> <tr> <th>CANTIDAD DE CHEQUES</th> <th>EFFECTIVO</th> <th>CHEQUE</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>\$210,872.00</td> </tr> </table>	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	CHEQUE	TOTAL				\$210,872.00
CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	CHEQUE	TOTAL								
			\$210,872.00								

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	900849717
Primer Nombre ó Razón Social	JMR GROUP INGENIERIA SAS
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 67 B N° 29 - 06
Ciudad de Domicilio	MANIZALES - PALERMO
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8958029
Correo electrónico	asistente2jmrgroup@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0207 DE 2017
Nombre Obra	REPOSICIÓN RED ACUEDUCTO
Fecha Inicio Obra	07/11/2017
Fecha Terminación Obra	30/11/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	RISARALDA - SAN JOSE
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$144,092,348.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,600,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$8,000.00
Aporte FIC	\$202,872.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$202,872.00
Total Pagado	\$210,872.00
Valor Total	\$210.872,00
IP Origen	181.58.142.157
Nro. Transacción eCollect	60438174
Fecha Proceso	27/12/2017 12:21:41 p.m.
Medio Seleccionado:	CHEQUE

**CONSORCIO  
JMR GROUP  
INGENIERÍA**

Nit. 901.125.157-3 - Régimen Común

Calle 67B # 29 - 06  
Manizales - Caldas  
(036) 895 8029

**FACTURA DE VENTA**

01

Formulario Facturación  
18762005686000 de 2017/11/16  
Rango Autorizado N° 1 al N° 10  
Vigencia 18 Meses.

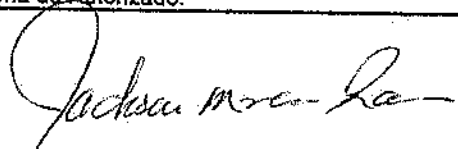
SEÑOR (ES): EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P NIT: 890.803.239-9	
DIRECCIÓN: CARRERA 23 75 - 82	TELÉFONO: 8867080
FECHA DE FACTURA: 27 DE DICIEMBRE DE 2017	FECHA DE VENCIMIENTO:

CONCEPTO	TOTAL
ACTA N° 1 AL CONTRATO DE OBRA N° 0207 DE 2017 CUYO OBJETO ES: REPOSICION Y OPTIMIAACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA.	
COSTO DIRECTO	53.276.600
ADMINISTRACION 20%	10.655.320
IMPERVISTOS 5%	2.663.830
UTILIDAD 5%	2.663.830
<b>SUB TOTAL \$</b>	69.259.580
<b>I.V.A. \$</b>	506.128
<b>TOTAL \$</b>	69.765.708

FUSION COMUNICACION ENERGOA / NIT: 900-310-288-3 / TEL: 886 8766 / MANIZALES

Esta factura de venta se asimila en sus efectos legales a un título valor según artículo 1231 de julio 17 de 2008.

SON: SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS MCTE.

Firma de Autorizado: 	Recibí conforme:
	Fecha: _____
	Nombre: _____
	Fecha Recibido: _____

**CERTIFICACION  
PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES**

**LA SUSCRITA CONTADORA Y EL REPRESENTANTE LEGAL  
HACEN CONSTAR QUE**

El **CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA**, identificado con Nit. 901.125.157-3, como persona jurídica realiza el pago de aportes a la seguridad social y parafiscales de sus empleados, basado en el artículo 25 de la ley 1607 de 2012, y ratificado con el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 donde exonera a los aportantes del pago al régimen contributivo de salud y parafiscales (Sena e ICBF), ya que como persona jurídica tiene más de dos empleados (trabajadores) y sus empleados devengan menos de 10 salarios mínimos mensuales vigentes, por lo que aplica dicha exoneración y cumple con los requisitos.

A la fecha se encuentra al día en el pago de sus obligaciones.

La presente certificación se expide a los veintisiete (27) días del mes de Diciembre del año 2017, en Manizales Caldas.

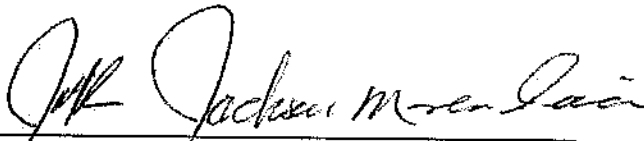


**YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ R.**

**Contadora**

C.C. 1.053.782.304 de MANIZALES

T.P 204594-T

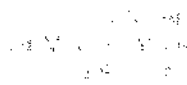


**JACKSON MORENO RACINES**

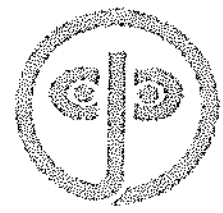
**Representante Legal**

C.C. 10.031.262 de Pereira





**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

0068851F80920605

**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 **YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ RENDON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053782304 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 204594-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

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

Dado en BOGOTÁ a los 18 días del mes de Octubre de 2017 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 1747 DEL 2000 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

Ministerio de Economía  
Junta Central de Contadores  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO



204594-T

YUDY ALEXANDRA  
RODRIGUEZ RENSON  
C.C. 1053782304

RESOLUCION INSCRIPCION 430  
UNIVERSIDAD COPEL UNIV. REMINGTON

FECHA 31/07/2018

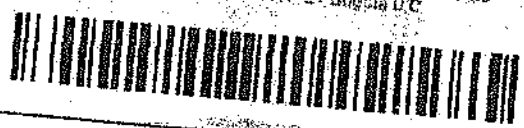
DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

214734

207004

Esta tarjeta es el único documento que es válida como  
CONTADOR PUBLICO en acuerdo con la legislación en  
la Ley 25 de 1990  
Agradecemos a quien entregue esta tarjeta comunicarse  
al FAX: 844 24 50 o directamente a la Lic. Junta Central de  
Contadores a la calle 90 No. 8A - 21 Bogotá D.C.



