	F-GC-22 Versión 8 Marzo 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	0113 DE FEBRERO 27 DE 2019	Acta N°	2 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	116.851.304	
				2. VALOR ADICION (+)	0	
CONTRATISTA	JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	116.851.304	
NIT O CC:	900.849.717-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	58.796.914	
CDP (#, rubro y fecha)	00343 DE FEBRERO 21 DE 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	45.102.167	
RP (#, rubro y fecha)	000369 DE MARZO 01 DE 2019			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	12.952.223	
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 DE H=2.00M Y POSTES CURVOS DE H=2,50 M CADA 2,10 M ENTRE EJES EN TUBERÍA GALV. 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAGIA, COLUMNAS 01,5 X 0,20 M VIGA DE CIMENTACION TODO EL PERÍMETRO Y DEMAS. SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA. LOCALIZACIÓN DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>						
					✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del					X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					N/A	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de					N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32					X	


Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

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

Juan Camilo A 14/06/19  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA</b>		✓
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		X

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

<b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

<b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>		
37.300.010.005	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

CONTRATACION

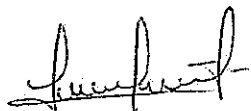
**CERTIFICACION  
PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES**

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

La sociedad **JMR GROUP INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. 900.849.717-1 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), correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

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

La presente certificación se expide a los veintiún (21) días del mes de mayo de 2019, en Manizales Caldas.



\_\_\_\_\_  
**YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ R.**

**Contadora**

C.C. 1.053.782.304 de MANIZALES

T.P 204594-T



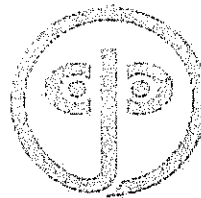
\_\_\_\_\_  
**DIANA PATRICIA ALZATE VASQUEZ**

**Representante Legal**

C.C. 30.403.557

UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
COLOMBIA

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



Certificado No:

4 8 8 1 8 1 2 8 0 5 A 4 1 0 A C

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 BOGOTA a los 7 días del mes de Mayo de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.053.782.304  
RODRIGUEZ RENDON

FEELICIDAD  
YUDY ALEXANDRA



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 16-DIC-1987

ANSERMA  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63

ESTATURA

O+

G.S. RH

F

SEXO

26-DIC-2005 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DE PERSONA

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ FORRES



9-8908100-00617360-R-1053782304-20110719

0027588973G-1

25717034

Ministerio de Educación  
Junta Central de Contadores  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PÚBLICO



204594-T

YUDY ALEXANDRA  
RODRIGUEZ RINCON  
C.C. 1053782304

RESOLUCION INSCRIPCION 430      FECHA 31/07/2015  
UNIVERSIDAD COPE UNIV. REMINGTON

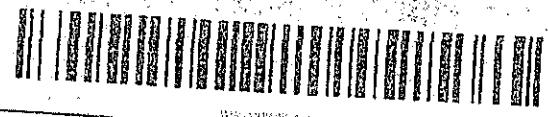
DIRECTOR GENERAL

JULIO CÉSAR ACUÑA GONZÁLEZ      214734

207004

Esta tarjeta es el único documento que respalda como  
CONTADOR PÚBLICO en acuerdo con lo establecido en  
la Ley 10 de 1994

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al P.B.X. 541 41 53 o Revolucionaria 14 UAG - Junta Central de  
Contadores a la calle Unión, 9A - 21 Bogotá D.C.



100-000000000000

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CODIGO
800028739	1	AYUDEROS	8
MUN-DEP		DIRECCION	FECHA PAGOS
		CALLE 67 23 23	2018-05-06
		TELÉFONO	ESTADO PLANILLA
		802079	PAGA
		EMAIL	ESTADO PLANILLA
		61ec2e387a3d3@plm.com	PAGA
			TIPO DE EMPRESA
			EXENTO DE PARAFISCALES
			JURISDICCION
			4210
			ACT. ECO
			4210
			ACT. ECO
			4210
			ACT. ECO
			4210

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION					
PERIODO PERSONA	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGOS	CENTRO DE TRABAJO
2018-05	2018-05	800028739	E	2018-05-06	10805
PERIODO PERSONA	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGOS	DEPARTAMENTO
2018-05	2018-05	800028739	E	2018-05-06	10805
PERIODO PERSONA	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGOS	MUNICIPIO
2018-05	2018-05	800028739	E	2018-05-06	10805
PERIODO PERSONA	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGOS	INTERES X MORA*
2018-05	2018-05	800028739	E	2018-05-06	0
PERIODO PERSONA	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGOS	ENTIDAD RECAUDADA
2018-05	2018-05	800028739	E	2018-05-06	BMCCOLONIA
PERIODO PERSONA	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGOS	VALOR PAGO
2018-05	2018-05	800028739	E	2018-05-06	2.279.300

EMPLEADO	N. D.	EVALUADO	FECHA EMP	FECHA INI	FECHA FIN	NOVEDADES		DIAS		PENSIÓN		SALUD		RIESGOS		TARIFA		PARAF SEIA	IBF	ESAP	MIN	CEL	TOL	Derecho Pensiones	
						NOVEDADES		DIAS		PENSIÓN		SALUD		RIESGOS		TARIFA									
						FECHA INI	FECHA FIN	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR								VALOR
800028739		1	2018-05-06	2018-05-06	2018-05-06																				

TOTALES IBC111			
IBC PENSION	7.196.302	IBC SALUD	7.196.302
IBC RIESGOS	7.196.302	IBC CAJAS	7.431.024

RESUMEN DE PAGO					
AFILIADOS	11	VALOR LIQUIDADO	1.151.700	VALOR UFPC	0
SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS					1.151.700
VALOR A PAGAR					181.200
					758.500
					939.700
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>1.151.700</b>	<b>181.200</b>	<b>0</b>	<b>939.700</b>

\*Los intereses solo se visualizan cuando se incluyen todos los centros de trabajo, ya que el cálculo se realiza del total pagado de cada subsistema.

