



F-GC-22
Versión 6
Octubre 2016

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

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0066 DE 2017	Acta N°	FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	122.724.098
				2. VALOR ADICION (-)	
CONTRATISTA	JACKSON MORENO RACINES			3. VALOR TOTAL (1+2)	122.724.098
NIT O CC:	10.031.262			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	105.437.679
CDP (#, rubro y fecha)	00279 DE ENERO 30 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	12.147.720
RP (#, rubro y fecha)	000297 DE FEBRERO 07 DE 2017			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	5.138.699
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES, 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).					X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					X
3- Pagos al FIC					X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X
5- Informe de actividades o Bitácora.					X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X
8- Ensayos de densidad.					
9- Diseño de Mezclas.					
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28					X
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					X
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					X
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.					
Secretaria General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.					
 Euna Suarez A. NOMBRE DE QUIEN RECIBE			 FIRMA		
DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA					✓
Factura original o Documento equivalente					X
Acta original					X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X
Copia del Registro Presupuestal					X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32					X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)					X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA ORIENTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Venerable



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CONTRATO	AVIL	NOMBRE SUCESORIAL	E. PRESELECCIÓN				
CC	9	ASOCIACION DE ESTUDIANTES	1	3	ASOP - ASOP	ONDA				
MUN-DEP	ACT ECO	DIRECCION	BENEF							TELEFONO
7-1	0000	VALLE DEL GUAY	ASOCIACION DE ESTUDIANTES							000000

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PREVISION	PERIODO SALDO	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA FINIS	ZENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	SERVICIO	VALOR PAGO	INTERES A MENA	ENTIDAD RECALDO
2011-04	2011-04	1	1	2011-04-01	TELECOMUNICACIONES	BOGOTA	TELECOM	200000	0	CAJACOLIBIA
PT-DMP	REF DE PAGO	REGULANTE	ENTIDAD PLANILLA							
0	0756	000000	000000							

DETALLE DE PAGOS													
01	000000	Fecha PAG	Fecha REC	Fecha DEP	Fecha SAL	Fecha BJA	Fecha ICE	Fecha LMA	Fecha VAC	Fecha VCT	Fecha VCT	Fecha RL	Fecha RL
01	000000	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01	2011-04-01

PAGADO

CERTIFICACION

PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

LA SUSCRITA CONTADORA HACE CONSTAR QUE

El señor **JACKSON MORENO RACINES**, identificado con cedula de ciudadanía No. 10.031.262 de Manizales, como persona natural realiza y se encuentra al día con el pago de aportes al sistema de seguridad social y aportes 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 del pago de aportes a favor del SENA, ICBF y Régimen contributivo de salud, ya que como persona natural tiene más de dos empleados, los cuales devengan menos de 10 salarios mínimos mensuales legales vigentes, por lo que aplica dicha exoneración y cumple con los requisitos.

La presente certificación se expide a los veintitrés (23) días del mes de mayo del año 2017, en Manizales Caldas.



YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ RENDON

C.C. 1.053.782.304 de MANIZALES

T.P. 204594-T

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

6 9 0 F 8 9 2 1 3 8 0 0 1 3 0 7

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 21 días del mes de Abril de 2017 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 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO



204594-T

YUDY ALEXANDRA
RODRIGUEZ RINCON
C.C. 1053782304

RESOLUCION INSCRIPCION 430
UNIVERSIDAD COPEL UNIV. REMINGTON

FECHA 31/07/2015

DIRECCION GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

214734

307004
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX: 644 44 50 o directamente a la U.A. Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 7ª Bogotá D.C.





