

# CONTRATO Y AÑO	0113 DE FEBRERO 27 DE 2019	Acta N°	3 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AII e IVA)	116.851.304
				2. VALOR ADICION (+)	19.083.390
CONTRATISTA	JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	135.934.694
NIT O.CC:	900.849.717-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	103.899.081
CDP (#, rubro y fecha)	00343 DE FEBRERO 21 DE 2019 Y ADICION 564 DE 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	30.861.947
RP (#, rubro y fecha)	000369 DE MARZO 01 DE 2019 Y 000622 DE MAYO 31 DE 2019			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	1.173.666
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			

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).	<input checked="" type="checkbox"/>		X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	<input checked="" type="checkbox"/>		N/A
3- Pagos al FIC	<input checked="" type="checkbox"/>		X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	<input checked="" type="checkbox"/>		X
5- Informe de actividades o Bitácora.	<input checked="" type="checkbox"/>		X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	<input checked="" type="checkbox"/>		X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	<input checked="" type="checkbox"/>		X
8- Ensayos de densidad.	<input checked="" type="checkbox"/>		X
9- Diseño de Mezclas.	<input checked="" type="checkbox"/>		N/A
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	<input checked="" type="checkbox"/>		X
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	<input checked="" type="checkbox"/>		N/A
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	<input checked="" type="checkbox"/>		N/A
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	<input checked="" type="checkbox"/>		N/A
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	<input checked="" type="checkbox"/>		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 16/09/2019
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	<input checked="" type="checkbox"/>
Acta original	<input checked="" type="checkbox"/>
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	<input checked="" type="checkbox"/>
Copia del Registro Presupuestal	<input checked="" type="checkbox"/>
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del	<input checked="" type="checkbox"/>

Fecha de presentación _____

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

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
37.300.010.005	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

CONTRATACION

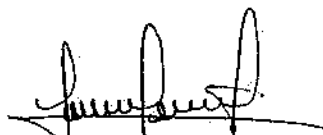
**CERTIFICACION
PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES**

**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 Agosto 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

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



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 20 días del mes de Agosto 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 digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

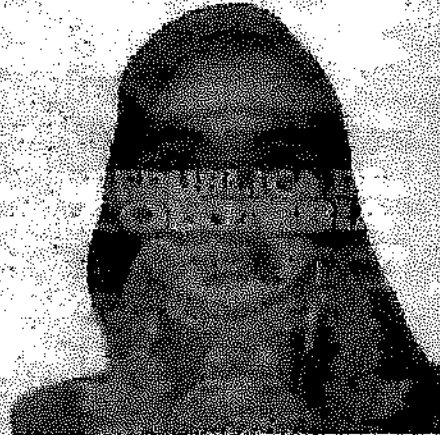
NUMERO **1.053.782.304**
RODRIGUEZ RENDON

APELLIDOS
YUDY ALEXANDRA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-DIC-1987**

ANSERMA
(CALDAS)

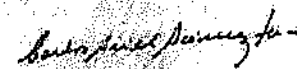
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63
ESTATURA

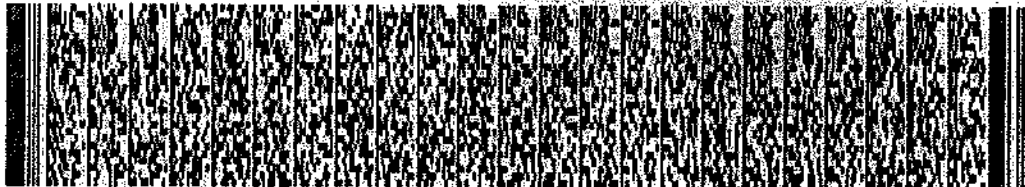
O+
G.S. RH

F
SEXO

26-DIC-2005 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION



REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00317360-F-1053782304-20110729

0027586973G 1

35717034

**eCollect: PAGO ORDINARIO - FIC Transacción #62448709**

1 mensaje

Pagos eCollect (No Responder) <pagos@e-collect.com>
Para: asistente2jmrgroup@gmail.com

5 de abril de 2019, 18:50

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

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 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: 05/05/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra: CHINCHINA

Tipo FIC: Mensual

Año Período a Pagar: 2019

Mes Período a Pagar: MARZO

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$116,851,304.00

Costo Total Mano de Obra: \$6,548,592.00

Número de Trabajadores en el Período: 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

Método de Pago: EFECTIVO

Fecha de Proceso: 05/04/2019 06:50:37 p.m.

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 realizarla liquidación y generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
62594515		
FECHA DE EXPIRACION		
08	05	2019
FECHA VENCIMIENTO		
13	05	2019

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

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

DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$227,750.00
<p><i>03-05-2019 11:06:47</i> <i>CREDITO BANCO</i> <i>CORRESPONSALES: BANCARTOS</i> <i>BANCO GIBIA</i> <i>19030</i> <i>PALERMO III HANIZALESO</i> <i>PER: 90090054</i> <i>RRR: 924224</i> <i>AUT: 850095</i> <i>RES: 0100045</i> <i>ZTR 17</i> <i>EFE: 00</i> <i>AS: 00</i> <i>PARA DE FACTURA</i> <i>\$ 227.750</i> <i>29232</i> <i>CB BANCOLOMBIA</i> <i>62594515</i> <i>Fic Abril</i> <i>JMR Group</i> <i>cto 113</i> <i>Empocalabi</i></p>		
<p>DOS CIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA</p>		
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 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 laser 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



CONVENIO No. 29232

REFERENCIA No. 62594515

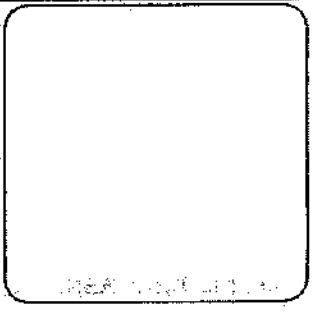
Ciudad: D E A NIT o Cedula: 900849717 Telefono:

Nombre del Pagador/Cliente: JMR GROUP INGENIERIA SAS

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
	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	asistente2jmrgroup@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.

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

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

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

2B-2

REFERENCIAL
 62765662

FECHA DE EXPIRACION		
07	06	2019
FECHA DE VENCIMIENTO		
12	06	2019

Nombre o Razón Social: **JMR GROUP INGENIERIA SAS** Identificación: **900849717**
 Dirección: **CALLE 67 B N° 29 - 06** Telefono: **8958029**

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC			\$124,250.00
CIENTO VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA			
	SUBTOTAL		\$124,250.00
	IVA		
	TOTAL		\$124,250.00

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 papales 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



(415)7707012100010(8020)62765662(3900)124250(96)2019061

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIAL

Ciudad: [] [] [] [] Nit o Cedula: **900849717** Telefono: [] [] [] []
 Nombre del Pagador/Cliente: **JMR GROUP INGENIERIA SAS**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO
		CHEQUE
		TOTAL \$124,250.00

CREDITO BANCO
 08-06-2019 14:00:50
 CORRESPONSABLES BANCARIOS
 BANCA UNIDA
 18430
 PALERMO III MARIZALES
 100758904
 CL. 67 27A 17
 ELCTIVO
 228430
 RECIBO: 018951
 RNT: 026156
 AUT: 552476
 PAGO DE FACTURA
VL. PAGO: \$ 124,250
 COMENTARIO:
 NOMBRE CONV: 29232
 REFERENCIA: CB BANCOLOMBIA 62765662