## COMPROMISO CONSORCIAL

Entre los suscritos **JMR GROUP INGENIERIA SAS** y **JACKSON MORENO RACINES** domiciliados en Manizales, hemos convenido celebrar el presente Compromiso o Convenio Consorcial, que se regirá por las siguientes cláusulas: **PRIMERA.- Objeto:** El presente compromiso se celebra con el fin de integrar, como en efecto se integra por medio de este documento, un Consorcio entre **JMR GROUP INGENIERIA SAS** y **JACKSON MORENO RACINES** para efectos de presentar una propuesta conjunta dentro de la INVITACIÓN por EMPOCALDAS S.A. E.S.P para la "REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE Y RISARALDA - RISARALDA Y SAN JOSE". **SEGUNDA.- Denominación:** El Consorcio actuará bajo el nombre de **CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA**. **TERCERA.- Compromiso de las Partes:** En virtud de lo anterior, y en ejercicio de la autorización contenida en el Pliego de Condiciones respectivo, nos comprometemos desde ahora por medio del presente documento, tanto a presentar dentro de la citada invitación una propuesta conjunta, como a celebrar y ejecutar el contrato respectivo en caso de adjudicación, igualmente en forma conjunta y dentro de las condiciones exigidas por **AGUAS DE MANIZALES S.A. E.S.P.** **CUARTA.- De la Responsabilidad:** Queda expresamente convenido que los Consorciados respondemos solidariamente por la adjudicación, celebración y ejecución del contrato en caso de adjudicación total o parcial. **QUINTA.- Porcentaje de Participación:** Los integrantes del Consorcio acuerdan establecer el porcentaje de participación, así:

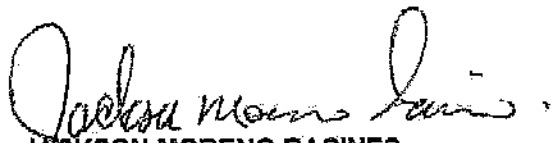
NOMBRE PARTICIPACIÓN	(%) (1)
<b>JACKSON MORENO RACINES</b>	50%
<b>JMR GROUP INGENIERIA SAS</b>	50%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

**SEXTA.- Cesión:** Celebrado el contrato en virtud de la adjudicación que se nos haga, queda convenido que no podrá haber cesión del mismo entre los miembros que integran el Consorcio, ni en favor de terceros, salvo autorización previa, expresa y escrita de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. **SÉPTIMA.- De la Facultad para Contratar:** Se hace constar, además, que quienes estamos suscribiendo el presente compromiso, disponemos de atribuciones suficientes para contratar en nombre suyo, no solamente para los efectos del presente Compromiso Consorcial, sino también para ejecución y celebración de todos los actos y contratos derivados del compromiso y del contrato al que ella de lugar en virtud de adjudicación total o parcial. **OCTAVA.- Duración del Consorcio:** Este Compromiso Consorcial tendrá vigencia a partir de la fecha de su firma y en caso de adjudicación su duración será igual al término de duración del contrato, y un año más. De lo contrario su duración será hasta cuando se produzca una adjudicación a otro proponente, o cuando las partes de mutuo acuerdo decidan terminar este compromiso, con sujeción a las disposiciones legales aplicables para el efecto. **NOVENA.- Representación:** Las partes acuerdan nombrar como Representante del Consorcio, para todos los efectos a **JACKSON MORENO RACINES**, mayor de edad y vecino de Manizales, identificado con la cédula de ciudadanía No. **10.031.262 de Pereira**, quien dispone de facultades amplias y suficientes para presentar y firmar la propuesta que formulará el Consorcio y en general, para adelantar cualquier actuación que se requiera en relación con la oferta y/o contrato que se llegare a suscribir. **DECIMA.-**

**Domicilio:** Para todos los efectos, se acepta desde ahora que EMPOCALDAS S.A. E.S.P pueda dirigirse al Consorcio en la siguiente dirección Calle 67B No 29 – 06, Manizales.

Para constancia se firma en Manizales, a los 13 días del mes de Octubre de 2017.



**JACKSON MORENO RACINES**  
**C.C. 10.031.262 de Pereira**  
**INTEGRANTE DEL CONSORCIO**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA**



**JACKSON MORENO RACINES**  
**RL JMR GROUP INGENIERIA SAS**  
**NIT 900849717-1**  
**INTEGRANTE DEL CONSORCIO**



**CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.**

Fecha expedición: 2017/12/12 - 21:52:50 \*\*\*\* Recibo No. S000152458 \*\*\*\* Num. Operación. 99WWW1212072

**CODIGO DE VERIFICACIÓN cRQQ477rWD**

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.**

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

**CERTIFICA**

**NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

**NOMBRE o RAZÓN SOCIAL:** JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.  
**ORGANIZACIÓN JURÍDICA:** SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA  
**CATEGORÍA :** PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL  
**NIT :** 900849717-1  
**ADMINISTRACIÓN DIAN :** MANIZALES  
**DOMICILIO :** MANIZALES

**MATRÍCULA - INSCRIPCIÓN**

**MATRÍCULA NO :** 172355  
**FECHA DE MATRÍCULA :** MAYO 15 DE 2015  
**ULTIMO AÑO RENOVADO :** 2017  
**FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA :** ENERO 25 DE 2017  
**ACTIVO TOTAL :** 143,015,594.00

**UBICACIÓN Y DATOS GENERALES**

**DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL :** CALLE 67 29 23  
**BARRIO :** PALERMO  
**MUNICIPIO / DOMICILIO:** 17001 - MANIZALES  
**TELÉFONO COMERCIAL 1 :** 3156701296  
**TELÉFONO COMERCIAL 2 :** 8958029  
**TELÉFONO COMERCIAL 3 :** NO REPORTÓ  
**CORREO ELECTRÓNICO :** gerenciajmrgroup@gmail.com  
  
**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL :** CALLE 67 29 23  
**MUNICIPIO :** 17001 - MANIZALES  
**BARRIO :** PALERMO  
**TELÉFONO 1 :** 3156701296  
**TELÉFONO 2 :** 8958029  
**CORREO ELECTRÓNICO :** gerenciajmrgroup@gmail.com

**CERTIFICA - CONDICIÓN DE PEQUEÑA EMPRESA**

QUE EL MATRICULADO TIENE LA CONDICIÓN DE PEQUEÑA EMPRESA.

**CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA**

**ACTIVIDAD PRINCIPAL :** M7110 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TECNICA  
**ACTIVIDAD SECUNDARIA :** F4290 - CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL  
**OTRAS ACTIVIDADES :** F4220 - CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO  
**OTRAS ACTIVIDADES :** F4390 - OTRAS ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

**CERTIFICA - CONSTITUCIÓN**

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 15 DE MAYO DE 2015 DE EL ACCIONISTA, SUSCRITO EN MANIZALES, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 69644 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 15 DE MAYO DE 2015, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA JMR GROUP INGENIERIA S.A.S..

**CERTIFICA - VIGENCIA**



**CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.**

Fecha expedición: 2017/12/12 - 21:52:51 \*\*\*\* Recibo No. S000152458 \*\*\*\* Num. Operación. 99WWW1212072

**CODIGO DE VERIFICACIÓN cRQQ477rWD**

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

**CERTIFICA - OBJETO SOCIAL**

OBJETO: LA SOCIEDAD PUEDE REALIZAR, EN COLOMBIA Y EN EL EXTERIOR CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES LÍCITAS, COMERCIALES: 1) EL ESTUDIO, DISEÑO, PLANEACIÓN, CONTRATACIÓN, REALIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN, FINANCIACIÓN, EXPLOTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS DE INFRAESTRUCTURA Y LA EJECUCIÓN DE TODAS LAS ACTIVIDADES Y OBRAS PROPIAS DE LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, MODALIDADES Y ESPECIALIDADES, DENTRO O FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL. 2) LA ADQUISICIÓN IMPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE EQUIPOS Y REPUESTOS EN GENERAL. 3) LA ADQUISICIÓN DE INMUEBLES O INVERSIONES EN ELLOS PARA EJECUTAR POR SÍ O POR MEDIO DE TERCEROS LA CONSTRUCCIÓN, URBANIZACIÓN, PROMOCIÓN, VENTA DE TODO TIPO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS QUE RESULTEN DE SU EDIFICACIÓN. 4) LA CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIONES EXTERNAS Y SUBTERRÁNEAS PARA EXTENSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE REDES DE ENERGÍA, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, TELÉFONOS, Y EN GENERAL TODO LO RELACIONADO CON SERVICIOS PÚBLICOS. 5) LOS MONTAJES DE TUBERÍA DE PRESIÓN PARA CENTRALES DE GENERACIÓN Y/O ESTACIONES DE BOMBEO. 6) LA CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES, PRESAS, OLEODUCTOS, GASODUCTOS, POLIDUCTOS, ESTACIONES DE BOMBEO. 7) LA INVERSIÓN, APLICACIÓN DE RECURSOS O DISPONIBILIDADES DE LA SOCIEDAD EN EMPRESAS ORGANIZADAS BAJO CUALQUIERA DE LAS FORMAS AUTORIZADAS POR LA LEY SEAN NACIONALES O EXTRANJERAS Y QUE TENGAN POR OBJETO LA EXPLOTACIÓN DE CUALQUIER ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA, O EN BIENES CORPORALES O INCORPORALES CON LA FINALIDAD DE REVALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO. 8) LA PLANEACIÓN, CONTRATACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS DE INFRAESTRUCTURA Y EN ESPECIAL LAS CONCESIONES, EN LOS MODOS CARRETERO, FLUVIAL, MARÍTIMO, FÉRREO Y PORTUARIO, DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y MINERO Y PROYECTOS RELACIONADOS CON OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, PROYECTOS DE INGENIERÍA, MINEROS Y EN GENERAL EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. 9) LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CONSULTORÍA Y DE ASESORÍA EN LOS DIFERENTES CAMPOS DE INGENIERÍA CIVIL. 10) EL DISEÑO, FABRICACIÓN, COMPRA-VENTA, PERMUTA, ARRENDAMIENTO, ALMACENAMIENTO INTERMEDIACIÓN DE BIENES RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. 11) LA EXPLOTACIÓN ECONÓMICA DE ACTIVIDADES DE RECAUDO DE CUALQUIER NATURALEZA Y SUS ACTIVIDADES CONEXAS. 12) PROMOVER Y REALIZAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA, CELEBRAR CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, FABRICAR, COMPRAR, VENDER, ARRENDAR, DISTRIBUIR BIENES NECESARIAS PARA LA ARQUITECTURA Y LA INGENIERÍA Y PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

**CERTIFICA - CAPITAL**

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	30.000.000,00	100,00	300.000,00
CAPITAL SUSCRITO	30.000.000,00	100,00	300.000,00
CAPITAL PAGADO	30.000.000,00	100,00	300.000,00

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES**

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 15 DE MAYO DE 2015 SUSCRITO POR EL ACCIONISTA, SUSCRITO EN MANIZALES, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 69644 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 15 DE MAYO DE 2015, FUERON NOMBRADOS:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	MORENO RACINES JACKSON	CC 10,031,262

**CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES**

ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD: LA ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD ESTÁ EN CABEZA DEL REPRESENTANTE LEGAL. EL REPRESENTANTE LEGAL PUEDE SER UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ELEGIDO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, POR EL PERIODO QUE LIBREMENTE DETERMINE LA ASAMBLEA O EN FORMA INDEFINIDA, SI ASÍ LO DISPONE, Y SIN PERJUICIO DE QUE LOS NOMBRAMIENTOS SEAN REVOCADOS LIBREMENTE EN CUALQUIER TIEMPO.