MINISTERIO DE TRABAJO
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Vigencia
2017

CERTIFICA:

Que el contribuyente JACKSON MORENO identificado con NIT 10031262, canceló por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, durante la vigencia 2017, los siguientes valores:

Periodo	Fecha	Num Obra	Nombre Obra	Trab.	No. Pago	Valor
201702	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	15	23107411	293,119.00 ✓
201703	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	12	23107463	228,573.00 ✓
201704	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	7	23107510	129,991.00 ✓
201705	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	5	23107578	92,215.00 ✓
Valor Total de la Vigencia:						743,898

¿Desea saber si este certificado es auténtico? Ingrese a la página www.sena.edu.co, botón CertiAportes y luego clic en el botón Validación de Certificación de Aportes al SENA y digite el siguiente código de verificación: N3XYGUV



Vigencia
2017

MINISTERIO DE TRABAJO
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

CERTIFICA:

Que el contribuyente JACKSON MORENO identificado con NIT 10031262, canceló por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, durante la vigencia 2017, los siguientes valores:

Periodo	Fecha	Num Obra	Nombre Obra	Trab.	No. Pago	Valor
201701	20170214	RES022 RP 00254	EMERGENCIA CHINCHINA EMPOCALDA	3	22805492	55,329.00
201701	20170214	26022016	CONST ACOMETIDA REDES ACUEDUCT	17	22805801	313,530.00
201701	20170314	RESOLUCI?N 21	EMERGENCIA NEIRA LADRILLERA	10	22900275	186,429.00
201702	20170314	RESOLUCI?N 21	EMERGENCIA NEIRA LADRILLERA	9	22900318	165,986.00
201702	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	15	23107411	293,119.00 ✓ II
201703	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	12	23107463	228,573.00 ✓ III
201704	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	7	23107510	129,991.00 ✓ IV
201705	20170518	N 0066	REPOSICION ALCANTARILLADO	5	23107578	92,215.00 ✓ V
Valor Total de la Vigencia:						1,465,172.00

¿Desea saber si este certificado es auténtico? Ingrese a la página www.sena.edu.co, botón CertiAportes y luego clic en el botón Validación de Certificación de Aportes al SENA y digite el siguiente código de verificación: 5KJSQF1J

Expedido por el SENA, a los veintinueve (29) días del mes de junio de 2017

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACION DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10031262
Primer Nombre ó Razón Social	JACKSON
Primer Apellido (si es Persona natural)	MORENO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 67 29-23
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8913424
Correo electrónico	jmorenor2010@gmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	Nº 0066
Nombre Obra	REPOSICION ALCANTARILLADO
Fecha Inicio Obra	10/02/2017
Fecha Terminación Obra	09/05/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	<u>FEBRERO</u> ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$122,724,098.00
Costo Total Mano de Obra	\$28,399,098.00
Número de Trabajadores en el Periodo	15
Valor Intereses Moratorios	\$16,475.00
Aporte FIC	\$276,644.00 ✓
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$276,644.00
Total Pagado	\$293,119.00
Valor del Pago	\$293.119,00
IP Origen	186.87.143.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	23107411
Fecha de Creación	18/05/2017 04:08:21 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

Número de Confirmación/CUS

259378132

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10031262
Primer Nombre ó Razón Social	JACKSON
Primer Apellido (si es Persona natural)	MORENO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Digito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 67 29-23
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8913424
Correo electrónico	jmorenor2010@gmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	Nº 0066
Nombre Obra	REPOSICION ALCANTARILLADO
Fecha Inicio Obra	10/02/2017
Fecha Terminación Obra	09/05/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	<u>MARZO</u>
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$122,724,098.00
Costo Total Mano de Obra	\$28,399,098.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$7,258.00
Aporte FIC	\$221,315.00 ↖
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$221,315.00
Total Pagado	\$228,573.00
Valor del Pago	\$228,573.00
IP Origen	186.87.143.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	23107463
Fecha de Creación	18/05/2017 04:17:36 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

Número de Confirmación/CUS

259381136

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10031262
Primer Nombre ó Razón Social	JACKSON
Primer Apellido (si es Persona natural)	MORENO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 67 29-23
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8913424
Correo electrónico	jmorenor2010@gmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	N° 0066
Nombre Obra	REPOSICION ALCANTARILLADO
Fecha Inicio Obra	10/02/2017
Fecha Terminación Obra	09/05/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	<u>Mensual</u>
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	<u>ABRIL</u> ←
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$122,724,098.00
Costo Total Mano de Obra	\$28,399,098.00
Número de Trabajadores en el Periodo	7
Valor Intereses Moratorios	\$891.00
Aporte FIC	\$129,100.00 ←
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$129,100.00
Total Pagado	\$129,991.00
Valor del Pago	\$129,991.00
IP Origen	186.87.143.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	23107510
Fecha de Creación	18/05/2017 04:26:36 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