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

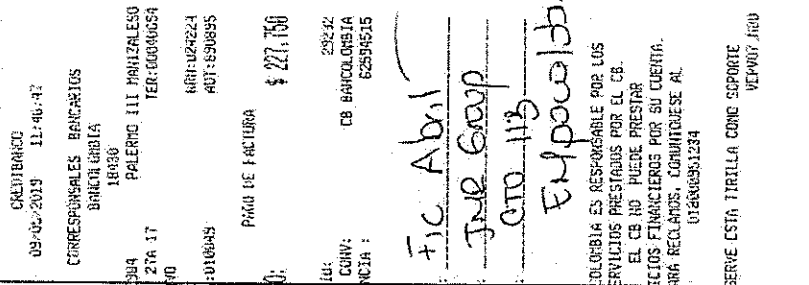
Servicio Nacional de Aprendizaje  
 Conocimiento para todos los Colombianos  
 www.sena.edu.co NIT 899999034-1

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

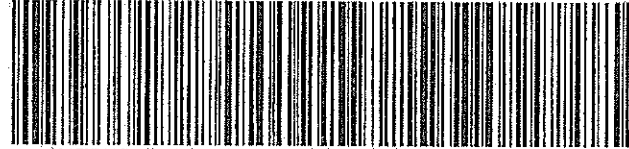
REFERENCIA		
62594515		
REFERENCIA		
08	05	2019
REFERENCIA		
13	05	2019

**Nombre ó Razón Social:** JMR GROUP INGENIERIA SAS **Identificación:** 900849717

**Dirección:** CALLE 67 B N° 29 - 06 **Telefono:** 8958029

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$227,750.00
 <p>                     CREDITARCO 09-05-2019 11:46:47                      CORRESPONSALES BANCARIOS                      BANCO GRUBA 18036                      PALERMO III PALEZULESO                      TER:60096059                      NRI:024224                      AUT:650895                      PAGO DE FACTURA \$ 227,750                      COMP:JIC 29232                      NOMBRE CUUV: CB BANCOLOMBIA                      REFERENCIA: 62594515                      FIC Abril                      JMR Group                      CTO 113                      Empocolombia                 </p>		
DOS CIENTOS VEINTE Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$227,750.00
	IVA	
	TOTAL	\$227,750.00

**Observaciones**  
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:  
 Si va a cancelar con cheque este no pueda 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 recado 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)62594515(3900)227750(96)20190513

**Bancolombia** CONVENIO No 29232 REFERENCIA No. 62594515

Ciudad	E	ES	Nit o Cedula	900849717	Telefono
Nombre del Pagador / Cliente: JMR GROUP INGENIERIA SAS					
REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA	REFERENCIA
Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.			CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
				CHEQUE	
				TOTAL	\$227,750.00

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	asistente2jmrgrup@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	CTO 0113 - 2018
Número Contrato de Obra	CTO 0113 - 2018
Nombre Obra	CERRAMIENTO CHINCHINA EMPOCALD
Fecha Inicio Obra	07/03/2019
Fecha Terminación Obra	20/05/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	CHINCHINA
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	ABRIL
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$116,851,304.00
Costo Total Mano de Obra	\$10,621,481.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$227,732.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$227,732.00
Total Pagado	\$227,732.00
Valor Total	\$227,750.00
IP Origen	172.31.27.171
Nro. Transacción eCollect	62594515
Fecha Proceso	08/05/2019 02:29:05 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

[Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.](#)



Autorización Facturación  
18782003523054 de 2017/06/05  
Rango Autorizado 50 al 200  
Vigencia 24 Meses

**JMR GROUP**  
INGENIERIA

Resolución 10000085275 Fecha: 2015/05/20  
Autoriza del N° 001 al N° 200

**FACTURA DE VENTA** N° 0093

14 06 19

CLIENTE: Empocaldas S.A. E.S.P. NIT: 890.803.239-9  
 DIRECCIÓN: Carrera 23 # 75-82.  
 TELEFONO: \_\_\_\_\_  
 CORREO ELECTRONICO: \_\_\_\_\_  
 MUNICIPIO: Manizales DEPARTAMENTO: Caldas

**DEBE A:**

**JMR GROUP INGENIERIA S.A.S**

Nit. 900.849717-1

Régimen Común

**CONCEPTO:** Acta N.2 contrato 0113 de 2019 cuyo objeto es: obras civiles de cerramiento en la malla elaborada cal 10' de H=2.00 M y postes curvos de H=2.50 cada 2.10 M entre ejes en tubería Galv 2" tipo cerramiento, Alfajira, columnas de 0,15 x 0,20 viga de cimentación, todo el perímetro y demás según diseño establecido a mano alzada, Localización del tanque sector los curvos, Municipio de Chinchipe, caldas.

Costo Directo		34' 181.255
Administración	25%	8' 545.314
Imprevistos	1%	341.813
Utilidades	5%	1' 709.063

SUB-TOTAL	\$	44' 777.445
I.V.A.	% \$	324.722
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>45' 102.167</b>
MENOS:		
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 45' 102.167</b>

**VALOR EN LETRAS:** Cuarenta y cinco millones ciento Dos mil ciento sesenta y siete Pesos M/cte.

**JMR GROUP INGENIERIA S.A.S**

*Quiana Palzaco*

Favor CANCELAR CTA CORRIENTE

RECIBIDO: 37300010005

BANCOLOMBIA

FECHA:

LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE UNIFICA COMO TITULO VALOR SEGUN LEY 1231 DE JULIO DE 2008

CLL 67 N° 29-23 MANIZALES TELEFONO: (6) 8958029. CELULAR: 3012320096  
directorajmr@gmail.com

Lit. José Alberto Chica G. Nit. 10.268.297-8 Tel: 8 84 24 51 Milas.