Firma: **FIC SENA MAYO**
 C.C.: **JMR GROUP**
 Tel.: **CTO 113**
Empocaldes

BANCOLOMBIA ES RESPONSABLE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL CB. EL CB NO PUEDE PRESTAR SERVICIOS FINANCIEROS POR SU CUENTA. PARA RECLAMOS, COMUNIQUESE AL 018000951234
 CONSERVE ESTA TIRILLA COMO SOPORTE
 YEPVOT.1860

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 de Obra	CTO 0113 - 2018 ✓
Número Contrato de Obra	CTO 0113 - 2018
Nombre Obra	CERRAMIENTO CHINCHINA/EMPOCALD ✓
Fecha Inicio Obra	07/05/2019
Fecha Terminación Obra	20/06/2019 ✓
Ciudad de Ejecución de la Obra	CHINCHINA ✓
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019 ✓
Mes Periodo a Pagar	MAYO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$116,851,304.00
Costo Total Mano de Obra	\$4,835,690.00
Número de Trabajadores en el Periodo	6
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$124,217.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$124,217.00
Total Pagado	\$124,217.00
Valor Total	\$124,250.00 ✓
IP Origen	172.31.27.171
Nro. Transacción eCollect	62765662
Fecha Proceso	07/06/2019 01:44:23 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

Servicio Nacional de Aprendizaje
 Conocimiento para todos los Colombianos
 www.sena.edu.co NIT 869999034-1

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

REFERENCIA		
62955472		
FECHA DE EJECUCIÓN		
05	07	2019
FECHA VENCIMIENTO		
10	07	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		\$124,250.00
CIENTO VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$124,250.00
	IVA	
	TOTAL	\$124,250.00

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)62955472(3900)124250(96)20190710

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62955472

Ciudad: [] [] [] Nit o Cedula: 900849717 Telefono: []
 Nombre del Pagador / Cliente: JMR GROUP INGENIERIA SAS

CHEQUE No.	CUENTAS No.	Importe	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
		CHEQUE	
	TOTAL		\$124,250.00

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 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	05/07/2019 ✓
Ciudad de Ejecución de la Obra	CHINCHINA ✓
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019 ✓
Mes Periodo a Pagar	JUNIO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$116,851,304.00
Costo Total Mano de Obra	\$5,242,968.00
Número de Trabajadores en el Periodo	6
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$124,217.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$124,217.00
Total Pagado	\$124,217.00
Valor Total	\$124,250.00 ✓



JMR GROUP

INGENIERIA

Nit. 900.849.717-1 - Régimen Común

JMR GROUP INGENIERIA
 Calle 67 N° 29 - 23
 Manizales - Caldas
 Tel: 895 8029

**FACTURA
 DE VENTA**

01

SEÑOR (ES): EMPOCALDAS S.A E.S.P
 NIT: 890.803.239-9
 DIRECCIÓN: CARRERA 23 N° 75-82
 TELÉFONO: _____
 FECHA DE FACTURA: 04/09/2019
 FECHA DE VENCIMIENTO: _____

CONCEPTO	TOTAL
ACTA N° 3 Y FINAL CONTRATO N° 0113 DE 2019 CUYO OBJETO ES "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, ALFAJA, COLUMNA DE 0.15X0.20 VIGA DE CIMENTACION, TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MÃO ALZADA. LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS."	23.389.122
COSTO DIRECTO	5.847.281
ADMINISTRACION 25%	233.891
IMPREVISTOS 1%	1.169.456
UTILIDAD 5%	

Fusión Comunicación Ltda. Nit. 900.310.088-2 / Tel: 8328266

Formulario Facturación 18762014836311 de 2019/05/05 - Rango Autorizado N° 95 al N° 200 Vigencia 24 Meses

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

SON: TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MCTE

SUB TOTAL \$ 30.639.750
I.V.A. \$ 222.197
TOTAL \$ 30.861.947

Firma de Autorizado: _____

Recibí conforme:
 Fecha: _____
 Nombre: _____
 Fecha Recibido: _____

RESUMEN EJECUTIVO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO:	0113 DE 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
Valor inicial del contrato:	\$ 116.851.304,00 ✓
Valor de las adiciones:	\$ 19.083.390.00 ✓
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 135.934.694,00 ✓
Valor del anticipo (0%)	\$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN:	7 de Marzo de 2019 ✓
FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:	20 de Mayo de 2019
FIN SEGÚN OTRO SI NO 1:	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
Valor otro Si:	\$ 19.083.390,00
Valor final del contrato	\$ 135.934.694,00
Valor final ejecutado	\$ 134.761.028,00

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:

Cuadro N° 02. Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de \$)
Valor del Contrato:	\$ 116.851.304,00
Valor incluido otro si:	\$135.934.694,00
Porcentaje de avance:	99,13%
Valor ejecutado del contrato:	\$ 134.761.028,00
Saldo por ejecutar del contrato:	\$ 1.173.666,00
Fecha de corte de actividades	19 de Junio 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



PUERTA ZONA DE ACCESO



PUERTA LATERAL SECTOR LOS CUERVOS



HUELLAS ZONAS DE ACCESO A LA PUERTA



PUERTA DE ACCESO PLANTA LOS CUERVOS

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Desmónte de cerramiento existente incluye cimientos existentes: Desmónte de cerramiento existente paralelo a la puerta

Demoliciones varias (Muro en concreto, mojones, sardineles, etc): Demolición sardinel zona de acceso, y de cámara de alcantarillado

Excavaciones en material común: Excavación para realización de zapatas, y huellas de concreto, así como zona dura en zona de la entrada

Retiro de sobrantes en vehículo automotor: Retiro del producto de la excavación para realización de zapatas, y huellas de concreto, así como zona dura en zona de la entrada

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 faltante por ejecutar en la zona adyacente de la puerta de acceso

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 por instalar en la zona de la puerta adyacente en la puerta de acceso y las puertas laterales.

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 acolillado. Incluye malla electrosoldada de 4 mm de 15 x 15 cms: Huellas en la zona de entrada a la planta

Afirmado espesor 0.15 m debidamente compactado: Afirmado para zona de acceso a la planta, para placa dura y para las huellas dentro de la planta.

Conformación y construcción de techo a manera de cachucha, en el acceso principal a la planta. Incluye estructura de soporte en madera inmunizada en la cubierta y teja de barro debidamente fijada, pintura de esmalte en algunos sectores: Conformación de cachucha de la zona de la entrada

Concreto 1:3:6 para solados: Concreto para desplante de zapata para ejecución de columnas

Acero de Refuerzo: Acero para las zapatas y columnas zona de la entrada

Puerta de Acceso Principal de 4 x 3,6 según diseño, Incluye Instalación, transportes, Acabados, pinturas, totalmente terminada: Suministro e instalación de la puerta en la zona de acceso

Concreto Reforzado para zapatas de 1,20 x 1,20 x 0,30, No incluye refuerzo: Zapatas para la cimentación de las columnas de la zona de acceso de la puerta

Concreto reforzado para Columnas de 0,25 x 0,30 m. No incluye refuerzo: Columnas para la zona de acceso planta Los Cuervos

Conformar, Nivelar, y regar el material existente en el Área, debidamente compactado, en los sectores parte posterior y lateral derecho del edificio de la Planta los cuervos: Conformación de talud zona posterior lateral derecha.

