



F-GC-22
Versión 7
Abril 2018

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

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	00168 DE 2018	Acta N°	PARCIAL No. 1	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	155.348.484 /	
				2. VALOR ADICION (+)	0	
CONTRATISTA	JACKSON MORENO RACINES /			3. VALOR TOTAL (1+2)	155.348.484	
NIT O CC:	10.031.262 /			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
CDP (#, rubro y fecha)	00853 DE SEPTIEMBRE 04 DE 2018 Y 00823 DE AGOSTO 28 DE 2018. /			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	96.302.353 /	
RP (#, rubro y fecha)	000922 DE SEPTIEMBRE 11 DE 2018 /			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	59.046.131 /	
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6. OBRA 2: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR CENTRO. OBRA 3: CAMBIO Y REUBICACIÓN DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27" PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICIA NACIONAL.					
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO 160 DE 2018 MUNICIPIO DE MANZANARES	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.					N/A	
3- Pagos al FIC					X /	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X /	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X /	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X /	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X /	
8- Ensayos de densidad.					X /	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					X /	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	

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

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

Edna Suárez A
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
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

09-11-2018

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	<u>[Firma]</u> FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Jurídica

1)

1)

RESUMEN PLANILLA PAGADA



IDENTIFICACION		RAZON SOCIAL		F. PRESENTACION		TIPO DE EMPRESA	
M 1001262	2	JACSON MORENO BACHES	ACT. ECD	UNICA	4290	JURIDICA	
MUN-DEP		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES		
17-1		AV ALBERTO MENDOZA 89 M. CASA 76	5558269	mpmora2012@gmail.com			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PENSION	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORSA	ENTIDAD RECAUDO
2018-09	1895409	E	2018-10-30	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	1.081.200	14.990	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
33	2018-10-30	Pagada							

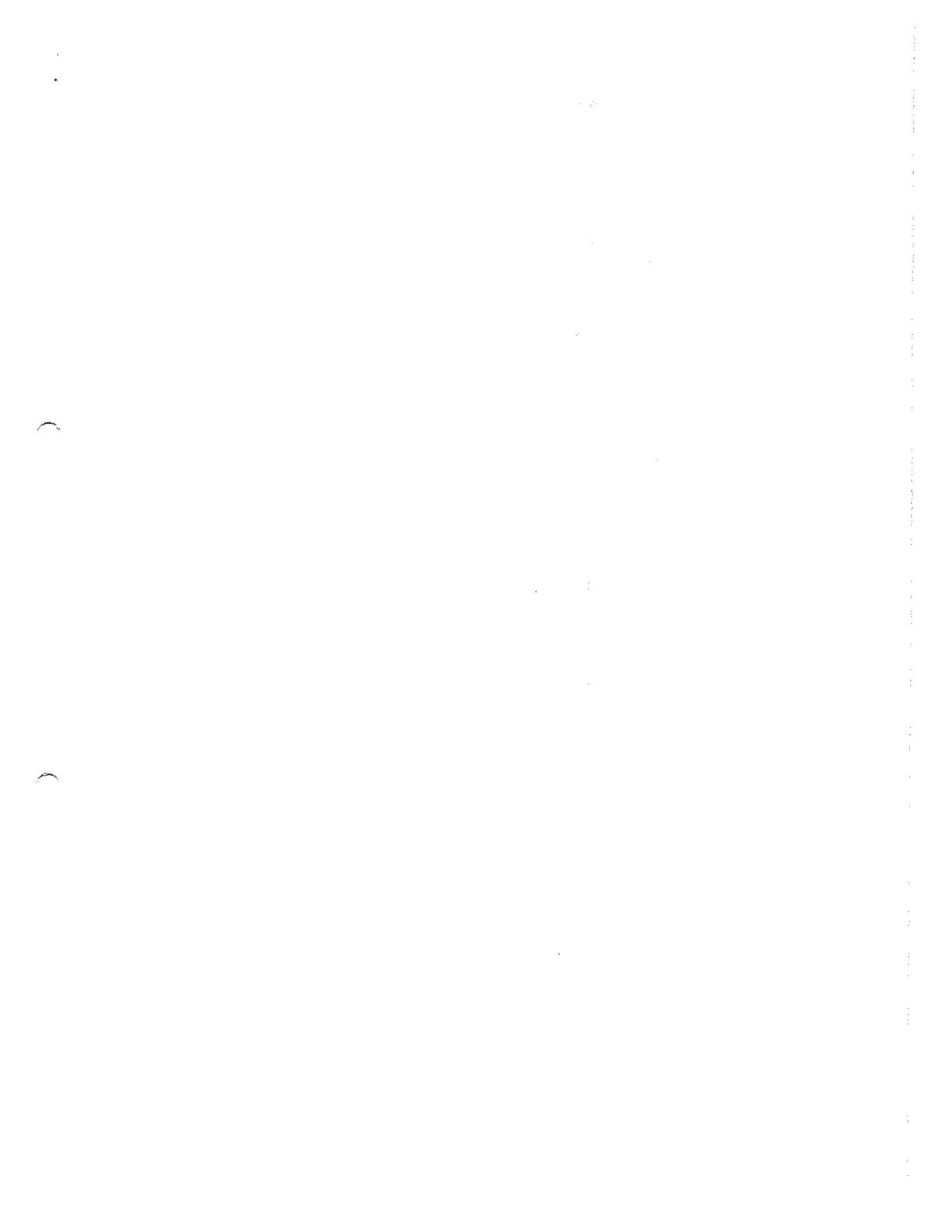
N.º	EMPLEADO	EMPLEADO	CÓDIGO	NIT	OV	NOVEDADES		DIAS		PENSION		SALUD		CGP		RIESGOS		TARIFA PARAF. SEHA		ICBF ESAP		Cuentas Pagaras	
						FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA INICIO	FECHA FIN	IB	IC	IB	IC	IB	IC	IB	IC	IB	IC	IB	IC		IB
21	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
22	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
23	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
24	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
25	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
26	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
27	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
28	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
29	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
30	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
31	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
32	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809
33	1895409	JACSON MORENO BACHES	21142	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809	201809