# Certificado Bancario

Lunes, 20 de Mayo de 2019

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JMR GROUP INGENIERIA S.A.S identificado(a) con NIT 900849717, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	37300010005	2018/09/21	ACTIVA

\* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 381 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

BANCOLOMBIA S.A. ESPECIALIZADO EN SERVICIOS FINANCIEROS

BANCOLOMBIA S.A. ESPECIALIZADO EN SERVICIOS FINANCIEROS

VIGILADO

Paula Andrea Vélez Gómez  
Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el momento de todos

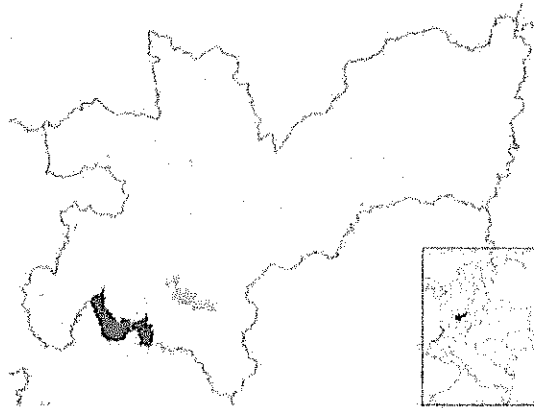
Bancolombia

## RESUMEN EJECUTIVO

### INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

<b>NÚMERO DE CONTRATO:</b>	0113 DE 2019
<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERIA GALV 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAJIA, COLUMNAS DE 0.15X0.20 VIGA DE CIMENTACION, TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS
Valor inicial del contrato:	\$ 116.851.304,00
Valor de las adiciones:	\$ 00,00
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO:</b>	\$ 116.851.304,00
Valor del anticipo (0%)	\$ 00,00
<b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>	7 de Marzo de 2019
<b>FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:</b>	20 de Mayo de 2019
<b>FIN SEGÚN OTRO SI NO 1:</b>	19 de Junio de 2019

## LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.



ZONA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, DEPARTAMENTO DE CALDAS

### INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

#### DESCRIPCIÓN GENERAL

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	0113 DE 2019
Objeto:	OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERIA GALV 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAJIA, COLUMNAS DE 0.15X0.20 VIGA DE CIMENTACION, TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS
Contratista:	JMR GROUP INGENIERIA S.A.S
Supervisor del Contrato:	ABEL ROJAS RUBIANO
Fecha de inicio del Contrato:	7 DE MARZO DE 2019
Plazo inicial:	75 DIAS
Otro si No 1	30 DIAS CALENDARIO

Fecha de terminación inicial del contrato (Según Contrato)	20 DE MAYO DE 2019
Fecha de finalización de contrato según otro si No 1	19 DE JUNIO DE 2019 ✓
Valor Inicial:	\$ 116.851.304,00 ✓
Anticipo (0%)	\$ 0

**ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:**

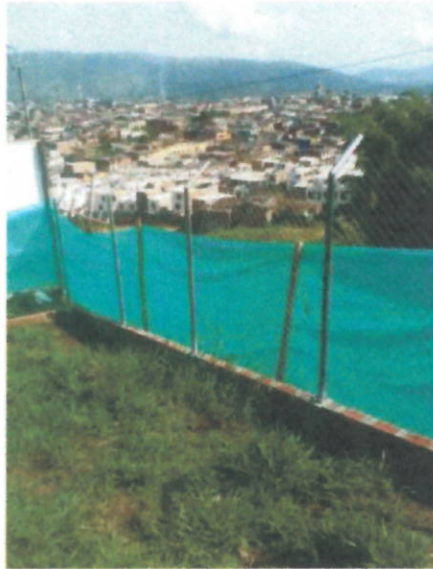
Cuadro N° 02. Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de \$)
Valor del Contrato:	\$ 116.851.304,00
Porcentaje de avance:	88,91%
Valor ejecutado del contrato:	\$ 103.899.081 ✓
Saldo por ejecutar del contrato:	\$ 12.952.223 ✓
Fecha de corte de actividades	21 DE MAYO DE 2019 ✓

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

A continuación se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden a la ejecución del contrato 0113 DE 2019 ✓

OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERÍA GALV 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAJIA, COLUMNAS DE 0.15X0.20 VIGA DE CIMENTACION, TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS



**CERRAMIENTO EN YUTE VERDE ALTURA 2.0 M**



**CERRAMIENTO CON LAS CONDICIONES INDICADAS EN EL ITEM CONTRACTUAL**



CONCERTINA EN ACERO GALVANIZADO SEGÚN ITEM CONTRACTUAL

## DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

**Cerramiento en polisombra o yute verde y cinta plástica y bombones plásticos, debidamente fijados al piso: Cerramiento para evitar cualquier ingreso no deseado a la planta por la ejecución de la obra**

**Cerramiento en malla eslabonada 10 x 10 cal 10 malla eslabonada altura H= 2.0 Metros, y postes H=2.50 m en tubería galvanizada curva de 2" tipo cerramiento, muro en ladrillo farol ranurado de H=40 cms, remate en alfagia, columnas de 0.15 x 0.2 en concreto reforzado de 3000 PSI , acero de refuerzo No 4 y flejes No 3 cada 0.15 según diseño establecido a mano alzada, viga de cimentación de 0,30 x 0.30, con pintura tipo pintulux o similar, y tubos diagonales en las esquinas y otros: Cerramiento instalado en las adyacencias del proyecto con todas las exigencias establecidas por Empocaldas S.A.E.S.P**

**Concertina en acero galvanizado. Incluye dos varillas de 1/4" soldada y fijada con alambre galv calibre 18 para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior curva del poste y accesos, siguiendo todo el perímetro: Concertina instalada en las adyacencias del proyecto según todas las exigencias establecidas por Empocaldas S.A.E.S.P**

## **MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO**

Para el manejo de los residuos provenientes de la obra, el contratista ha venido desalojando dicho material a escombreras autorizadas por la administración municipal y con los permisos de los respectivos administradores de la misma.

## **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**

El contratista ha provisto la zona intervenida de las señales de tránsito necesarias y de los respectivos cerramientos de precaución, adicionalmente se ha realizado mantenimiento a la vía dado la fuerte ola invernal, retirando lodos y residuos de material provenientes de las excavaciones de las obras que se vienen ejecutando a la fecha. .