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: EL REPRESENTANTE LEGAL PUEDE CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD SIN LÍMITE DE CUANTÍA. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL.

EL REPRESENTANTE LEGAL NO PODRÁ AUTORIZAR ACTOS O CONTRATOS EN LOS QUE LA SOCIEDAD SEA FIADORA O AVALISTA



**CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES POR CALDAS  
JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.**

Fecha expedición: 2017/12/12 - 21:52:51 \*\*\*\* Recibo No. S000152458 \*\*\*\* Num. Operación. 99WWW1212072

**CODIGO DE VERIFICACIÓN cRQQ477rWD**

DE OBLIGACIONES DE TERCEROS.

**CERTIFICA**

PROHIBICIONES. LA SOCIEDAD NO PODRÁ CONSTITUIRSE EN GARANTE DE OBLIGACIONES AJENAS, NI CAUCIONAR CON LOS BIENES SOCIALES OBLIGACIONES DISTINTAS DE LAS SUYAS PROPIAS.

CERTIFICA :

OPCIÓN 1 .PROCESO VERBAL SUMARIO. LAS DIFERENCIAS QUE OCURRAN A LOS ACCIONISTAS ENTRE SÍ, O CON LA SOCIEDAD O SUS ADMINISTRADORES EN DESARROLLO DEL CONTRATO SOCIAL O DEL ACTO UNILATERAL, INCLUIDA LA IMPUGNACIÓN DE DETERMINACIONES DE ASAMBLEA O JUNTA DIRECTIVA CON FUNDAMENTO EN CUALQUIERA DE LAS CAUSAS LEGALES, Y QUE NO SEAN RESUELTAS DE OTRA FORMA LEGAL, SERÁN RESUELTAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES, MEDIANTE EL TRÁMITE DEL PROCESO VERBAL SUMARIO. OPCIÓN 2 ARBITRAMIENTO. TODAS LAS DIFERENCIAS QUE OCURRAN A LOS ACCIONISTAS ENTRE SI, O CON LA SOCIEDAD O SUS ADMINISTRADORES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO SOCIAL O DEL ACTO UNILATERAL, INCLUIDA LA IMPUGNACIÓN DE DETERMINACIONES DE ASAMBLEA O JUNTA DIRECTIVA CON FUNDAMENTO EN CUALQUIERA DE LAS CAUSAS LEGALES, SERÁ RESUELTA POR UN TRIBUNAL ARBITRAL COMPUESTO POR UN ÁRBITRO QUE DECIDIRÁ EN DERECHO, DESIGNADO POR EL CENTRO DE ARBITRAJE Y CONCILIACIÓN DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ. EL TRIBUNAL, SESIONARÁ EN EL CENTRO ANTES MENCIONADO Y SE SUJETARÁ A LAS TARIFAS Y REGLAS DE PROCEDIMIENTO VIGENTES EN ÉL PARA EL MOMENTO EN QUE LA SOLICITUD DE ARBITRAJE SEA PRESENTADA.

**CERTIFICA**

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

**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 : \$5,200

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

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 <http://siimanizales.confecamaras.co/cv.php> seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación cRQQ477rWD

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.

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





CONSORCIO ARI GROUP INGENIERIA INT 901. 05.157/3  
 REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE  
 N° 0207 DE 2017 - EMPFOCALDAS  
 20-11-2017 AL 03-12-2017

CÓDIGO	CEDULA	NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	DEBERADOS			DEDUCCIONES			NETO A PAGAR	FIRMA			
				SALARIO BASICO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUX. TRANSF.	TOTAL DEVENGADO	SALUD			PENSION	TOTAL DEDUCIDO	
001	1.050.786.876	ROBIN STEVEN ORTIZ VILLARDEA	AYUDANTE	\$ 737.717	7	172.134	3.843	19.328	195.376	8.885	8.885	181.608	ROBIN DISTIZ V.	
002	9.827.911	HECTOR DE JESUS ARIAS GONZALEZ	AYUDANTE	\$ 737.717	7	172.134	3.843	19.328	195.376	8.885	8.885	181.608	HECTOR DE JESUS ARIAS	
003	1.052.787.353	JUAN CAMILO RAMIREZ CORTES	AYUDANTE	\$ 737.717	7	172.134	3.843	19.328	195.376	8.885	8.885	181.608	CAMILO RAMIREZ	
004	1.052.786.295	JUAN GABRIEL ADELMO VILLA	AYUDANTE	\$ 737.717	7	172.134	3.843	19.328	195.376	8.885	8.885	181.608	JUAN GABRIEL ADELMO VILLA	
006	1.050.010.176	EDISON GONZALEZ BERNAL	AYUDANTE	\$ 737.717	7	172.134	3.843	19.328	195.376	8.885	8.885	181.608	EDISON	
007	9.824.190	EDLSON TORO MARIN	AYUDANTE	\$ 737.717	10	245.606	3.843	27.715	277.482	8.885	8.885	268.597	EDLSON TORO	
008	9.823.189	FELIPE ANTONIO VARELA RODRIGUEZ	AYUDANTE	\$ 737.717	14	344.268	3.843	33.180	388.910	13.771	13.771	375.139	FELIPE VARELA	
009	9.801.807	ANDRES MAURICIO VELAZQUEZ ZAPATA	AYUDANTE	\$ 737.717	12	295.987	19.448	33.256	348.787	11.833	11.833	336.954	ANDRES VELAZQUEZ	
010	8.924.144	EDIN FREDY AGUIRRE O AVAL	AYUDANTE	\$ 737.717	14	344.268	3.843	34.799	388.910	13.771	13.771	375.139	EDIN AGUIRRE	
011	4.550.841	LUIS ALBERTO MONTAÑA FRETO	AYUDANTE	\$ 737.717	7	172.134	3.843	19.328	195.376	8.885	8.885	181.608	LUIS ALBERTO MONTAÑA	
				SUBTOTAL			8.157.176	53.831	2.282.333	254.853	39.451	180.592	2.358.343	
				TOTAL			8.157.176	53.831	2.282.333	254.853	39.451	180.592	2.358.343	



## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N0 1

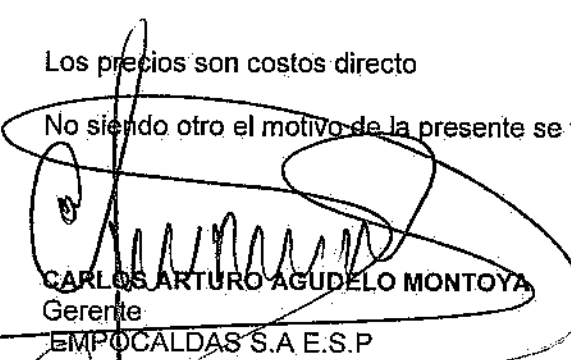
**CONTRATO N°:** 0207 DE 2017  
**CONTRATISTA:** CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA  
**OBJETO:** REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA  
**VALOR:** \$ 144.092.950 INCLUIDO AIU E IVA.  
**RECURSOS:** PROPIOS


En la ciudad de Manizales, al primer (01) día del mes de Diciembre de 2017, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Interventor del Contrato, y JACKSON MORENO RACINES Como representante legal del contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato original.


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	VR.UNITA
N.P.1	Trabajadora social. Todo el proceso de Socialización durante la obra contratada	Global	\$ 1.500.000,00
N.P.2	Transporte local de Neira a Risaralda	Global	\$ 350.000,00
N.P.3	Suministro e instalación de valla	Unidad	\$ 495.000,00
N.P.4	Instalación de tubería de 1" PVC-P. Incluye accesorios	ml	\$ 4549,00
N.P.5	Relleno compactado con material común De cantera -Préstamo	m3	\$ 65.001,00

Los precios son costos directo

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

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

  
ABEL ROJAS RUBIANO  
Interventor  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
JACKSON MORENO RACINES  
Consortio JMR Group Ingeniería  
Contratista

  
Vo.bo JEFE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**OBJETO:**

OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE  
SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E. S. P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEM: NP01

**DESCRIPCION:**

Trabajadora social. Todo el proceso de socialización durante la obra contratada

UNIDAD: Global

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol-Peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0	

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Sueldo	Prestaciones	Sueldo	Rendimiento	Valor-Unit.	
TRABAJADORA SOCIAL	\$ 1.500.000	100,00%	1.500.000	1,0	\$ 1.500.000	
Sub-Total					\$ 1.500.000	

Total Costo Directo \$ 1.500.000

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	\$ 300.000	
IMPREVISTOS	5%	\$ 75.000	
UTILIDAD	5%	\$ 75.000	
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 14.250	
Sub-Total		\$ 464.250	

Valor Unitario Total Aproximado al Peso \$ 1.964.250

*Jackson Moreno Racines*  
**JACKSON MORENO RACINES**  
 CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA  
 Rep Legal Contratista

*Abel Rojas Rubiano*  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
 EMPOCALDAS  
 Interventoria

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**OBJETO:**

OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ. SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA.

ITEM: NP02

**DESCRIPCIÓN:**

Transporte local de Neira a Risaralda

UNIDAD: Global

**LEQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.

Sub-Total: \$ 0

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total: \$ 0

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol-Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Transporte tubería 1". Transporte de Neira a risaralda				350.000,00	350.000,00

Sub-Total: 350.000

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Sueldo	Prestaciones	Sueldo	Rendimiento	Valor-Unit.

Sub-Total: \$ 0

Total Costo Directo: \$ 350.000

**V. COSTOS INDIRECTOS**

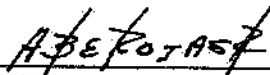
Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 70.000
IMPREVISTOS	5%	\$ 17.500
UTILIDAD	5%	\$ 17.500
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 3.325

Sub-Total: \$ 108.325

Valor Unitario Total Aproximado al Peso: \$ 458.325



JACKSON MORENO RACINES  
 CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA  
 Rep Legal Contratista



ABEL ROJAS RUBIANO  
 EMPOCALDAS  
 Interventoría

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**OBJETO:**

OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE  
SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEM: NP03

**DESCRIPCION:**

Suministro e instalacion de valla

UNIDAD: Unidad

**I.EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e instalacion de valla	Global	495.000	1,00	495.000,0	
Sub-Total					\$ 495.000

**III. TRANSPORTES**

Materia	Vol-Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Sueldo	Prestaciones	Sueldo	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0

Total Costo Directo \$ 495.000

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	\$ 99.000	
IMPREVISTOS	5%	\$ 24.750	
UTILIDAD	5%	\$ 24.750	
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 4.703	
Sub-Total			\$ 153.203

Valor Unitario Total Aproximado al Peso \$ 648.203

*Jackson Moreno Racines*

**JACKSON MORENO RACINES**  
CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA  
Rep Legal Contratista

*Abel Rojas Rubiano*

**ABEL ROJAS RUBIANO**  
EMPOCALDAS  
Interventoria

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**OBJETO:**

OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ  
SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEM: NP04

**DESCRIPCIÓN:**

Instalación de tubería de 1" PVC-P. Incluye accesorios

UNIDAD: ml

**EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.

Sub-Total \$ 0

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total \$ 0

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Paso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total 0

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal	Rendimiento	Valor-Unit.
Ayudante	\$ 24.591	185,00%	45.493	0,1000	\$ 4.549