Suministro e instalación de puertas intermedias 1.55x 2.15 y 1.10x2.15 en tubería galvanizada tipo cerramiento de 2" y de 1 1/2" interno, con malla eslabonada calibre 10: Puertas lateral derecha y lateral izquierda planta los cuervos

Concreto 3000 Psi para bahías e=0.15. Incluye malla electrosoldada 5mm: Zona de bahías zona frontal planta los cuervos

Concreto de 3000 PSI para andenes: Andenes en la zona frontal para acceso planta los cuervos

Sardinell en toda la zona de la curva entrada Planta Los Cuervos. H=15 CMS. BASE MAYOR: 15 CMS. BASE MENOR: 12 CMS: Sardinell que confina el andén en la zona frontal para planta los Cuervos

Acelerante al 3% para cintas de 3000 PSI: Acelerante para huellas y placa dura zona de acceso sector Los Cuervos

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 INGENIERÍA S.A.S
CONTRATISTA

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S

CONTRATISTA: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESALONADA CAL 10 DE H=2.00 M Y POSTES CLAVOS DE H=2.50 M. CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERIA GALV, TIPO CERRAMIENTO ALFAJIA, 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 CHINGINA CALDAS

0113-2019

16 MAYO - 30 DE MAYO

CÓD	CEDULA	NOMBRE FUNCIONARIO	DEVENGADOS				DEDUCCIONES				NETO A PAGAR	FIRMA	
			SALARIO BASICO	Nro. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO NO SALARIAL	AUX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	SALUD	PENSION			TOTAL DEDUCIDO
001	75.102.044	JUAN CARLOS BURITICA CORREDOR	\$ 1.050.000	15	525.000	175.000	0	48.516	748.516	21.000	42.000	707.000	<i>[Signature]</i>
002	1.054.992.926	CARLOS EDUARDO GOMEZ CARDONA	\$ 828.116	10	276.089	0	32.944	308.383	11.042	11.042	22.084	286.000	<i>[Signature]</i>
003	75.142.863	JORGE HERNAN CANO ALZATE	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	<i>[Signature]</i>
004	1.054.994.781	CARLOS ALBERTO GOMEZ CARDONA	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	<i>[Signature]</i>
006	1.054.987.927	JUAN DAVID CARMONA	\$ 828.116	15	414.058	0	42.047	456.105	16.562	16.562	33.124	423.000	<i>[Signature]</i>
			4.362.464	70	2.048.215	175.000	219.939	2.488.152	81.728	81.728	163.456	2.274.000	

#6 Act transporte *total* fornecido



JMR GROUP INGENIERIA S.A.S. NOMINA 7

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 ALFAMIA, COLUMNAS DE 0.15X0.20 M, VIGA DE ORIENTACION EN TODO EN PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANOALZADO, LOCALIZACION DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

01/13/2019

1 DE JUNIO DE 2019 - 15 DE JUNIO DE 2019

CONTRATO:
PERIODO

CÓD	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
001	75.102.044	JUAN CARLOS BURITICA CORREDOR	OFICIAL	\$ 1.050.000	15	525.000	197.500	48.516	771.016	21.000	21.000	42.000	729.000	Luan e Izquierdo
002	75.142.863	JORGE HERNAN CANO ALZATE	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	13.905	48.516	476.479	16.562	16.562	33.124	443.000	
003	1.054.967.927	JUAN DAVID CARMONA	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	0	48.516	462.574	16.562	16.562	33.124	429.000	
004	1.054.990.993	DIEGO ALEXANDER LADINO	AYUDANTE	\$ 828.116	11	303.643	0	35.578	339.221	12.146	12.146	24.292	315.000	
005	15.905.453	JOSÉ EUDORO OCAMPO CARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	12	331.246	0	38.813	370.059	13.250	13.250	26.500	344.000	
006	1.054.998.072	GILBERTO CARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	12	331.246	0	38.813	370.059	13.250	13.250	26.500	344.000	Jose e Duque Gilberto C.
						1.878.116	211.405	97.032	1.247.495	54.124	54.124	75.124	2.694.000	



JMR GROUP INGENIERIA S.A.S. NOMINA 8

CONTRATISTA: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA 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, ALFALJA, 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

013-2019
16 DE JUNIO 30 DE JUNIO DE 2019

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	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	Juan C. Buritica
002	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	[Signature]
003	1.054.987.327	JUAN DAVID GARMONA	AYUDANTE	\$ 828.116	10	276.039	0	32.844	308.883	11.042	11.042	22.084	286.000	[Signature]
005	15.905.453	JOSE EUDORO OCAMPO CARDONA	AYUDANTE	\$ 828.116	6	165.623	0	19.406	185.029	6.625	6.625	13.250	171.000	Jose E. Campo
				1.878.116	40	1.215.097	175.000	97.032	1.311.090	48.604	48.604	75.124	1.594.000	

3 suspension obio. 16-19 junio
planilla 4 dias

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

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JOSE EUDORO CARDONA
Cédula de Ciudadanía	15.905.453
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION:	TERMINACION DE LABOR
1	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	4/06/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	15/06/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	12
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	4/06/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	15/06/2019
DIAS CESANTIAS	12
	\$ 925.148 X 12 = \$ 30.838
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	4/06/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	15/06/2019
DIAS INTERESES	12
	\$ 30.838 X 0,4% = \$ 123
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	4/06/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	15/06/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	12
	\$ 925.148 X 12 = \$ 30.838
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	4/06/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	15/06/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	12
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	12
	\$ 828.116 X 12 = \$ 13.802
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 30.838
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 123
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 30.838
VACACIONES	\$ 13.802
TOTAL DEVENGADOS	\$ 75.602
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 75.602

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, a pesar de haber recibido la orden correspondiente.



Jose Eudoro Ocampo
 JOSE EUDORO CARDONA
 El Trabajador
 C.C.: 15.905.453

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:	GILBERTO CARDONA GOMEZ
Cédula de Ciudadanía	1.054.998.702
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
1	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	4/06/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	15/06/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	12
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	4/06/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	15/06/2019
DIAS CESANTIAS	12
	\$ 925.148 X 12 = \$ 30.838
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	4/06/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	15/06/2019
DIAS INTERESES	12
	\$ 30.838 X 0,4% = \$ 123
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	4/06/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	15/06/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	12
	\$ 925.148 X 12 = \$ 30.838
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	4/06/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	15/06/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	12
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	12
	\$ 828.116 X 12 = \$ 13.802
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 30.838
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 123
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 30.838
VACACIONES	\$ 13.802
TOTAL DEVENGADOS	\$ 75.602
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 75.602

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 su 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, a pesar de haber recibido la orden correspondiente.

Gilberto C.G.

GILBERTO CARDONA GOMEZ
El Trabajador
C.C.: 1.054.998.702

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S
Empleador




LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	DIEGO ALEXANDER LADINO
Cédula de Ciudadanía	1.054.990.993
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	5/06/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	15/06/2019
11	
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	5/06/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	15/06/2019
DIAS CESANTIAS	11
	\$ 925.148 X 11 = \$ 28.268
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	5/06/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	15/06/2019
DIAS INTERESES	11
	\$ 28.268 X 0,4% = \$ 104
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	5/06/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	15/06/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	11
	\$ 925.148 X 11 = \$ 28.268
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	5/06/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	15/06/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	11
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	11
	\$ 828.116 X 11 = \$ 12.652
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 28.268
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 104
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 28.268
VACACIONES	\$ 12.652
TOTAL DEVENGADOS	\$ 69.292
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 69.292

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, a no ser que haya recibido la orden correspondiente.