Número de Confirmación/CUS

259383997

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10031262
Primer Nombre ó Razón Social	JACKSON
Primer Apellido (si es Persona natural)	MORENO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 67 29-23
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8913424
Correo electrónico	jmorenor2010@gmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	N° 0066
Nombre Obra	REPOSICION ALCANTARILLADO
Fecha Inicio Obra	10/02/2017
Fecha Terminación Obra	09/05/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	Mensual ✓
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	<u>MAYO</u> ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$122,724,098.00
Costo Total Mano de Obra	\$28,399,098.00
Número de Trabajadores en el Periodo	5
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$92,215.00 ✓
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$92,215.00
Total Pagado	\$92,215.00
Valor del Pago	\$92.215,00
IP Origen	186.87.143.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	23107578
Fecha de Creación	18/05/2017 04:35:43 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

Número de Confirmación/CUS

259386810

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

JACKSON MORENO RACINES

Nit. 10.031.262-2 Régimen Común

Cel. 300 267 5622


Calle 67 No. 29 - 23 - Manizales

FACTURA DE VENTA

Nº 020

Resolución 100000085276 Fecha: 2015/05/20

Autoriza del N° 1 al N° 100

Señor (es): Empocaldas S.A E.S.P		NIT: 890.803.2399	
Dirección: Cra 23 No 75-82 Milán Manizales		Tel: 8867080	Ciudad: Manizales
Fecha de Factura: - 4 JUL 2017	Fecha de Vencimiento:		
CONCEPTO		TOTAL	
Pago Acta No 2 y Final Contrato 066 de 2017 cuyo objeto es la reposición de Acantamiento de la carrera 4 entre calles 3 y 5 en el Municipio de Manizales, Caldas			
COSTO DIRECTO		9'137.059	
Administración 25%		2'284.265	
Imprevistos 2%		182.741	
Utilidades 5%		456.853	
EMPOCALDAS S.A. E.S.P			
			
Radicado número:			
2017-EI-00001872			
20/06/2017 05:46:46 PM Folios 1			
SUB TOTAL \$		12'060.918	
19% I.V.A \$		86.802	
TOTAL \$		12'147.720.	

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

Son: **Doce millones ciento cuarenta y siete mil setecientos veinte pesos milcte.**

Firma de Autorizado	Recibi conforme:
	Nombre: _____
	C.C. N°: _____
	Fecha recibido: _____

LI. JOSE ALBERTO CHICA G. N. 10.266.207-4 Tel: 8 84 24 51 Man.

ING. JACKSON MORENO RACINES

**INFORME DE EJECUCIÓN ACTA # 2 Y FINAL
CONTRATO N° 0066 DE 2017**

CONTRATISTA: JACKSON MORENO RACINES

CONTRATANTE: EMPOCALDAS SA ESP

SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

FECHA DE INICIO: FEBRERO 10 DE 2017

FECHA DE CORTE ACTA 2: MAYO 8 DE 2017

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS

El presente corresponde al informe de avance de obra del contrato N° 0066 de 2017 entre el 14 de Marzo y el 8 de Mayo de 2017, con corte al acta parcial y final de obra N° 2, correspondiente a la reposición de alcantarillado principal por tubería de 16" y domiciliarias en 6" en la carrera 4 entre calles 3 y 5 del municipio de Manzanares, Caldas.

PRELIMINARES

- Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record) - Se realizan actividades de localización y replanteo de domiciliarias pendientes y 4 tramos de tubería de 14" en las intersecciones de la carrera 4 con calle 3 y en la carrera 4 con calle 4.
- Cerramiento en poli sombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica – Se realiza el cerramiento con poli sombra para asegurar la independencia de las labores y permitir el paso seguro de los transeúntes por los alrededores de la obra.