**DIANA PATRICIA ALZATE VAZQUEZ**  
**JMR GROUP INGENIERIA S.A.S**  
**CONTRATISTA**



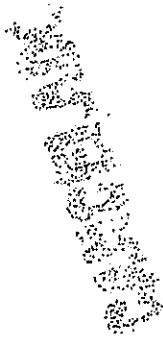
CONTRATISTA: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S

OBJETO: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 M, CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERIA GALV. TIPO CERRAMIENTO, ALFAJIA, COLUMNAS DE 9.15X9.15 M, VIGA DE CIMENTACION EN TODO EN PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANOALZADO, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

CONTRATO: 0113-2019

PERIODO: 16 ABRIL - 30 DE ABRIL

CÓD	CEDULA	NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	DEVENGADOS				DEDUCCIONES				NETO A PAGAR	FIRMA	
				SALARIO BASICO	Nro. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO NO SALARIAL	AUX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	SALUD	PENSION			TOTAL DEDUCIDO
001	15.395.928	JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA	MAESTRO DE OBRA	\$ 1.500.000	8	400.000	266.667	25.875	692.542	16.000	16.000	32.000	561.000	Jose Gabriel Ramirez
002	75.102.044	JUAN CARLOS BURITICA CORREDOR	OFICIAL	\$ 1.050.000	16	525.000	175.000	48.516	748.516	21.000	21.000	42.000	707.000	Juan C B
005	1.054.992.926	CARLOS EDUARDO GOMEZ GARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Carlos E. Gomez
006	75.142.863	JORGE HERNAN CANO ALZATE	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	Jorge A. Cano
007	1.054.994.781	CARLOS ALBERTO GOMEZ GARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	13	358.850	61.483	42.047	462.380	14.354	14.354	28.708	434.000	Carlos A. Gomez
008	16.045.384	LEONARDO GARCIA GARCIA	AYUDANTE	\$ 828.116	8	220.891	99.169	25.875	345.875	8.833	8.833	17.666	328.000	Leonardo Garcia
011	15.955.057	JAVIER MOLINA PEREZ	AYUDANTE	6.650.650	89	2.746.856	602.319	287.852	3.637.036	109.873	109.873	219.746	3.417.000	Javier Molina



JMR GROUP INGENIERIA S.A.S

OPRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 M, CADA 2.10 MENTRE ETES EN TUBERIA GALV, TIPO CERRAMIENTO ALFAJA, COLUMNAS DE 0.15X0.20 M, VIGA DE CIMENTACION EN TODO EN PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANOALZADO, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

01/3 - 2019

1 MAYO - 15 MAYO

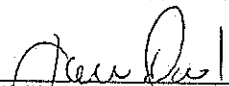
CEDULA	NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	SALARIO BASICO	Nro. DIAS	DEVENGADOS			DEDUCCIONES			NETO A PAGAR	FIRMA	
					SALARIO DEVENGADO	AUXILIO NO SALARIAL	AUX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	SALUD	PENSION			TOTAL DEDUCIDO
75.102.044	JUAN CARLOS BURITICA CORREDOR	OFICIAL	\$ 1.050.000	15	525.000	175.000	48.516	748.516	21.000	21.000	42.000	707.000	<i>[Signature]</i>
1.054.989.995	CARLOS EDUARDO GOMEZ CARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	1	27.604	0	3.294	30.898	1.104	1.104	2.208	29.000	<i>[Signature]</i>
75.142.862	JORGE HERNAN CANO ALZATE	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	<i>[Signature]</i>
1.054.994.731	CARLOS ALBERTO GOMEZ CARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	<i>[Signature]</i>
1.054.987.827	JUAN CAMILO HOLGUIN	AYUDANTE	\$ 828.116	7	198.227	0	22.641	215.868	7.729	7.729	15.458	200.000	<i>[Signature]</i>
1.054.987.827	JUAN DAVID CARMONA	AYUDANTE	\$ 828.116	12	331.246	0	38.313	370.059	13.250	13.250	26.500	344.000	<i>[Signature]</i>
			5.190.580	65	1.905.199	175.000	210.286	2.290.429	76.207	76.207	152.414	2.138.000	


JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JAVIER MOLINA PEREZ
Cédula de Ciudadanía	15.995.057
CARGO:	OFICIAL
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	6/04/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	23/04/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	18
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	6/04/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	23/04/2019
DIAS CESANTIAS	18
	\$ 925.148 X 18 = \$ 46.257
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	6/04/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	23/04/2019
DIAS INTERESES	18
	\$ 46.257 X 0,6% = \$ 278
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	6/04/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	23/04/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	18
	\$ 925.148 X 18 = \$ 46.257
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	6/04/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	23/04/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	18
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	18
	\$ 828.116 X 18 = \$ 20.703
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 46.257
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 278
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 46.257
VACACIONES	\$ 20.703
TOTAL DEVENGADOS	\$ 113.495
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 160.092

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JMR GROUP INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.
3. De acuerdo al artículo 57 Numeral 7 del código sustantivo del trabajo, si el trabajador lo solicita, hacerle pasar por examen sanitario y darle certificación sobre el particular, si al ingreso o durante la permanencia en el trabajo hubiere sido sometido a examen médico. Se considera por su culpa, elude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, o no acude a haber recibido la orden correspondiente.