Diego Alexander L. S
 DIEGO ALEXANDER LADINO
 El Trabajador
 C.C.: 1.054.990.993


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

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	21/05/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	30/05/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	10
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	21/05/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	30/05/2019
DIAS CESANTIAS	10
	\$ 925.148 X 10 = \$ 25.699
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	21/05/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	30/05/2019
DIAS INTERESES	10
	\$ 25.699 X 0,3% = \$ 86
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	21/05/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	30/05/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	10
	\$ 925.148 X 10 = \$ 25.699
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	21/05/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	30/05/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	10
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	10
	\$ 828.116 X 10 = \$ 11.502
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 25.699
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 86
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 25.699
VACACIONES	\$ 11.502
TOTAL DEVENGADOS	\$ 62.984
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 62.984

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 si, 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, 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.

Carlos Eduardo G

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

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 EUDORO CARDONA
Cédula de Ciudadanía	15.905.453
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
1	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	20/06/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	25/06/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	6
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	20/06/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	25/06/2019
DIAS CESANTIAS	6
	\$ 925.148 X 6 = \$ 15.419
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	20/06/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	25/06/2019
DIAS INTERESES	6
	\$ 15.419 X 0,2% = \$ 31
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	20/06/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	25/06/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	6
	\$ 925.148 X 6 = \$ 15.419
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	20/06/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	25/06/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	6
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	6
	\$ 828.116 X 6 = \$ 6.901
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 15.419
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 31
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 15.419
VACACIONES	\$ 6.901
TOTAL DEVENGADOS	\$ 37.770
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 37.770

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 el 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.

Jose Eudoro Cardona
JOSE EUDORO CARDONA
El Trabajador
C.C.: 15.905.453

JMR GROUP INGENIERIA S.A.S
Empleador

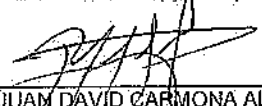



JMR GROUP INGENIERIA S.A.S NIT. 900849717-1
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JUAN DAVID CARMONA ALZATE
Cedula de Ciudadania	1.054.987.327
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	3/05/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	25/06/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	52
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	25/06/2019
DIAS CESANTIAS	52
	\$ 925.148 X 52 = \$ 133.632
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	3/05/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	25/06/2019
DIAS INTERESES	52
	\$ 133.632 X 1,7% = \$ 2.3
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	3/05/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	25/06/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	52
	\$ 925.148 X 52 = \$ 133.632
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	3/05/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	25/06/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	52
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	52
	\$ 828.116 X 52 = \$ 59.808
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 133.632
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 2.316
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 133.632
VACACIONES	\$ 59.808
TOTAL DEVENGADOS	\$ 329.390
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 329.390

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 darte 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 de examen, o no se presenta a ser de haber recibido la orden correspondiente.


 JUAN DAVID CARMONA ALZATE
 El Trabajador
 C.C.: 1.054.987.327


 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:	JORGE HERNAN CANO ALZATE
Cédula de Ciudadanía	75.142.863
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	12/03/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	10/07/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	116
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	12/03/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	10/07/2019
DIAS CESANTIAS	116
	\$ 925.148 X 116 = \$ 298.103
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	12/03/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	10/07/2019
DIAS INTERESES	116
	\$ 298.103 X 3,9% = \$ 11.527
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	12/03/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	10/07/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	116
	\$ 925.148 X 116 = \$ 298.103
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	12/03/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	10/07/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	116
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	116
	\$ 828.116 X 116 = \$ 133.419
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 298.103
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 11.527
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 298.103
VACACIONES	\$ 133.419
TOTAL DEVENGADOS	\$ 741.152
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 741.152

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 si, 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, hará practicar examen sanitario y dará 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, evade, 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.

JORGE HERNAN CANO ALZATE
 El Trabajador *JSA 2883*
 C.C.: 75.142.863



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:	JUAN CARLOS BURITICA CORREDOR
Cédula de Ciudadanía	75.102.044
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	12/03/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	2/07/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	111
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 1.050.000
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 97.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 1.147.032
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	12/03/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	2/07/2019
DIAS CESANTIAS	111
	\$ 1.147.032 X 111 = \$ 353.668
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	12/03/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	2/07/2019
DIAS INTERESES	111
	\$ 353.668 X 3,7% = \$ 13.086
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	12/03/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	2/07/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	111
	\$ 1.147.032 X 111 = \$ 353.668
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	12/03/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	2/07/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	111
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	111
	\$ 1.050.000 X 111 = \$ 161.875
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 353.668
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 13.086
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 353.668
VACACIONES	\$ 161.875
TOTAL DEVENGADOS	\$ 882.297
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	\$ 273.785
VALOR LIQUIDACION	\$ 1.156.082

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 si, 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, dilata 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 Carlos Buritica
JUAN CARLOS BURITICA CORREDOR
El Trabajador 75.102.044
C.C.: 75.102.044



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:	CARLOS ALBERTO GOMEZ CARDONA
Cédula de Ciudadanía	1.054.994.731
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
1	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	19/03/2019
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	30/05/2019
TIEMPO TOTAL LABORADO	72
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 828.116
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 87.032
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 925.148
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	19/03/2019
FECHA DE CORTE CESANTIAS	30/05/2019
DIAS CESANTIAS	72
	\$ 925.148 X 72 = \$ 185.030
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	19/03/2019
FECHA DE CORTE INTERESES	30/05/2019
DIAS INTERESES	72
	\$ 185.030 X 2,4% = \$ 4.441
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	19/03/2019
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	30/05/2019
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	72
	\$ 925.148 X 72 = \$ 185.030
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	19/03/2019
FECHA DE CORTE VACACIONES	30/05/2019
TOTAL DIAS DE VACACIONES	72
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	72
	\$ 828.116 X 72 = \$ 82.812
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
GESANTIAS	\$ 185.030
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 4.441
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 185.030
VACACIONES	\$ 82.812
TOTAL DEVENGADOS	\$ 457.312
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 457.312

SE HACE CONSTAR:

- 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.
- 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.
- 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, a pesar de haber recibido la orden correspondiente.

Carlos A. Gomez C.

CARLOS ALBERTO GOMEZ CARDONA

El Trabajador

C.C.: 1.054.994.731 7054994731

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

Empleador





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	3	Fecha del informe	Junio 19 de 2019	Acta parcial		Acta final	X
-------------------	---	----------------------	---------------------	--------------	--	------------	---

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):	\$ 19.083.390
Prórroga (en tiempo):	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	22.70%
Avance físico Acumulado	99.14%

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

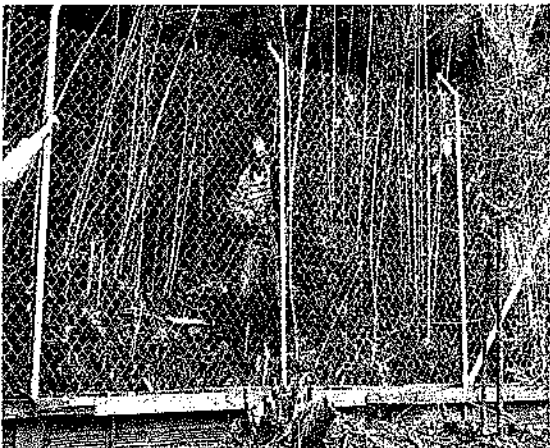
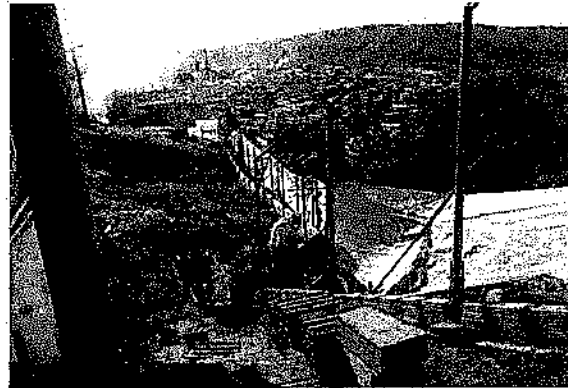
INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
CHINCHINA	PLANTA LOS CUERVOS	