ING. JACKSON MORENO RACINES



DEMOLICIONES VARIAS

- Demoliciones de pavimentos rígidos – Debido a que el municipio de Manizales se encuentra realizando la reposición de las intersecciones, las longitudes corresponden a la demolición por fuera de la franja que interviene el municipio dentro de su contrato.

Dirección Calle 67b N° 29-06
Manizales, Caldas
Teléfono (6) 895 80 29

ING. JACKSON MORENO RACINES

- Demoliciones varias, muros en concretos, otros – Corresponden a demoliciones de estructuras de concreto encontradas y las demoliciones para los empalmes a las cámaras existentes.

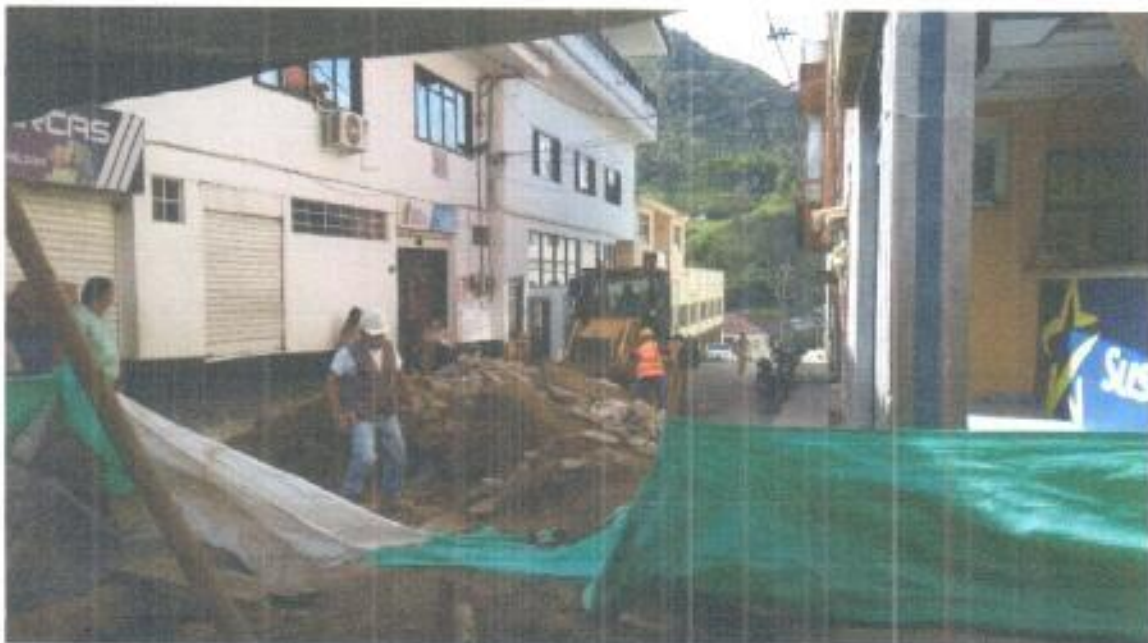


SOBREACARREOS

Dirección Calle 67b N° 29-06
Manizales, Caldas
Teléfono (6) 895 80 29

ING. JACKSON MORENO RACINES

- Retiro de sobrantes en vehículo Automotor – Debido al alto grado de saturación y contaminación del material se decide retirar de la obra el material proveniente de la excavación de las domiciliarias y la base de la brecha de la red principal ya que al encontrarse sobre las líneas de flujo subterráneo este punto se encontraba por debajo del nivel freático y el suelo se encontró saturado.



Dirección Calle 67b N° 29-06
Manizales, Caldas
Teléfono (6) 895 80 29

ING. JACKSON MORENO RACINES

EXCAVACIONES

- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m – Excavaciones realizadas de forma manual
- Excavaciones en Material Conglomerado - Excavaciones realizadas de forma manual correspondientes a la estructura del pavimento existente con un espesor promedio de 20 cm.
- Entibado horizontal / vertical tipo 1 – Debido a que todas las brechas para la tubería de 14" son superiores a 1 metros, se entiba con teleras para evitar derrumbes de la brecha y para protección del personal.