  
JAVIER MOLINA PEREZ  
El Trabajador  
C.C.: 15.995.057

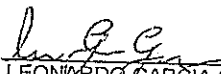
  
JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
Empleador

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

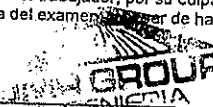
DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	LEONARDO GARCIA GARCIA
Cédula de Ciudadanía	16.045.384
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	19/03/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	28/04/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	40
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	19/03/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	28/04/2019
DIAS CESANTIAS	40
	\$ 925.148 X 40 = \$ 102.794
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	19/03/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	28/04/2019
DIAS INTERESES	40
	\$ 102.794 X 1,3% = \$ 1.371
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	19/03/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	28/04/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	40
	\$ 925.148 X 40 = \$ 102.794
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	19/03/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	28/04/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	40
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	40
	\$ 828.116 X 40 = \$ 46.006
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 102.794
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 1.371
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 102.794
VACACIONES	\$ 46.006
TOTAL DEVENGADOS	\$ 252.965
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	\$
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	\$
VALOR LIQUIDACION	\$ 292.588

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JMR GROUP INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.
3. De acuerdo al artículo 57 Numeral 7 del código sustantivo del trabajo, si el trabajador lo solicita, hacerle practicar examen sanitario y darle certificación sobre el particular, si al ingreso o durante la permanencia en el trabajo hubiere sido sometido a examen médico. Se considera que el trabajador, por su culpa, elude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, o por haber recibido la orden correspondiente.

  
LEONARDO GARCIA GARCIA  
El Trabajador  
C.C.: 16.045.384



  
JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
Empleador

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA
Cédula de Ciudadanía	15.995.928
CARGO:	MAESTRO DE OBRA
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	12/03/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	23/04/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	42
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 1.500.000
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 1.597.032
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	12/03/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	23/04/2019
DIAS CESANTIAS	42
	\$ 1.597.032 X 42 = \$ 186.320
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	12/03/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	23/04/2019
DIAS INTERESES	42
	\$ 186.320 X 1,4% = \$ 2.608
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	12/03/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	23/04/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	42
	\$ 1.597.032 X 42 = \$ 186.320
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	12/03/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	23/04/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	42
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	42
	\$ 1.500.000 X 42 = \$ 87.500
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 186.320
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 2.608
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 186.320
VACACIONES	\$ 87.500
TOTAL DEVENGADOS	\$ 462.749
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 293.300
SE HACE CONSTAR:	\$ 756.049

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JMR GROUP INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.
3. De acuerdo al artículo 57 Numeral 7 del código sustantivo del trabajo, si el trabajador lo solicita, hacerle practicar examen sanitario y darle certificación sobre el particular, si al ingreso o durante la permanencia en el trabajo hubiere sido sometido a examen médico. Se considera que el trabajador, por culpa, elude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, o no ha recibido la orden correspondiente.



JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
Empleador

*Jose Gabriel Ramirez*  
JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA  
El Trabajador  
C.C.: 15.995.928

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT: 900849717-1  
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JUAN CAMILO HOLGUIN
Cédula de Ciudadanía	1.053.832.206
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
1	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	3/05/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	9/05/2019
7	
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	3/05/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	9/05/2019
DIAS CESANTIAS	7
	\$ 925.148 X 7 = \$ 17.989
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	3/05/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	9/05/2019
DIAS INTERESES	7
	\$ 17.989 X 0,2% = \$ 42
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	3/05/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	9/05/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	7
	\$ 925.148 X 7 = \$ 17.989
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	3/05/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	9/05/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	7
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	7
	\$ 828.116 X 7 = \$ 8.051
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 17.989
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 42
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 17.989
VACACIONES	\$ 8.051
TOTAL DEVENGADOS	\$ 44.071
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 44.071
SE HACE CONSTAR:	

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantias, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JMR GROUP INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.
3. De acuerdo al artículo 57 Numeral 7 del código sustantivo del trabajo, si el trabajador lo solicita, hacerte practicar examen sanitario y darle certificación sobre el particular, si al ingreso o durante la permanencia en el trabajo hubiere sido sometido a examen médico. Se considera que el trabajador, por su culpa, alude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, a pesar de haber recibido la orden correspondiente.

*Juan Camilo H.*  
JUAN CAMILO HOLGUIN  
El Trabajador  
C.C.: 1.053.832.206

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S  
Empleador



JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	CARLOS EDUARDO GOMEZ CARDONA
Cédula de Ciudadanía	1.054.992.926
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
1	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	11/03/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	2/05/2019
50	
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 828.116
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 97.032
\$ 925.148	
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	11/03/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	2/05/2019
DIAS CESANTIAS	50
	\$ 925.148 X 50 = \$ 128.493
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	11/03/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	2/05/2019
DIAS INTERESES	50
	\$ 128.493 X 1,7% = \$ 2.142
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	11/03/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	2/05/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	50
	\$ 925.148 X 50 = \$ 128.493
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	11/03/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	2/05/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	50
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	50
	\$ 828.116 X 50 = \$ 57.508
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 128.493
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 2.142
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 128.493
VACACIONES	\$ 57.508
TOTAL DEVENGADOS	\$ 316.635
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 316.635

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JMR GROUP INGENIERIA SAS y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.
3. De acuerdo al artículo 57 Numeral 7 del código sustantivo del trabajo, si el trabajador lo solicita, hacerse practicar examen sanitario y darle certificación sobre el particular, si al ingreso o durante la permanencia en el trabajo hubiere sido sometido a examen médico. Se considera que el trabajador, por su culpa, elude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, a pesar de haber recibido la orden correspondiente.

*Carlos Eduardo G*

CARLOS EDUARDO GOMEZ CARDONA  
El Trabajador  
C.C.: 1.054.992.926

1054992926

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1  
Empieador





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	2	Fecha del informe	Mayo 21 de 2019	Acta parcial	X	Acta final	
-------------------	---	----------------------	--------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	CONTRATO No. 0113 DE FEBRERO 27 DE 2019.
Objeto:	OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE H=2,00M Y POSTES CURVOS DE H=2.50M CADA 2,10M ENTRE EJES EN TUBERÍA GAL. 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAGIA, COLUMNAS DE 0,15 X 0,20M VIGA DE CIMENTACIÓN, TODO EL PERÍMETRO Y DEMÁS. SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACIÓN DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.
Nombre Contratista:	JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.
Fecha del contrato:	FEBRERO 27 DE 2019
Plazo de ejecución:	SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 116.851.304
Fecha de iniciación:	MARZO 07 DE 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	JUNIO 19 DE 2019
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	0
Prórroga (en tiempo):	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	38.60%
Avance físico Acumulado	88.92%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
CHINCHINA	PLANTA LOS CUERVOS	

AR



### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	105
Tiempo total transcurrido:	76
Avance Porcentual:	72.38%

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



*Handwritten signature*



### 1.5. Problemáticas con la obra

#### ANTECEDENTES:

El Cerramiento existente presenta deterioro total el cual da lugar a su restauración total y mediante el contrato No. 0113 DE 2019, se legaliza su construcción junto con otras actividades y que hará parte de todo el conjunto que conforma la Planta y sus alrededores.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

Los trabajos se inician con la demolición de Cerramiento existente en Parales en Concreto y malla eslabonada en malas condiciones y totalmente oxidada.