Sub-Total \$ 4.549

**Total Costo Directo \$ 4.549**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 910
IMPREVISTOS	5%	\$ 227
UTILIDAD	5%	\$ 227
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 43

Sub-Total \$ 1.408

**Valor Unitario Total Aproximado al Paso \$ 5.957**



JACKSON MORENO RACINES  
CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA  
Rep Legal Contratista



ABEL ROJAS RUBIANO  
EMPOCALDAS  
Interventoria

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**OBJETO:**

 OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE  
 SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A.E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

**ITEM:** NP05

**DESCRIPCIÓN:**

Relleno compactado con material comun de cantera - Prestamo

**UNIDAD:** m3

**I.EQUIPO**

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Vibrocompactador tipo rana		40.000	0,055	2.200,0
<b>Sub-Total</b>				
				<b>\$ 2.200</b>

**II. MATERIALES EN OBRA**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Material de cantera. Suello	m3	34.910	1,30	45.383,0
<b>Sub-Total</b>				
				<b>\$ 45.383</b>

**III. TRANSPORTES**

Material	Vol. Peso, o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Material de prestamo	1,3	10,00	13,00	500,00	6.500
<b>Sub-Total</b>					
					<b>6.500</b>

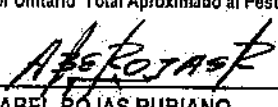
**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal	Rendimiento	Valor-Unit.
Ayudante (2)	\$ 49.181	185,00%	90.985	0,1200	\$ 10.918
<b>Sub-Total</b>					
					<b>\$ 10.918</b>

**Total Costo Directo**
**\$ 65.001**
**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 13.000
IMPREVISTOS	5%	\$ 3.250
UTILIDAD	5%	\$ 3.250
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 618
<b>Sub-Total</b>		
		<b>\$ 20.118</b>

**Valor Unitario Total Aproximado al Peso**
**\$ 85.119**
  
**JACKSON MORENO RACINES**  
 CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA  
 Rep Legal Contratista

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
 EMPOCALDAS  
 Interventoria





F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

BN 8YUInforme Número	01	Fecha del informe	Diciembre 15 de 2017.	Acta parcial	01	Acta final	
----------------------------	----	----------------------	--------------------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	0207 DE 2017
Objeto:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ – RISARALDA Y RISARALDA – SAN JOSÉ
Contratista:	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA.
Representante Legal.	JACKSON MORENO RACINES
Fecha del contrato:	OCTUBRE 19 DE 2017
Plazo de ejecución:	SESENTA (60)DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 144.092.950,00
Fecha de iniciación:	NOVIEMBRE 07 DE 2017
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 29 DE 2017
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

**1. AVANCE DEL CONTRATO**

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	48.42%
Avance físico Acumulado	48.42%

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	39
Avance Porcentual:	65%

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

SE ANEXAN REGISTRO FOTOGRÁFICO.

### 1.5. Problemáticas con la obra

#### ANTECEDENTES:

-La red de acueducto requiere cambio dentro del programa de Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado de los municipios de ACUEDUCTO y ALCANTARILLADO, Se crea la necesidad de hacer los cambios respectivos en la red de Acueducto en una longitud de 3500 metros distribuidos en dos secciones tramo 1 entre Risaralda - Vía San José en una longitud de 1750 m y el tramo dos entre San José y Risaralda longitud 1750 m.

-Otro factor que dio a la ejecución fue el proyecto de Pavimentación y Ampliación de la Vía a través de Inficaldas y en proceso de ejecución.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

1.- El Proyecto consiste en la construcción inicial de 1750 metros como red Principal de los cuales esta longitud ya fue ejecutada faltando unos tramos por enterrar por la construcción de los muros de contención proyectados por el consorcio que ejecuta la vía.

2.-En esta ejecución se a presentado rendimientos bajos debidos a el Invierno en la zona la cual ha perjudicado a ambos contratistas ya que el tramo vial se ha visto afectado en su transitabilidad debido a la gran cantidad de Material de excavación por ambas partes y en la ampliación de la Vía requiere hacer cortes sobre los taludes existente el cual los movimientos de tierra afectan la vía.

### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	144.092.950,00
Inversión ejecutada en el periodo:	69.765.708
Porcentaje ejecutado en el periodo:	48.42%
Inversión total ejecutada:	69.765.708,00
Porcentaje total ejecutado:	48.42%

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

GARANTIAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	Seguros del Estado S.A.	42-44-101103758	19/10/2017	19/12/2020	\$ 28.818.590,00
Estabilidad y Calidad de la Obra	Seguros del Estado S.A.	42-44-101103758	Cinco Años	0 meses y 0 días	\$ 28.818.590,00



Cumplimiento del Contrato	Seguros del Estado S.A.	42-44-101103758	19/10/2017	19/03/2017	\$43.227.885,00
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	42-40-101025203	19/10/2017	19/03/2017	\$ 43.227.885,00

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

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente					
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante Práctico					
Ayudante	x	X	X	X	X

**3. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)  
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)**

**4. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)**

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
MAYO 22 DE 2107	A	N/U	A	A	N/A	A	A	N/A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

**5. DOCUMENTOS ANEXOS**

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		
Acta de veeduría		
Acta de convenio de precios		
Plan de manejo ambiental		
Ensayos de laboratorio		
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		
Bitácora de la obra		
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		
Paz y Salvo oficina de trabajo.		
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		