RELLENOS COMPACTADOS

- Rellenos compactos con material común de cantera préstamo – Rellenos con material de préstamo compactados con canguro

SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS

Dirección Calle 67b N° 29-06
Manizales, Caldas
Teléfono (6) 895 80 29

ING. JACKSON MORENO RACINES

- Sub-base tipo INVIAS incluye ensayos de laboratorios. $E= 0,20$ m – Correspondiente a la franja del alcantarillado principal, debido a que el municipio asumió la estructura del pavimento dentro de su contrato, se realiza el ajuste de la primera acta en la que se incluyó la subbase, debido a que el material de subbase no cumplía con la especificación del diseño de pavimentos presentada con el municipio.
- Sustitución en arena limpia para tuberías – La arena instalada corresponde a 5 cm en la base, la totalidad de la altura del tubo y 5 cm más sobre el mismo para todas las tuberías instaladas.

ALCANTARILLADOS

- Empalmes a Cámaras $d=1.20$ m – Empalmes a cámaras existentes en las intersecciones de la carrera 4 con calles 3, 4 y 5.
- Cámaras de Inspección $D= 1.20$ -Concreto 21 Mpa $e= 0,20$ m – Debido al trazado de tubería encontrado inicialmente, las pendientes y las condiciones del terreno, se decidió incluir una cámara intermedia nueva en la carrera 4 entre calles 4 y 5.
- Cajas de Inspección de $0,50 \times 0,50 \times 0,80$, Incluye tapa reforzada espesor 0,10 cms concreto 3000 psi



ING. JACKSON MORENO RACINES



ING. JACKSON MORENO RACINES



OBRAS EN CONCRETO

- Corte mecanizado profundidad 0.07 m
- Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0,15 en obra incluye Acelerante, Antisol

Dirección Calle 67b N° 29-06
Manizales, Caldas
Teléfono (6) 895 80 29

ING. JACKSON MORENO RACINES



TRABAJO DE SOCIALIZACION

- Trabajadora Social - todo el proceso de domiciliarias y socialización obra contratada.

ING. JACKSON MORENO RACINES

OBRAS ADICIONALES

- Cubierta en Plástico y estructura en guadua debidamente fijada al suelo con parales cada dos metros – Debido a la época invernal que se avecinaba, el sitio de construcción de la obra y las condiciones de la obra, se acordó realizar la cubierta con plástico para poder ejecutar las obras de manera adecuada.
- Puentes peatonales en tableros de 1,40 x 0,70 metros incluye Barandas en madera debidamente señalizada con yute lateralmente – Se emplean puentes para el paso peatonal al tratarse de la calle comercial del municipio de Manizales y por el alto tráfico peatonal de la zona.
- Suministro e instalación de Dren con geotextil 1400 NT, material filtrante, tubería dren PVC de 100 mm sin recubrimiento de sección 0,50 x 1,00 m - Se acuerda construir un filtro en la carrera 4 entre calles 3 y 4 donde se presenta un flujo subsuperficial muy alto.


JACKSON MORENO RACINES
CC 10.031.262
Contratista de obra

CONTRATISTA:	JACKSON MORENO RACINES CD. 10.031.262
OBJETO:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 DEL MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS
CONTRATO:	N° 0066 CON EMPCCALDAS SA ESP
PERIODO:	13-02-2017 AL 26-02-2017