Luego se hizo un trazado inicial del nuevo cerramiento localizando el trazado por donde se construiría la Viga de Cimentación y para tal fin se hicieron algunos movimientos de tierra y localizar los nuevos elementos que haría parte del nuevo cerramiento.

Se localizan los nuevos accesos tanto principal como laterales construyéndose en la portada inicial la entrada principal con una puerta tipo colonia y que se encuentra en proceso de construcción de 4,10 metros de ancho y rematada con una cubierta tipo colonial.

En la actualidad se termina la instalación de la malla eslabonada y la concertina y se hacen los accesos en unas huellas en concreto y se terminan los movimientos de tierra dando otro aspecto al área de la planta.

### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	116.851.304
Inversión ejecutada en el periodo:	45.102.167
Porcentaje ejecutado en el periodo:	38.60%
Inversión total ejecutada:	103.899.081
Porcentaje total ejecutado:	88.92%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del estado S.A..	42-45-101039493	27-02-19	22-09-19	35.055.391,20
Salarios prestaciones sociales e indemnizaciones	Seguros del estado S.A..	42-45-101039493	27-02-19	22.06-19	23.370.260,80
Estabilidad y calidad de la obra	Seguros del estado S.A..	Ampara 5 años	0 meses	0 días	23.370.260,80
Responsabilidad Civil	Seguros del estado S.A..	42-40-101029699	27-02-19	22-09-19	35.055.391,20

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente					
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural) SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓ	CAPACITACIÓ N SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Abril 02 de 2019	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A

*APR*

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

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

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

8.- DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar		X

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

4

ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
FIRMA DEL SUPERVISOR



## RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC 673

Código: FO-GS-04  
Fecha V: 21-ABR-17  
Versión: 01  
Página 1 de 1

PROYECTO: CERRAMIENTO CHINCHINÁ  
INTERESADO: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S- ING DANIEL ZAPATA  
LOCALIZACION : MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

23 DE ABRIL DE 2019

NUMERO o REFERENCIA	FECHA DE YACIADO DIA / MES / AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA / MES / AÑO	EDAD HORAS	ESTRUCTURA DE APLICACIÓN	RESISTENCIA ESPERADA	FALLA TIPO	SLUMP Pulg	AREA cm <sup>2</sup>	ALTURA cm	CARGA KN	RESISTENCIA ACTUAL			** RESISTENCIA PROYECT. P.S.I.
											Kg/cm <sup>2</sup>	MPa	P.S.I.	
	16/04/2019	23/04/2019	7	Columneta	3.000 PSI	5		185,1	30,4	287,3	158,3	15,5	2261	3270

Nota: El area de cada cilindro corresponde al promedio de tres mediciones y la altura al promedio de dos.  
so de refrentado no adherido para la determinacion de la resistencia (neoprenos) según norma NTC 3708:1995

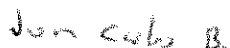
El resultado corresponde al ensayo a la compresion de la(s) muestra(s) suministrada(s) por el interesado


\*\* Resistencia Probable Proyectada de 7 dias a 28 dias, según ICPC/SOLINGRAL:  $R_{28d}=50+1.13 \cdot R_{7d}$  (Kg/cm<sup>2</sup>)


\*\* Resistencia Probable Proyectada de 14 dias a los 28 dias:  $R_{28d}=1.16 \cdot R_{14d}$

### OBSERVACIONES :

La máquina de ensayo a compresión corresponde una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 19 de febrero de 2018 por DIRIMPEX S.A.S.

  
Juan Betancourt Duque  
Auxiliar de Laboratorio  
quien ensayó

  
Agustín Torres Jiménez  
Geotecnólogo  
MP: 1951600093 CAU

  
Consuelo Torres Jiménez  
Geóloga  
MP: 3652



## RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC 673

Código: FO-GS-04  
Fecha V: 21-ABR-17  
Versión: 01  
Página 1 de 1

PROYECTO: CERRAMIENTO CHINCHINÁ  
INTERESADO: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S- ING DANIEL ZAPATA  
LOCALIZACION : MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

23 DE ABRIL DE 2019

NUMERO o REFERENCIA	FECHA DE VACIADO DIA / MES / AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA / MES / AÑO	EDAD HORAS	ESTRUCTURA DE APLICACIÓN	RESISTENCIA ESPERADA	FALLA TIPO	SLUMP Pulg	AREA cm2	ALTURA cm	CARGA KN	RESISTENCIA ACTUAL			** RESISTENCIA PROYECT. P.S.I.
											Kg/cm2	MPa	P.S.I.	
	16/04/2019	23/04/2019	7	Columneta	3.000 PSI	5		185,1	30,4	287,3	158,3	15,5	2261	3270

Nota: El area de cada cilindro corresponde al promedio de tres mediciones y la altura al promedio de dos.

Uso de refrentado no adherido para la determinacion de la resistencia (neoprenos) según norma NTC 3708:1995

El resultado corresponde al ensayo a la compresion de la(s) muestra(s) suministrada(s) por el interesado


\*\* Resistencia Probable Proyectada de 7 dias a 28 dias, segun ICPC/SOLINGRAL:  $R_{28d}=50+1.13 \cdot R_{7d}$  (Kg/cm2)

\*\* Resistencia Probable Proyectada de 14 dias a los 28 dias:  $R_{28d}=1.16 \cdot R_{14d}$

### OBSERVACIONES :

La máquina de ensayo a compresión corresponde una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 19 de febrero de 2018 por DIRIMPEX S.A.S.