*AFP*



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		

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


ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

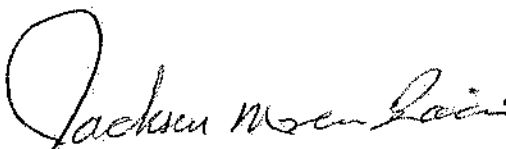
  
FIRMA DEL SUPERVISOR

## ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

CONTRATO	0207 DE 2017
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA CONTRATACIÓN DIRECTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ- RISARALDA Y RISARALDA – SAN JOSÉ.
CONTRATISTA	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
NIT	901.125.157-3
REPRESENTANTE LEGAL	JACKSON MORENO RACINES
C.C.	10.031.262
MUNICIPIO	SAN JOSÉ - RISARALDA, – CALDAS –
COSTO DIRECTO	\$ 110.036.617
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 22.007.323
IMPREVISTOS 5 %	\$ 5.501.831
UTILIDAD 5 %	\$ 5.501.831
I.V.A. 19 %	\$ 1.045.348
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 144.092.950 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 69.765.708
SALDO POR EJECUTAR	\$ 74.327.242
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SESENTA (60) CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
CDP	00990 DE OCTUBRE 10 DE 2017
RP	0001090 DE OCTUBRE 25 DE 2017

En la ciudad de Manizales a los Veintiuno (21) días del mes de Diciembre de 2017, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Interventor y el señor JACKSON MORENO RACINES, Representante legal de CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA,, Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 00207 DE 2017.

  
ABEL ROJAS RUBIANO  
Ingeniero Zona Oriente  
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P

  
CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA.  
R.L. Jackson Moreno Racines  
Contratista.

**ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01**

CONTRATO	0207 DE 2017
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA CONTRATACIÓN DIRECTA
CONTRATANTE REPRESENTANTE LEGAL CC	EMPOCALDAS S.A E.S.P CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA 4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ- RISARALDA Y RISARALDA – SAN JOSÉ.
CONTRATISTA NIT REPRESENTANTE LEGAL C.C.	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA 901.125.157-3 JACKSON MORENO RACINES 10.031.262
MUNICIPIO	SAN JOSÉ - RISARALDA, – CALDAS –
COSTO DIRECTO	\$ 110.036.617
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 22.007.323
IMPREVISTOS 5 %	\$ 5.501.831
UTILIDAD 5 %	\$ 5.501.831
I.V.A. 19 %	\$ 1.045.348
<b>VALOR TOTAL OBRAS</b>	<b>\$ 144.092.950</b> INCLUIDO A.I.U. E IVA
<b>VALOR PARCIAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 69.765.708</b>
<b>SALDO POR EJECUTAR</b>	<b>\$ 74.327.242</b>
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SESENTA (60) CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
CDP	00990 DE OCTUBRE 10 DE 2017
RP	0001090 DE OCTUBRE 25 DE 2017

En la ciudad de Manizales a los Veintisiete (27) días del mes de Diciembre de 2017, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Oriente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JACKSON MORENO RACINES, Representante Legal de CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA, Contratista con el fin de Efectuar la entrega Parcial, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de Entrega PARCIAL DE OBRA.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por

circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

**BALANCE DEL CONTRATO:**

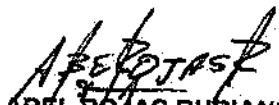
VALOR OBRAS CIVILES	144.092.950	
SUMINISTROS	0	
Valor Acta Parcial No. 01		69.765.708
Acta Final		0
Saldo Por Ejecutar		74.327.242
SUMAS IGUALES	144.092.950	144.092.950

**NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO**

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la del Fecha de la Presente Acta de Pago Parcial No. 01.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
Ingeniero Zona Oriente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

  
**CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA**  
R.L.: Jackson Moreno Racines  
Contratista.



EMP OCAJALAS S.A. E.S.P.  
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
 SECCIONAL RISARALDA - CALDAS.

CONTRATO No: 0207  
 ACTA PARCIAL No. 01  
 FECHA INICIACION: 7 DE NOVIEMBRE DE 2017  
 FECHA CORTE: DICIEMBRE 21 DE 2017  
 FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 30 DE 2017  
 VALOR CONTRATO: \$ 144.092.950  
 VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 144.092.950  
 VALOR ACTA N° 1 (Fecha: Diciembre 21 de 2017)  
 VALOR ACTA FINAL (Fecha: de 2017)  
 VALOR ADICION No. 1  
 SUPERVISOR: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA  
 SUPERVISOR: INGENIERO JMR GROUP INGENIERIA  
 FECHA: DICIEMBRE 26 DE 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VAL UNITARIO	VAL TOTAL	ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANTIDAD	VAL PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA CANTIDAD	VAL TOTAL	N OBRAS ACUMULADO
1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	350,00	\$ 485,00	1.697.500		\$ 1.697.500		\$ 1.697.500	50,00%
2	Setellen con chinas y Bombones	m <sup>3</sup>	390,00	\$ 2.450,00	955.500		\$ 955.500		\$ 955.500	50,00%
3	Excavaciones	m <sup>3</sup>	180,00	\$ 24.150,00	4.347.000		\$ 4.347.000		\$ 4.347.000	50,00%
4	Material común	m <sup>3</sup>	240,00	\$ 27.950,00	6.708.000		\$ 6.708.000		\$ 6.708.000	50,00%
5	En conglomerado	m <sup>3</sup>	140,00	\$ 17.950,00	2.513.000		\$ 2.513.000		\$ 2.513.000	50,00%
6	Mallanca	m <sup>2</sup>	158,00	\$ 90.000,00	14.220.000		\$ 14.220.000		\$ 14.220.000	50,00%
7	Con material de la excavación	m <sup>3</sup>	30,00	\$ 120.000,00	3.600.000		\$ 3.600.000		\$ 3.600.000	50,00%
8	Concreto	m <sup>3</sup>	390,00	\$ 37.950,00	1.479.000		\$ 1.479.000		\$ 1.479.000	50,00%
9	Concreto	m <sup>3</sup>	4,00	\$ 199.000,00	796.000		\$ 796.000		\$ 796.000	50,00%
10	Instalación de tuberías de 3" polietileno por tiempo fusión	m	5,00	\$ 37.950,00	189.750		\$ 189.750		\$ 189.750	50,00%
11	Instalación de acometidas domiciliarias	un	4,00	\$ 199.000,00	796.000		\$ 796.000		\$ 796.000	50,00%
12	Instalación de válvulas por tiempo fusión diámetro 3"	un	3,00	\$ 549.900,00	1.649.700		\$ 1.649.700		\$ 1.649.700	50,00%
13	Incluye tapa tipo chorizo en HD, tubo pvc de 6" longitud 0,80 m y 20 m, 50 m, con sus conexiones, adorneadas.	un	5,00	\$ 99.950,00	499.750		\$ 499.750		\$ 499.750	50,00%
14	Empalmes a tuberías existentes.	m <sup>3</sup>	400,00	\$ 27.950,00	11.180.000		\$ 11.180.000		\$ 11.180.000	50,00%
15	Relevo de escombros a más de 5ftms en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	400,00	\$ 27.950,00	11.180.000		\$ 11.180.000		\$ 11.180.000	50,00%
16	ADICIONALES									
17	Administración social, todo el proceso de socialización durante la obra									
18	Contratista									
19	Transporte local de tierra a Risaralda	Global		\$ 1.984.350,00			\$ 1.984.350,00		\$ 1.984.350,00	50,00%
20	Transporte e instalación de valla	Global		\$ 458.225,00			\$ 458.225,00		\$ 458.225,00	50,00%
21	Instalación de tubería de 3" PVC-P. Incluye asesores	Un		\$ 648.209,00			\$ 648.209,00		\$ 648.209,00	50,00%
22	Relevo con material de préstamo	m <sup>3</sup>		\$ 4.549,00			\$ 4.549,00		\$ 4.549,00	50,00%
23				\$ 55.000,00			\$ 55.000,00		\$ 55.000,00	50,00%
<b>COSTO TOTAL DE LA OBRA CIVIL</b>										
SUMAS IGUALES										