13-02-2017 Jackson

CODIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
001	ELQUIN GIOVANY MEDINA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$278.900	\$27.542	\$634.425	ve figura Ataque
002	JOSE ANTONIO VALLEGAS	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$11.328	\$27.542	\$367.052	Antigüedad
003	JULIAN GUILLERMO GONZALEZ	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	Alquiler vivienda
004	CARLOS ALBERTO CASTAÑO AGUIELO	\$737.717	12	\$295.087	\$33.256	-	\$5.784	\$23.606	\$310.501	Alquiler vivienda
005	JORGE ELIECER CORTES	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$5.784	\$27.542	\$391.288	Alquiler vivienda
006	LEONEL PATIÑO PATIÑO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$5.784	\$27.542	\$391.288	Alquiler vivienda
007	JAIRO SEGUNDO GUARNES	\$737.717	7	\$172.134	\$19.299	-	\$5.764	\$13.770	\$183.517	Alquiler vivienda
008	OSCAR ANTONIO TAMGARIFE	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$5.764	\$27.542	\$381.268	Alquiler vivienda
009	JULIAN ANDRES TAMGRIFE	\$737.717	6	\$98.362	\$11.085	-	\$5.764	\$7.088	\$107.343	Alquiler vivienda
010	JHON JARIO SANTA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$5.764	\$27.542	\$361.268	Alquiler vivienda
011	JOSE MIRAY ECHEVERRI	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	Alquiler vivienda
012	LUIS ALBERTO RODRIGUEZ	\$737.717	11	\$270.486	\$30.485	-	\$179.192	\$21.840	\$458.533	Alquiler vivienda
013	MARIO MORALES MARTINEZ	\$737.717	11	\$270.486	\$30.485	-	\$206.520	\$21.040	\$487.966	Alquiler vivienda
014	JOSE EDUARDO YEPES	\$737.717	12	\$295.087	\$33.256	-	\$216.013	\$23.606	\$421.550	Alquiler vivienda
015	MARIO CASTAÑO CARDENAS	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	-	\$83.714	\$9.838	\$210.688	Alquiler vivienda
TOTAL									\$ 5.437.787	

CONTRATISTA:	JACKSON MORENO RACINES CC 10.031.262
OBJETO:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 DEL MUNICIPIO DE MANIZANARES, CALDAS
CONTRATO:	Nº 0066 CON EMPICALDAS SA ESP
PERIODO:	27-02-2017 AL 12-03-2017

Número 2 Recibo

CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
001	ELIJIN GIOVANY MEDINA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$795.276	\$27.542	\$655.801	Eligui medina
002	JOSE ANTONIO VALLEGAS	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	JAH JONIO
003	AGUIA GUILLERMO GIRALDO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$7.685	\$27.542	\$363.210	WALTER
004	CARLOS ALBERTO CASTAÑO AGUIELO	\$737.717	7	\$172.134	\$19.399	-	\$7.685	\$13.770	\$185.448	CARLOS CASTAÑO
005	LEONEL PATINO PATINO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	LEONEL PATINO
006	OSCAR ANTONIO TANGARIFE	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$7.585	\$27.542	\$363.210	OSCAR ANTONIO TANGARIFE
007	JHON JAIRO SANTA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$7.685	\$27.542	\$363.210	JHON JAIRO SANTA
008	JOSE NIRAY ECHEVERRI	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$5.784	\$27.542	\$381.288	JOSE NIRAY ECHEVERRI
009	LUIS ALBERTO RODRIGUEZ	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$253.065	\$27.542	\$608.590	Luis Alberto Rodriguez
010	MARIO MORALES MARTINEZ	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$253.065	\$27.542	\$608.590	MARIO MORALES MARTINEZ
011	MARIO CASTAÑO CARDENAS	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$253.065	\$27.542	\$608.590	MARIO CASTAÑO
TOTAL									\$ 4.825.987	

JACKSON MORENO RACINES CC 10.031.262

REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 DEL MUNICIPIO DE MANIZABARES, CAJAS