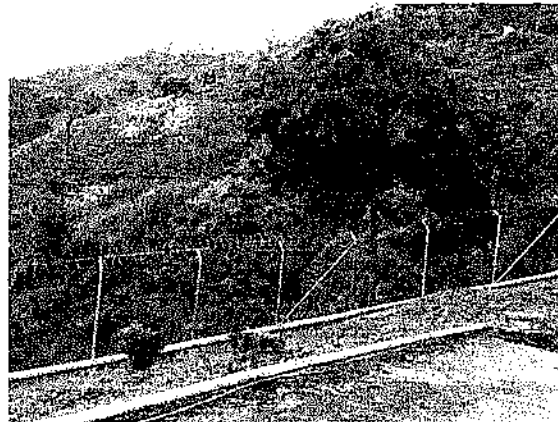
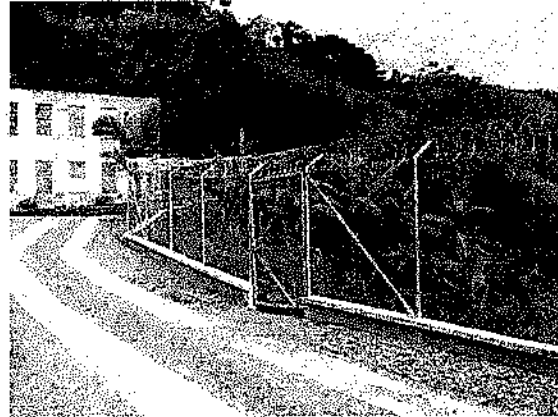
[Handwritten signature]

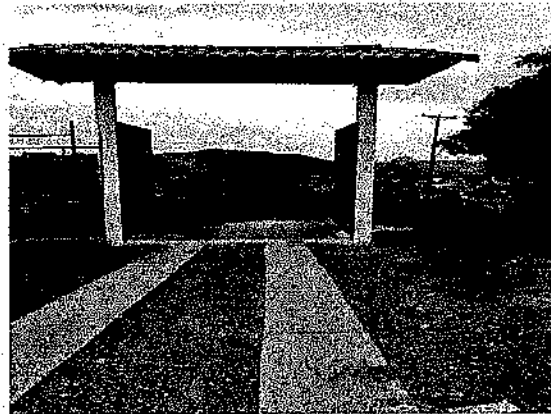
1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	105
Tiempo total transcurrido:	105
Avance Porcentual:	100%

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







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.

- a- Los trabajos se inician con la demolición de Cerramiento existente en Parales en Concreto y malla eslabonada en malas condiciones y totalmente oxidada.
- b-El trazado inicial fue modificado dándole más estabilidad a La viga de cimentación en algunas partes donde se presentaban terreno deleznable, dando lugar ha ejecutar algunos movimientos de tierra.
- c-Se localizan dos accesos laterales importantes para la movilidad y manipulación de dos válvulas de entrada de agua a la planta y la construcción de las estructura necesaria para la instalación de la nueva puerta en la entrada principal con cubierta tipo colonial.

d-En total se Construye Cerramiento en malla eslabona con tubería galvanizada de 2" en todo el contorno de la Planta en un Longitud de 252.80 metros. Y con concertina en la parte superior para garantizar una mayor seguridad al interior de la planta de tratamiento.

e-En lo que respecta a accesos a nivel peatonal como Vehicular, se construyeron andenes, Bahías de giro y ingreso a la planta en vías vehicular en Huellas en Concreto.

f-Se presentaron problemas en cuanto a la Construcción y su Instalación de la Puerta de Entrada ya que el constructor y fabricantes se demoro más de lo debido, sin información de la Causa.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	135.934.694
Inversión ejecutada en el periodo:	30.861.947
Porcentaje ejecutado en el periodo:	22.70%
Inversión total ejecutada:	134.761.028
Porcentaje total ejecutado:	99.14%

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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	SEÑALIZACION	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Mayo 29 de 2019	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A
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			
TOTALES				
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			
TOTALES				

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	
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

LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL - SUELOS, PAVIMENTOS Y MATERIALES

 <p>Héctor Javier Villegas E.L. Laboratorio de Suelos, Concreto, Asfalto y Materiales</p>	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO	
	MÉTODO DEL CONO DE ARENA	
	I.N.V. E - 161	

FECHA DEL ENSAYO:	28 de mayo de 2019	
INTERESADO:	Ing. Daniel Zapata	
OBRA:	Placa Huellas, Chinciná - planta de acueducto (Empócaldas)	
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Afirmado	
PROCEDENCIA DEL MATERIAL:	Afirmado Los Cuervos	
PRÓCTOR DE REFERENCIA:	2,387 g/cm ³	Suministrado por el interesado
HUMEDAD ÓPTIMA:	6,9 %	

CONSTANTES DEL ENSAYO			
Constante del cono (g)	1.678	Densidad de la arena (g/cm ³)	1,433

DATOS DE CAMPO Y CÁLCULOS						
Ensayo	1	2	3			
Localización	PRO+40	PRO+100	PRO+160			
Carril del ensayo	Izq	Izq	Izq			
profundidad (m)	0,00 - 0,15	0,00 - 0,15	0,00 - 0,15			
Capa a ensayar	Afirmado	Afirmado	Afirmado			
Peso frasco + arena inicial (g)	6.915	6.680	6.510			
Peso frasco + arena final (g)	2.640	2.440	2.340			
Peso total arena usada (g)	4.275	4.240	4.170			
Peso arena en el hueco (g)	2.597	2.562	2.492			
Volumen del hueco (cm ³)	1812	1788	1739			
Peso suelo extraído húmedo (g)	4350	4505	4470			
Humedad del material (%)	6,0	7,5	7,5			
Peso suelo extraído seco (g)	4.104	4.191	4.158			
Densidad del material (g/cm ³)	2,264	2,312	2,294			
Compactación terreno (%)	94,9% ✗	96,9% ✓	96,1% ✓			

 _____ Calculó: Héctor Javier Villegas Llano	 _____ Ensayó: Luis Jair Rivera
---	---



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: CONTRATO No. 0113 CERRAMIENTO PLANTA CUERVOS
INTERESADO: JMR GROUP INGENIERIA
LOCALIZACION: CHINCHINA, CALDAS

JUNIO 7, 8 y 13 DE 2019

NÚMERO 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 cm ²	ALTURA cm	CARGA KN	RESISTENCIA ACTUAL			** RESISTENCIA PROYECT. P.SI
											Kg/cm ²	MPa	P.S.I.	
1	23/05/2019	07/06/2019	14	Zapatas entrada	3.000 PSI	5		190,8	30,5	360,6	192,7	18,9	2753	3194
2	24/05/2019	08/06/2019	14	Columnas entrada	3.000 PSI	5		192,4	30,1	373,4	197,9	19,4	2826	3279
3	30/05/2019	13/06/2019	14	Placahuella	3.000 PSI	3		192,4	30,4	500,2	265,0	26,0	3786	4392

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 días a 28 días, según ICPC/SOLINGRAL: $R_{28d}=50+1.13 \cdot R_{7d}$ (Kg/cm²)

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

OBSERVACIONES :

La máquina para este ensayo de compresión corresponde a una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 6 de febrero de 2019 por DIRIMPEX S.A.S.