Juan Betancourt B.  
Juan Betancourt Duque  
Auxiliar de Laboratorio  
quien ensayó

  
Agustín Torres Jiménez  
Geotecnólogo  
MP: 1951600093 CAU

  
Consuelo Torres Jiménez  
Geóloga  
MP: 2652





## ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

CONTRATO	0113 DE FEBRERO 27 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE H=2,00 M Y POSTES CURVO DE H= 2,50 M. CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERÍA GALV. 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAJÍA, COLUMNAS 0,15 x 0.20M VIGA DE CIMENTACIÓN TODO EL PERÍMETRO, Y DEMÁS SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA. LOCALIZACIÓN TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA PATRICIA ÁLZATE VÁSQUEZ
CC	30.403.557
CONTRATISTA	JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.
C.C.	900.849.717-1
MUNICIPIO	CHINCHINA, CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 88.557.259
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 22.139.315
IMPREVISTOS 1 %	\$ 885.573
UTILIDAD 5 %	\$ 4.427.863
I.V.A. 19 %	\$ 841.294
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>	<b>\$ 116.851.304</b> INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES
<b>VALOR PARCIAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 103.899.081</b>
<b>SALDO POR EJECUTAR</b>	<b>\$ 12.952.223</b>
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIO
PRORROGA	TREINTA 30 DÍAS CALENDARIOSJMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.
CDP	00343 DE FEBRERO 21 DE 2019
RP	000369 DE MARZO 01 DE 2019.

En la ciudad de Manizales a los Veintiuno (21) días del mes de Mayo de 2019, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y la señora DIANA PATRICIA ÁLZATE VÁSQUEZ Representante legal de JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S. Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.02, Según Contrato No. 0113 DE FEBRERO 27 DE 2019.

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

  
JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.  
R.L. DIANA PATRICIA ÁLZATE VÁSQUEZ  
Contratista.

## ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02

CONTRATO	0113 DE FEBRERO 27 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE H=2,00 M Y POSTES CURVO DE H= 2,50 M. CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERÍA GALV. 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAJÍA, COLUMNAS 0,15 x 0.20M VIGA DE CIMENTACIÓN TODO EL PERÍMETRO, Y DEMÁS SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA. LOCALIZACIÓN TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.-
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA PATRICIA ÁLZATE VÁSQUEZ
CC	30.403.557
CONTRATISTA	JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.
C.C.	900.849.717-1
MUNICIPIO	CHINCHINA, CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 88.557.259
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 22.139.315
IMPREVISTOS 1 %	\$ 885.573
UTILIDAD 5 %	\$ 4.427.863
I.V.A. 19 %	\$ 841.294
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>	<b>\$ 116.851.304</b> INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES
<b>VALOR PARCIAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 103.899.081</b>
<b>SALDO POR EJECUTAR</b>	<b>\$ 12.952.223</b>
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIO
PRORROGA	TREINTA (30) DÍAS CALENARIOS.
CDP	00343 DE FEBRERO 21 DE 2019
RP	000369 DE MARZO 01 DE 2019.

En la ciudad de Manizales a los **14 JUN 2019**, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte y Sur de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y la Señora DIANA PATRICIA ÁLZATE VÁSQUEZ, Representante Legal de JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S. 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.

*ABF*

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	116.851.304	
SUMINISTROS	0	
Valor Acta Parcial No. 01		58.796.914
Valor Acta Parcial No. 02		45.102.167
Acta Final		0
Saldo Por Ejecutar		12.952.223
SUMAS IGUALES	116.851.304	116.851.304


**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 Recibo Parcial No. 02.**

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.

  
JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.  
R.L. Diana Patricia Ázate Vásquez  
Contratista.

CONTRATO No. 0113 DE 2019  
FECHA CORTE: 21/05/2019  
FECHA VENCIMIENTO: 19 DE JUNIO DE 2019  
VALOR CONTRATO + ADICIÓN:  
VENCIMIENTO PLAZO ADICIONAL:

ACTA No. 2  
FECHA INICIACIÓN: 7/03/2019  
VALOR CONTRATO: \$ 116.851.304,00  
VALOR ADICIÓN No. 1:  
SUPERVISIÓN INGENIERO DE ZONA: ABEL ROJAS RUBIANO