N° 0065 COM EMPICALDAS SA ESP

13-03-2017 AL 26-03-2017

Notificación Person

CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
001	ELQUIN GIOVANY MEDINA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$317.653	\$27.542	\$673.177	<i>Elquin Medina</i>
002	JOSE ANTONIO VILLEGAS	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$30.740	\$27.542	\$386.265	<i>Albino Villegas</i>
003	JULIAN GUILLERMO GRALDO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	<i>Julian Graldo</i>
004	LEONEL PATIÑO PATIÑO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	<i>Leonel Patiño</i>
005	OSCAR ANTONIO TANGARIFE	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$5.764	\$27.542	\$381.268	<i>Oscar Antonio Tangarife</i>
006	JHON JAIRIO SANTA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	<i>Jhon Jairo Santa</i>
007	JOSE MIRAY ECHEVERRI	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$0	\$27.542	\$355.525	<i>Jose Miray Echeverri</i>
008	LUIS ALBERTO RODRIGUEZ	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	-	\$80.380	\$0.836	\$217.354	<i>Luis Alberto Rodriguez</i>
009	MARIO MORALES MARTINEZ	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$283.065	\$27.542	\$608.568	<i>Mario Morales Martinez</i>
TOTAL									\$ 3.646.774	

CONTRATISTA:	JACKSON MORENO RACINES CC 10.031.262
OBJETO:	REPOSICION DE ALcantarillado en la Carrera 4 entre Calles 3 y 5 del Municipio de Manzanare S. Caldas
CONTRATO:	N° 0066 CON EMPROCALDAS SA ESP
PERIODO:	27-03-2017 AL 9-04-2017

Nómina 4

CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
001	ELOUIN GIOVANNY MEDINA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$330.570	\$27.542	\$685.095	<i>Stewart Medina</i>
002	JOSE ANTONIO VILLEGAS	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$17.291	\$27.542	\$377.816	<i>Jose Antonio Villegas</i>
003	JULIAN GUILLERMO GIRALDO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$32.661	\$27.542	\$388.185	<i>Julian Giraldo</i>
004	LEONEL PATRICK PATINO	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$23.055	\$27.542	\$378.580	<i>Leonel Patino P</i>
005	OSCAR ANTONIO TANGARIFE	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$21.134	\$27.542	\$378.658	<i>Oscar Antonio T.H</i>
006	JHON JAIRÓ SANTA	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$24.976	\$27.542	\$390.501	<i>Jhon Santa</i>
007	MARIO MORALES MARTINEZ	\$737.717	14	\$344.268	\$38.799	-	\$265.983	\$27.542	\$521.307	<i>Mario Morales</i>
TOTAL									\$ 3.204.343	

CONTRATISTA: JACKSON MORENO RACINES C.C. 10.031.262

OBJETO: REPUSACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 DEL MUNICIPIO DE MANIZABATE - CALDAS

CONTRATO: N° 0156 CON ENFOCALDAS SA FOP

PERIODO: 10-10-2017 AL 23-04-2017

5

CODIGO	NOMERES Y APELLIDOS	SALARIO	No DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBO A CONFORMIDAD
001	ELOQUI GILMAY MEDINA	\$73.177	14	\$544.290	\$56.195		\$404.197	\$27.542	\$756.722	Eloqui Medina
002	JOSE ANTONIO VALDEAS	\$73.177	7	\$544.295	\$56.295		\$71.560	\$27.542	\$647.595	Antonio Valdeas
003	ALIAN GUILHERMO PALUDO	\$73.177	14	\$544.290	\$56.795		\$30.14	\$27.542	\$688.265	Alian Paludo
004	LEONEL PATRICIO PAJINO	\$73.177	14	\$544.294	\$56.795		\$67.016	\$27.542	\$721.542	Leonel Pajino
005	OSCAR ANTONIO ZANGARIFE	\$73.177	14	\$544.295	\$56.795		\$13.015	\$27.542	\$721.110	Oscar Zangarife
006	JHON JAIRO SANTA	\$73.177	12	\$598.057	\$33.331		\$71.331	\$29.606	\$821.117	John Jairo Santa
007	MARIO MORALES MARTINEZ	\$73.177	14	\$544.290	\$56.195		\$240.250	\$27.542	\$868.332	Mario Morales
TOTAL									\$3.381.365	