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

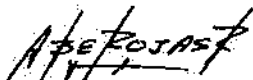
Agustín Torres Jiménez
Agustín Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP: 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jiménez
Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP: 3652

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

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. 2º 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
VALOR TOTAL OBRA ADICIÓN No. 1	\$ 116.851.304 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES
	\$ 19.083.390
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 134.761.028
SALDO NO EJECUTADO	\$ 1.173.666
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SETENTA Y CINCO (75) DÍAS CALENDARIO
CDP	00343 DE FEBRERO 21 DE 2019
R.P.	000369 DE MARZO 01 DE 2019.
R.P.	000622 DE MAYO 31 DE 2019

En la ciudad de Manizales a los Diez y Nueve (19) del mes de Junio 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 DE OBRA FINAL, Según Contrato No. 00113 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.



EMPPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHIRICHINA - CALDAS

CONTRATO No: 0113/2019	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: JUNIO 19 DE 2019
OBJETO: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESTABONADA CAL. 10 DE H=2.00M Y POSTES CURVOS DE 2.50 M CADA 2.10M ENTRE EJES EN TUBERIA GALVA. 2" TIPO CERRAMIENTO, ALFAGIA, COLUMNAS DE 0.15 X 0.20M, VIGA DE CIMENTACION TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO A MANO ALZADA, LOCALIZACION DEL TANQUE. SECTOR LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHIRICHINA, CALDAS.		
MUNICIPIO: CHIRICHINA		
REPRESENTANTE LEGAL: DIANA PATRICIA ALZATE VÁSQUEZ		
CONTRATISTA: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.		
FECHA INICIACIÓN: MARZO 07 2019		FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 19 DE 2019
VALOR CONTRATO: \$ 116.851.304,00		VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 135.934.694,00
VALOR ADICION No. 1: \$ 19.083.390,00		
SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO		FECHA: AGOSTO 28 DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	UND	COMERCIAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1.	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo	m	260	5,078	256,00	1.299.968	-0,55	-2.799,0	255,45	1.297.175	98,25
1.2	Cerramiento en poliestireno o yute verde y cinta plastica y bombonas plasticas, debidamente fijados al piso	m	260	8,146	205,35	1.672.781	0,00	0,0	205,35	1.672.781	78,98
1.3	Desmonte de cerramiento existente incluye cimientos existentes	m	260	5,648	256,00	1.445.888	3,45	19.486,0	259,45	1.465.374	99,79
1.4	Valla alustva a la obra 4x2	und	1	510,621	1,00	510,621	0,00	0,0	1,00	510,621	100,00
2.	DEMOLICIONES VARIAS										
2.1	Demoliciones varias (Muro en concreto, mojonos, sacchines, etc)	m3	2	91,282	0,00	0	0,34	31,036,0	0,34	31,036	17,00
3.	EXCAVACIONES										
3.1	Excavaciones en material comun	m3	52	20,277	74,00	1.500,498	28,23	572,420,0	102,23	2.072,918	196,60
4.	SOBRECARRILES										
4.1	Retiro de sobrantes en vehículo automotor	m3	31,4	24,206	74,00	1.791,244	28,23	683.395,0	102,23	2.474,379	325,57
4.	CERRAMIENTO:										
4.1	Cerramiento en malla estabonada 10 x 10 cal 10 malla estabonada alfuga H= 2,0 Metros. y postes H=2,50m en tubería galvanizada curva de 2" tipo cerramiento muro en ladrillo farol ranurado de H=40 cms, romate 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, Viga de cimentación de 0.30 x 0.30, con pintura tipo pharlux o similar, y tevos diagonales en las esquinas y otros	m	256	261,272	250,00	65.318.000	2,80	731.562,0	252,80	66.049.562	98,75
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	m	260	20,809	250,00	5.202.250	5,45	113.409,0	255,45	5.315.659	98,25
4.3	Puerta en tubería galv de 2" con marco en tubería de 2" con malla estabonada cal 10 debidamente asegurada en los contornos con plátina, travesaños longitudinal en centro y diagonales, y punturas anticorrosiva gris y esmalte, incluye portacaidado. Puertade 3,0 m x 2,30m, dos abas en accesos principal. Segun diseño establecido	m2	6,90	319,480	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
5.	OBRAS EN CONCRETO										
5.1	Conformación de acceso a los tanques en concreto de 3000; espesores 0.15 m a manera de luelas, ancho 0.50 m, debidamente dilatado y acollado. Incluye malla electrosoldada de 4 mm de 15 x 15 cms	m3	5,0	505,188	0,00	0	8,99	4.520.259,0	8,99	4.520.259	378,60
5.2	Afirmado- espesor 0.15 m debidamente compactado	m3	95,0	64,411	0,00	0	29,97	1.930.395,0	29,97	1.930.398	83,25

[Handwritten signature]

5.3	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11
Conformación y Construcción de Techo a manera de estalucha, en el acceso principal a la Planta. Incluye estructura de soporte en madera laminada de la cubierta y viga de barro débilmente fijado, pintura de esmalte en algunos sectores.	OPRAS ADICIONALES	Concreto 1:3:6 para solidos	Acero de Refuerzo	Transportes, Acabados, pinturas, totalmente terminada.	Concreto Reforzado para zapatas de 1,20 x 1,20 x 0,30.	Concreto reforzado para Cokinas de 0,25 x 0,30 m	Conformar, Nivelar, y regar el material existente en el Area, debidamente compactado, en los sectores parte posterior y lateral derecho del edificio de la Planta los cuervos.	Suministro e instalación de Puertas Intermedias de 1,55 x 2,15 m y 1,10 x 2,15 m en tubería galvanizada tipo corrugado de 2" y 1 1/2" interno, con malla eslabonada Cal. 10	Concreto 3000 psi para pendientes E=0,10m	Concreto 3000 Psi para Bañías e= 0,15 m incluye malla electrosoldada 5 mm	Soldar en toda la zona de la curva entrada a la planta los cuervos H=15 cms, Base 15 cms, Base menor 12cm. Concreto 3000 psi.	Suministro e instalación de Sfa set L para Concreto
gbl	m3	Kgs	Unid	m3	m2	m3	m3	ml	kg/m3			
1,0	1,792,762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,00	1,792,762,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,14	51,225,0	238,66	1,014,305,0	2,450,000,0	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
238,66	1,014,305	1,00	2,450,000	0,86	5,70	4,54	0,68	31,34	8,58	116,851,303	116,851,303	116,851,304
1,00	2,450,000	0,86	615,261,0	0,68	5,70	4,54	0,68	31,34	8,58	116,851,303	116,851,303	116,851,304
0,68	561,272	45,90	963,900,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
0,68	561,272	45,90	963,900,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
45,90	963,900	5,70	1,228,920,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
5,70	1,228,920	4,54	2,497,000,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
4,54	2,497,000	2,59	1,575,557,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
2,59	1,575,557	31,34	1,255,167,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
31,34	1,255,167	8,58	784,641,0	0,00	215,600	608,323	21,000	40,050	91,450	116,010,009	88,557,259	23,389,122
8,58	784,641	78,741,250,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23,389,122	5,847,281	233,891	1,169,455	30,639,750	272,197	30,861,947	30,861,947	30,861,947	30,861,947	30,861,947	30,861,947	30,861,947
102,130,372												

COSTO DIRECTO	23,389,122
ADMINISTRACION %	5,847,281
IMPREVISTOS %	233,891
UTILIDADES %	1,169,455
SUMA ANTES IVA	30,639,750
L.V.A. %	272,197
VALOR TOTAL OBRA	30,861,947
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	30,861,947

SON: TREINTA MILONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS (\$ 30.861.947,00) MCTE.