CONTRATISTA: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.  
DESCRIPCIÓN

OBJETO: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLARONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 CADA 2.10 M ENTRE Ejes EN TUBERIA GALV 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAMA, COLUMNAS DE Ø 15XØ 20 VIGA DE CIMENTACION, TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		% EJECUC.	ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA
			CANTIDAD	VR. UNITARIO		CANTIDAD	VR. PARCIAL		CANTIDAD	VR. TOTAL	
1.	PRELIMINARES:										
1.1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	260	5.078	1.320.280			0%	256,00	1.299.968	0%
1.2	Cerramiento en polsombra o yute verde y cinta plastica y bombones plasticas, debidamente fijados al biso	m <sup>2</sup>	260	8.146	2.117.960	29,35	239.085	11%	205,35	1.672.781	11%
1.3	Desmonte de cerramiento existente incluye cimientos existentes	m <sup>2</sup>	260	5.648	1.468.480			0%	256,00	1.445.888	0%
1.4	Valla alusiva a la obra 4x2	m <sup>2</sup>	1	510.621	510.621			0%	1,00	510.621	0%
2.	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones varias (Muro en concreto, molones, sardineles, etc)	m <sup>3</sup>	2	91.282	182.564				0,00	0,00	0%
3.	EXCAVACIONES										
3.1	Excavaciones en material comun	m <sup>3</sup>	52	20.277	1.054.404			0%	0,00	0,00	0%
4.	SOBRECARREROS										
4.1	Balizo de sobranetes en vehículo automotor.	m <sup>3</sup>	31,4	24.206	760.068			0%	24,00	1.791.244	0%
4	CERRAMIENTO								0,00	0,00	0%
	Cerramiento en malla eslabonada 10 x 10 cal 10 malla eslabonada altura H= 2.0 Metros. V postes. H=2.50 m en tubería galvanizada curva de 2" tipo cerramiento muro en ladrillo farol ranurado de 1x40 cms, remate en alfagia, columnas de 0.15 x 0.2 en concreto reforzado de 3000 PSI, acero de refuerzo No 4 y flejes No 3 cada 0.15 segun diseño establecido a mano alzada, <u>VER DE CIMENTACION DE 0.30 x 0.30</u> , con pintura tipo pintulux o similar, y tuvos diagonales en las esquinas y otros										
4.1	Concuerina en acero galvanizado. Incluye dos varillas de 1/4" soldada y fijada con alambre galv calibre 18 para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior curva del poste y accesos, siguiendo todo el perimetro	m <sup>2</sup>	256	261.272	66.885.632	110,00	28.739.920	43%	250,00	65.318.000	43%
4.2	Puerta en tubería galv de 2" con marco en tubería de 2" con malla eslabonada cal 10 debidamente asegurada en los contornos con platino, travesaños longitudinal en centro y diagonales, y punturas anticorrosiva gris y esmalte, incluye portacandado. Puertada 3 m x 2.30 m. Dos alas en acceso principal. Segun diseño establecido	m <sup>2</sup>	260	20.809	5.410.340	250	5.202.250		250,00	5.202.250	0%
4.3		m <sup>2</sup>	6,9	319.480	2.204.412				0,00	0,00	0%

APB



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

CONTRATO No.: 0013 DE 2019  
ACTA No.: 2  
FECHA CORTE: 21/05/2019  
FECHA VENCIMIENTO: 19 DE JUNIO DE 2019  
VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 116.851.304,00  
VENCIMIENTO PLAZO ADICIONAL:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
5	OBRAS EN CONCRETO			\$		\$		0,00 \$	0%
5.1	Conformación de acceso a los tanques en concreto de 3000, espesores 0.15 m a manera de huellas, ancho 0.50 m, debidamente dilatado y acollado. Incluye malla electrosoldada de 4 mm, de 15 x 15 cms	m3	51	\$ 506.188	2.590.940			0,00 \$	0%
5.2	Afirmado espesor 0.15 m debidamente compactado	m3	316	\$ 64.411	2.318.796			0,00 \$	0%
5.3	COSTO DIRECTO		1	\$ 1.792.762	1.792.762			0,00 \$	0%
						\$ 34.181.255		\$ 78.741.250	

COSTO DIRECTO	VALOR
ADMINISTRACION	\$ 88.557.259
IMPREVISTOS	\$ 22.139.315
UTILIDADES	\$ 885.573
SUMA ANTES DE IVA	\$ 4.421.863
IVA SOBRE UTILIDAD	\$ 841.294
VALOR TOTAL	\$ 116.851.304

COSTO TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA, ACTA DE OBRA NO 1	VALOR
	\$ 34.181.255
	\$ 8.545.314
	\$ 341.813
	\$ 1.709.063
	\$ 324.772
	\$ 45.102.167
	\$ 45.102.167

SON: CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE

RESUMEN DEL CONTRATO PARCIAL No. 2

Valor del Contrato	116.851.304
Valor Acta N° 1 PARCIAL (Fecha: 8 de Abril de 2019)	0
Valor Acta N° 2 PARCIAL (Fecha: 20 de Mayo de 2019)	45.102.167
SUMA	103.899.081
Saldo del Contrato	12.952.223
SUMAS IGUALES	116.851.304

*Diana Pabardí*  
DIANA PATRICIA ALZATE VACQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
IMR GROUP INGENIERIA S.A.S

*Abel Rojas Rubiano*  
ABEL ROJAS RUBIANO  
SUPERVISOR  
EMPOCALDAS



CONTRATO No.	0113 DE 2019	PRE-ACTA No.	02
CONTRATISTA:	JMR GROUP INGENIERIA S.A.S	FECHA:	20/05/2019
INTERVENTORIA:	INGENIERO DE LA ZONA: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA INICIACION:	07/03/2019

**OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CURVOS DE H=2.50 CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERIA GALV 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAJIA, COLUMNAS DE 0.15X0.20 VIGA DE CIMENTACION, TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA
1.2	Cerramiento en polisombra o yute verde y cinta plastica y bombones plasticas, debidamente fijados al piso	ml		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			Longitud	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ml	Unidad	ACUMULADO	
6	5			29,35			29,35	ml	29,35	Entrando puerta mano derecha

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Cerramiento en malla eslabonada 10 x 10 cal 10 malla eslabonada altura H= 2.0 Metros, y postes H=2.50 m en tubería galvanizada curva de 2" tipo cerramiento,muro en ladrillo farol ranurado de H=40 cms, remate en alfajia, columnas de 0.15 x 0.2 en concreto reforzado de 3000 PSI , acero de refuerzo No 4 y flejes No 3 cada 0.15 segun diseño establecido a mano alzada, viga de cimentacion de 0,30 x 0,30, con pintura tipo pintulux o similar, y tuvos diagonales en las esquinas y otros	ml		110,00	110,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			Longitud	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ml	Unidad	ACUMULADO	
6	5			110,00			110,00	ml	110,00	Entrando puerta mano derecha

CANTIDAD DE PAGO 110,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA
4.2	Concertina en acero galvanizado. Incluye dos varillas de 1/4" soldada y fijada con alambre galv calibre 18 para fijar la concertina. Colocada y fijada en la parte superior curva del poste y accesos, siguiendo todo el perimetro	ml		250,00	250,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			Longitud	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	ml	Unidad	ACUMULADO	
6	5			250,00			250,00	ml	250,00	Entrando puerta mano derecha

CANTIDAD DE PAGO 250,00

*Quiara P. Alzate*  
CONTRATISTA

*ABEL ROJAS*  
SUPERVISOR