10-10-2017

CONTRATISTA:	JACKSON MORENO RACINES CC 10 031 262
OBJETO:	REPOSICION DE ALICATARRILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 DEL MUNICIPIO DE MANIZABARES, CALDAS
CONTRATO:	N° 0060 CON EMPROCALDAS SA ESP
PERIODO:	24-04-2017 AL 07-05-2017

6

CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	MORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
001	ELIUBIN GIOVANNI MEDINA	\$133.717	14	\$1.872.038	\$38.799		\$117.853	\$27.542	\$573.137	El grupo de trabajo
002	JOSE ANTONIO ALLEGAS	\$133.717	14	\$1.872.038	\$38.799		\$7.885	\$27.542	\$163.210	Proyecto de obra de las
003	JULIAN GUIL Y PABLO GIRALDO	\$133.717	12	\$1.604.604	\$32.296		\$26.616	\$23.609	\$333.011	x grupo de trabajo
004	OSCAR ANTONIO TANGARIFE	\$133.717	14	\$1.872.038	\$38.799		\$7.885	\$27.542	\$363.210	Oscar Antonio Tangarife T.H
005	JHON JAIR SANTANA	\$133.717	14	\$1.872.038	\$38.799		\$61.480	\$27.542	\$411.005	Jhon Jair Santana
TOTAL									\$ 2.148.237	

EMPROCALDAS

CONTRATISTA:	JACKSON MORENO RACHES CC 10.031.262
OBJETO:	REP: SION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 5 DEL MUNICIPIO DE MANIZANARES, CALDAS
CONTRATO:	N° 0066 CON EMP: CALDAS SA-ESP
PERIODO:	08-05-2017 AL 20-05-2017

CODIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
01	EQUIN GIOVANY MEDINA	\$27.107	14	\$344.268	\$38.799		\$27.341	\$27.341	\$382.065	<i>Equin Medina</i>
02	JOSE ANTONIO VILLEGAS	\$27.107	14	\$344.268	\$38.799		\$34.562	\$27.341	\$390.107	<i>Jose Antonio Villegas</i>
03	JULIAN TRUJILLO GONZALEZ	\$27.107	14	\$344.268	\$38.799		\$34.562	\$27.341	\$390.107	<i>Julian Trujillo</i>
04	OSCAR ANTONIO PANGARISE	\$27.107	14	\$344.268	\$38.799		\$34.562	\$27.341	\$390.107	<i>Oscar Antonio P</i>
TOTAL									\$ 1.563.106	

JACKSON MORENO RACINES CC 10.031.202
 LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE	ELQUIN GIOVANY MEDINA
Identificación de Ciudadanía	9 976 905
CARGO	OFICIAL
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE OBRA
PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	13/02/2017
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	19/05/2017
TIEMPO TOTAL LABORADO	96
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 737.717
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 83.140
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 820.857
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	13/02/2017
FECHA DE CORTE CESANTIAS	19/05/2017
DIAS CESANTIAS	96
	\$ 820.857 X 96 = \$ 218.895
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	13/02/2017
FECHA DE CORTE INTERESES	19/05/2017
DIAS INTERESES	96
	\$ 218.895 X 3.2% = \$ 7.005
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV	13/02/2017
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	19/05/2017
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	96
	\$ 820.857 X 96 = \$ 218.895
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	13/02/2017
FECHA DE CORTE VACACIONES	19/05/2017
TOTAL DIAS DE VACACIONES	90
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	90
	\$ 737.717 X 96 = \$ 98.362
	120
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 218.895
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 7.005
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 218.895
VACACIONES	\$ 98.362
TOTAL DEVENGADOS	\$ 543.157
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	\$ 543.157
VALOR LIQUIDACION	\$ 0

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrón 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 anexo en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia o adeudo al contrato de trabajo extinguido o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones pendientes de la relación laboral que existió entre EL INGENIERO JACKSON MORENO RACINES y el trabajador, quienes declaramos estar a paz y salvo por todo concepto.

Elquin Medina
 ELQUIN GIOVANY MEDINA
 El Trabajador
 C C 9 976 905



JACKSON MORENO RACINES
 Empleador