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO	116,851,304
Valor Adición No. 01	19,083,390
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: Abril 08 de 2019)	58,796,914
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL (Fecha: Mayo 21 de 2019)	45,202,167
VALOR ACTA 3 Y FINAL (Fecha: Agosto 28 de 2019)	30,861,947
SUMA	134,761,078
Saldo del Contrato	1,173,666
SUMAS IGUALES	135,934,694

Handwritten signature/initials



EMPICALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CHINCHINA- CALDAS -

CONTRATO No.: 0113/2019	ACTA No.: 3 Y FINAL	FECHA CORTE: JUNIO 19 DE 2019
OBJETO: OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA CAL. 10 DE H=2.00M Y POSTES CURVOS DE 2.50 M CADA 2.10M ENTRE EJES EN TUBERIA GALVA. 2" TIPO CERRAMIENTO ALFAGIA. COLUMNAS DE 0.15 X 0.20M. VIGA DE CIMENTACION TODO EL PERIMETRO Y DEMAS SEGUN DISEÑO	FECHA INICIACION: MARZO 07 2019	FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 19 DE 2019
MUNICIPIO: CHINCHINA	VALOR CONTRATO: \$ 116.851.304,00	VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 135.934.694,00
REPRESENTANTE LEGAL: DIANA PATRICIA ALZATE VÁSQUEZ	VALOR ADICION No. 1: \$ 19.083.390,00	FECHA: AGOSTO 28 DE 2019
CONTRATISTA: JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	

RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL (Fecha: de 2019)
VALOR ACTA FINAL (Fecha: de 2018)

SUMA
Saldo Anticipo

SUMAS IGUALES:

	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

Diana Alzate
JMR GROUP INGENIERIA S.A.S.
R.L. DIANA PATRICIA ALZATE VÁSQUEZ
Contratista.

Abel Rojas
Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CONTRATO No. 0113 DE FEBRERO 27 DE 2019	PRE-ACTA No.:
CONTRATISTA: JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S.	FECHA:
SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA INICIACION: MARZO 07 DE 2019

OBJETO :OBRAS CIVILES DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 DE H=2.00M Y POSTES CURVOS DE H=2.50M CADA 2.10 M ENTRE EJES EN TUBERÍA GALV. 2" TIPOCERRAMIENTO, ALFAGIA , COLUMNAS DE 0.15 X 0.20M, VIGA DE CIMENTACIÓN TODO EL PERIMETRO, Y DEMÁS SEGÚN DISEÑO

ESTABLECIDO A MANO ALZADA. LOCALIZACIÓN DEL TANQUE SECTOR LOS CUERVOS MUNICIPIO DE CHINCHINA, CALDAS.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localización y replanteo	ML		255,45	255,45

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				58,95				58,95	58,95	Longitud cerramiento costado lateral derecho
				95,10				95,10	154,05	Longitud cerramiento costado lateral izquierdo
				50,10				50,10	204,15	Longitud cerramiento parte fondo contra talud.
				51,30				51,30	255,45	Longitud cerramiento acceso frontal a la planta
								0,00	255,45	
								0,00	255,45	
									CANTIDAD DE PAGO	255,45

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	pliso	ML		205,35	205,35

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				58,95				58,95	58,95	Longitud cerramiento costado lateral derecho
				95,10				95,10	154,05	Longitud cerramiento costado lateral izquierdo
				0,00				0,00	154,05	Longitud cerramiento parte fondo contra talud.
				51,30				51,30	205,35	Longitud cerramiento acceso frontal a la planta
								0,00	205,35	
								0,00	205,35	
									CANTIDAD DE PAGO	205,35

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Desmonte de cerramiento existente incluye cimientos existentes.	ML		259,45	259,45

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				58,95				58,95	58,95	Longitud cerramiento costado lateral derecho
				95,10				95,10	154,05	Longitud cerramiento costado lateral izquierdo
				50,10				50,10	204,15	Longitud cerramiento parte fondo contra talud.
				51,30				51,30	255,45	Longitud cerramiento acceso frontal a la planta
				4,0				4,00	259,45	Puerta de Acceso Principal
								0,00	259,45	
									CANTIDAD DE PAGO	259,45

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.4	Valta alusiva a la obra 4x2	UND		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.1	Demoliciones varias (Muro en concreto, mojonos, sardineles, etc)	M3		0,34	0,34

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREAS	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,335	0,00	0,339	Costado lateral izquierdo Cono de Camara
							0,000	0,00	0,339	
							0,000	0,00	0,339	
									CANTIDAD DE PAGO	0,34

Handwritten signature/initials

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3.1	Excavaciones en material común	M3		102,23	102,23

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				245,00	0,30	0,30	27,05	0,00	27,05	Todo el Perimetro para viga de cimentación
				11,00	1,80	0,55	10,89	6,05	37,94	Para conformación de andén entrada Principal
				14,80	1,80	0,45	11,99	6,66	44,93	Para conformación de andén entrada Principal
				11,00	0,70	0,60	4,62	6,60	49,55	costado lateral derecho Guadual
				10,00	1,20	0,42	5,04	4,20	54,59	costado lateral derecho Guadual
				13,80	1,50	0,30	18,63	12,42	73,22	Excavación talud fondo
				7,30	2,37	0,35	6,05	2,56	79,26	Cajeo del andén Bahía, hacia la entrada principal
				40,60	1,10	0,20	8,93	8,12	88,20	Excavación para cajeo del andén entrada principal
			2	1,20	1,20	1,30	3,74	1,56	91,94	Excavaciones Zapatas
			2	47,00	0,60	0,35	10,23	14,70	102,23	Cajeo de Peca huellas
							0,00	0,00	102,23	
					CANTIDAD DE PAGO				102,23	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.1	Retiro de sobrantes en vehículo automotor	M3		102,23	102,23

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UNO	ACUMULADO	
							102,23	0,00	102,23	Retiro de material de Excavación Items 3.1
							0,00	0,00	102,23	
							0,00	0,00	102,23	
							0,00	0,00	102,23	
					CANTIDAD DE PAGO				102,23	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	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 alfalga, 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 cimentación de 0.30 x 0.30, con pintura tipo pintulux o similar, y tubos diagonales en las esquinas y otros	ML	0	252,80	252,80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				57,4			0,00	57,40	57,40	Longitud cerramiento costado lateral derecho
				94,00			0,00	94,00	151,40	Longitud cerramiento costado lateral izquierdo
				50,10				50,10	201,50	Longitud cerramiento parte fondo contra talud.
				51,30				51,30	252,80	Longitud cerramiento acceso frontal a la planta
									252,80	
									252,80	
					CANTIDAD DE PAGO				252,80	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD 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 perímetro	ML	0	255,45	255,45