COSTO DIRECTO	53.276.600
ADMINISTRACION	10.655.370
IMPUESTOS	2.693.810
UTILIDAD	7.663.630
IVA SOBRE LA UTILIDAD	506.128
COSTO TOTAL	83.795.538

VALOR ACTA N° 01	144.092.950
VALOR ACTA N° 1	0
SUMA	144.092.950
Saldio del Contrato	0

RESUMEN DEL CONTRATO:  
 Valor del Contrato  
 Valor Acta N° 01  
 Valor Acta N° 1  
 Valor Acta FINAL  
 SUMA  
 Saldio del Contrato

INGENIERO ENCARGADO DE OBRA  
 EMP OCAJALAS S.A. E.S.P.

INGENIERO ENCARGADO DE OBRA  
 EMP OCAJALAS S.A. E.S.P.

INGENIERO ENCARGADO DE OBRA  
 EMP OCAJALAS S.A. E.S.P.





F-GC-28  
Versión 1  
Mayo 2015

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN CONTRATACIÓN

TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA

15 Noviembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

NIT O CÉDULA

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NÚMERO DEL CONTRATO	NÚMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del producto</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extruco!
<b>NIT-DV:</b>	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA

18 de Noviembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

NIT O CEDULA

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extracol
<b>NIT-DV:</b>	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA

22 de Noviembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

NIT O CEDULA

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extracol
<b>NIT-DV:</b>	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA 24 de Noviembre de 2017  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
 NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extracol
<b>NIT-DV:</b>	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE

*APF*  
 \_\_\_\_\_  
 FIRMA

FECHA 28 de Noviembre de 2017  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
 NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extracol
<b>NIT-DV:</b>	3170701535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE

*APF*  
 \_\_\_\_\_  
 FIRMA

FECHA 30 de Noviembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucoil
<b>NIT-DV:</b>	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE ABR  
FIRMA

FECHA 02 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucoil
<b>NIT-DV:</b>	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE ABR  
FIRMA


FECHA 04 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NÚMERO DEL CONTRATO	NÚMERO ORDEN DE COMPRA

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3170706535

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

  
\_\_\_\_\_  
FIRMA


FECHA 06 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NÚMERO DEL CONTRATO	NÚMERO ORDEN DE COMPRA

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101P35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

  
\_\_\_\_\_  
FIRMA

FECHA 9 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucol
<b>NIT-DV:</b>	3171101P35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE

\_\_\_\_\_  
 FIRMA

FECHA 11 de Diciembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_

NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucol
<b>NIT-DV:</b>	3171101P35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE

\_\_\_\_\_  
 FIRMA

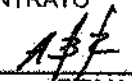
FECHA 13 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extracol
<b>NIT-DV:</b>	3171101S35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

  
FIRMA


FECHA 15 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extracol
<b>NIT-DV:</b>	3171101S35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

  
FIRMA

FECHA 16 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extrucol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

*AJP*  
FIRMA

FECHA 18 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extrucol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

*AJP*  
FIRMA



FECHA 26 de Diciembre de 2017  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
 NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucol
<b>NIT-DV:</b>	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE

  
 \_\_\_\_\_  
 FIRMA

FECHA 21 de Diciembre de 2017  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
 NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucol
<b>NIT-DV:</b>	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE

  
 \_\_\_\_\_  
 FIRMA

FECHA 21 de Diciembre de 2017  
NOMBRE DEL PROVEEDOR \_\_\_\_\_  
NIT O CEDULA \_\_\_\_\_

CONTRATO	ORDEN DE COMPRA
NUMERO DEL CONTRATO	NUMERO ORDEN DE COMPRA

<b>Certificación de la tubería</b>	SI
<b>Numero de certificado</b>	4585
<b>Organismo de certificación del</b>	NTC
<b>Numero de Lote</b>	Lote 001
<b>Fabricante de la tubería:</b>	Extrucol
<b>NIT-DV:</b>	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

\_\_\_\_\_  
NOMBRE

  
\_\_\_\_\_  
FIRMA