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				58,95				58,95	58,95	Longitud cerramiento costado lateral derecho
				95,10				95,10	154,05	Longitud cerramiento costado lateral izquierdo
				50,10				50,10	204,15	Longitud cerramiento parte fondo contra talud.
				51,30				51,30	255,45	Longitud cerramiento acceso frontal a la planta
								0,00	255,45	
					CANTIDAD DE PAGO				255,45	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4.3	Puerta en tubería galv de 2" con marco en tubería de 2" con malla eslabonada cal 10 debidamente asegurada en los contornos con platina, travesaños longitudinal en centro y diagonales, y pinturas anticorrosiva gris y esmalte. Incluye portacandado. Puertada 3.0 m x 2.30m, dos alas en acceso principal. Segun diseño establecido	M2	0	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	Se Modifica el diseño inicial por diseño nuevo
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
					CANTIDAD DE PAGO				0,00	

APF

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.1	Formación 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	0	8,93	8,93

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
			2	42,00	0,63	0,15	7,94	26,46	7,94	Huellas
				6,64	1,02	0,15	1,02	6,77	8,95	Losá entrada de columna a columna
			2	0,30	0,25	-0,15	-0,02	0,08	8,93	Manos columnas
CANTIDAD DE PAGO									8,93	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.2	Afirmado espesor 0.15 m debidamente compactado	M3		29,97	29,97

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				42,00	1,20	0,20	10,08	10,08	10,08	Afirmado para acceso de Huellas
				42,00	1,90	0,15	11,97	11,97	22,05	Afirmado para la zona central huella
				7,30	2,37	0,20	3,46	1,46	25,51	Cojeo del andén Bahía, hacia la entrada principal
				40,60	1,10	0,10	4,47	4,06	29,97	Excavacion para cajeo del andén entrada principal
CANTIDAD DE PAGO									29,97	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5.3	Formación y Construcción de Techo a manera de cachucha, en el acceso principal a la Planta. Incluye estructura de soporte en madera laminada de la cubierta y teja de barro debidamente fijada, pintura de esmalte en algunos sectores.	GBL		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GBL	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.1	Concreto 1:3:6 para solados	M3		0,14	0,14

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
			2	1,20	1,20	0,05	0,14	0,06	0,14	Solado en el fondo de cada zapata entrada ppa.
							0,00	0,00	0,14	
CANTIDAD DE PAGO									0,14	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.2	Aceró de refuerzo	KGS	0	238,66	238,66

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Cantidad	Peso/m	M3	KGS	ACUMULADO	
				1,50	32,00	1,00	-48,00	48,00	48,00	Zapato 1
				1,50	32,00	1,00	48,00	48,00	96,00	Zapato 2
				6,50	8,00	1,00	52,00	52,00	148,00	Columnas 1
				6,50	8,00	1,00	32,00	32,00	200,00	Columna 2
				1,20	64,00	0,56	43,01	43,01	243,01	Flejes Columnas 1
				1,20	16,00	0,56	10,75	10,75	253,76	Flejes Columnas 1
				1,20	64,00	0,56	43,01	43,01	296,77	Flejes Columnas 2
				1,20	16,00	0,56	10,75	10,75	307,52	Flejes Columnas 2
				5,50	8,00	-1,00	-44,00	-44,00	263,52	Menos contratado inicialmente
				0,60	74,00	-0,56	-24,86	-24,86	238,66	Menos contratado inicialmente flejes
CANTIDAD DE PAGO									238,66	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.3	Puerta de Acceso Principal de 4 x 3,6 según diseño, Incluye Instalación, transportes, Acabados, pinturas	UND		1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	Entrada Principal a la planta.
							0,00	0,00	1,00	
CANTIDAD DE PAGO									1,00	

Handwritten signature or initials.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.4	Concreto Reforzado para zapatas de 1,20 x 1,20 x 0,30	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				1,20	1,20	0,30	0,43	0,00	0,43	
				1,20	1,20	0,30	0,43	0,00	0,86	
							0,00	0,00	0,86	
CANTIDAD DE PAGO									0,86	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.5	Concreto reforzado para Columnas de 0,25 x 0,30 m	M3		0,68	0,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				5,90	0,30	0,25	0,443	0,00	0,44	Columnas de entrada
				5,90	0,30	0,25	0,443	0,00	0,89	Columnas de entrada
				2	5,50	0,25	-0,15	0,00	0,68	menos concreto de columnas 0,15 x 0,25
							0,00	0,00	0,68	
CANTIDAD DE PAGO									0,68	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.6	Conformación, Nivelación y espaciado de material existente en área lateral izquierda y parte posterior de la Edificación de la planta.	M3		45,90	45,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				21,30	0,40	0,20	1,70	0,00	1,70	Entrada Principal lado derecho
				16,00	7,70	0,22	27,63	0,00	29,34	Entrada Principal lado derecho FONDO
				2,40	4,90		11,76	0,00	41,10	Montículo existente (Palma)
				12,00	1,00	0,40	4,80	0,00	45,90	Lateral izquierdo del fondo hacia abajo.
							0,00	0,00	45,90	
CANTIDAD DE PAGO									45,90	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.7	Suministro e instalación de Puertas Intermedias de 1,55 x 2,15 m y 1,10 x 2,15 m en tubería Galvanizada tipo cerramiento de 2" y 1 1/2" interno, con malla eslabonada Cal. 10	M2		5,70	5,70

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
					1,55	2,15	0,00	3,33	3,33	Puerta intermedia - costado derecho - Entrada ppal.
					1,10	2,15	0,00	2,37	5,70	Puerta intermedia - costado derecho - Entrada ppal.
							0,00	0,00	5,70	1.228.920/319.460 = 3,84 m2.
							0,00	0,00	5,70	
CANTIDAD DE PAGO									5,70	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.8	Concreto 3000 psi para andenes E=0,10m	m3		4,54	4,54

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	
				18,80	0,95	0,10	1,78	1,88	1,78	Anden entrada principal
				24,61	1,12	0,10	2,76	0,00	4,54	
							0,00	0,00	4,54	
CANTIDAD DE PAGO									4,54	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.9	Concreto 3000 Psi para Bahías e=0,15 m incluye malla electrosoldada 5 mm	m3		2,59	2,59

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				7,30	2,37	0,15	2,59	1,10	2,59	Bahía para giro
							0,00	0,00	2,59	
							0,00	0,00	2,59	
							0,00	0,00	2,59	
CANTIDAD DE PAGO									2,59	

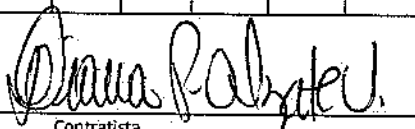
AFB

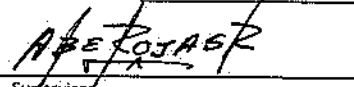
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.10	Sardinel en toda la zona de la curva entrada a la planta los cuervos H=15 cms. Base 15 cms, Base menor 12cm. Concreto 3000 psi.	ML		31,34	31,34

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				12,54			0,00	12,54	12,54	Sector de la Bahía
				18,80			0,00	18,80	31,34	Entrada a la planta de tratamiento, costado izquierdo.
							0,00	0,00	31,34	
							0,00	0,00	31,34	
									CANTIDAD DE PAGO	31,34

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6.11	Suministro e Instalación de Acelarante Sika Set L	KG/M3		8,58	8,58

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES [ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA]
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
			2	42,00	0,60	0,15	7,56	0,00	7,56	Para acelerar las huellas de acceso a la planta
			1	6,64	1,02	0,15	1,02	0,00	8,58	
							0,00	0,00	8,58	
							0,00	0,00	8,58	
									CANTIDAD DE PAGO	8,58


 Contratista.


 Supervisor