TOTALES IBC(11)	
IBC PENSION	3.618.304
IBC SALUD	3.618.304
IBC CAJAS	2.837.062

RESUMEN DE PAGO

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	OV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORSA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras 4)				13	579.200	0	8.000	0	587.200
Gran Total					579.200	0	8.000	0	587.200

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	VALOR UFC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
PORVENIR	230301	800224908	8	3	208.100	0	2.800	0	211.000
PROTECCION	230201	800229739	0	1	125.000	0	1.700	0	126.700
COLFONDOS	231001	800227550	6	1	4.200	0	100	0	4.300
COMPENSACIONES	25-14	900336804	7	8	241.800	0	3.000	0	245.200
EPS(Administradoras: 6)				13	145.300	0	2.200	0	147.500
SANTAS	EPS005	800251440	6	2	12.500	0	200	0	12.700
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	2	40.700	0	600	0	41.300
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	EPS045	901097473	5	3	38.800	0	500	0	39.300
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	31.300	0	500	0	31.800
NUOVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	4	18.900	0	300	0	19.200
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935128	7	1	5.300	0	100	0	5.400
ARF(Administradoras: 1)				13	198.200	0	2.700	0	200.900
POSITIVA	14-23	860011153	6	13	198.200	0	2.700	0	200.900
CCE(Administradoras: 1)				13	114.000	0	1.600	0	115.600
CCF DE CALDAS	CCF11	890806460	5	13	114.000	0	1.600	0	115.600
Gran Total					1.036.700	0	14.500	0	1.051.200



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

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 Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Juridica	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 SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0168 - 2018
Número Contrato de Obra	0168 - 2018
Nombre Obra	REPOSICIÓN ALCANTARILLADO MANZ
Fecha Inicio Obra	17/09/2018 ✓
Fecha Terminación Obra	30/09/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES ✓
Tipo FIC	Mensual
Año Período a Pagar	2018 ✓
Mes Período a Pagar	SEPTIEMBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$155,348,484.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,811,706.00
Número de Trabajadores en el Período	7
Valor Intereses Moratorios	\$1,000.00
Aporte FIC	\$136,717.00 ✓
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$136,717.00 ✓
Total Pagado	\$137,717.00 ✓
Valor Total	<u>\$137,750.00</u> ✓
IP Origen	172.31.41.155
Nro. Transacción eCollect	61674427
Fecha Proceso	18/10/2018 10:29:17 a.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
Convenio 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 realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA
61789640

FECHA DE EXPEDICIÓN
06 11 2018

FECHA VENCIMIENTO
11 11 2018

Nombre ó Razón Social : JACKSON **Identificación :** 10031262
Dirección : CALLE 67 29-23 **Telefono :** 8913424

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
 <p>Pago Ordinario - FIC</p> <p>NOV 06 2018 16:04:36 RRM1CT & 11</p> <p>CORRESPONSAL BANCOLOMBIA</p> <p>MULTIPAGAS SANCANCIO</p> <p>CRA 27A 66 30 LOC 860</p> <p>C. UNICO: 3007024508 RECIBO: 006420</p> <p>TELE: 86001199 RRCC: 006584</p> <p>APRO: 4510087</p> <p>RECAUDO CONVENIO: 29232 SERVICIO NACIONAL DE REF: 61789640</p> <p>VALOR \$ 527.350 Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verificar que la información en este documento está correcta. Para reclamos comuníquese al 018000912345. Conserve esta tirilla con cuidado.</p> <p>FIRMA _____ C.C. _____ TEL: _____</p> <p>*** COMERCIO ***</p>		\$527,350.00
QUINIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$527,350.00
	IVA	
	TOTAL →	\$527,350.00

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)61789640(3900)527350(96)20181111



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61789640

Ciudad: U N A NIT o Cedula: 10031262 Telefono: _____
Nombre del Pagador / Cliente: JACKSON

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

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

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	\$527,350.00

ÁREA PARA SELLO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

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 SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	0168-2018
Número Contrato de Obra	0168-2018
Nombre Obra	REPOSICIÓN ALCANTARILLADO MANZ
Fecha Inicio Obra	17/09/2018 ✓
Fecha Terminación Obra	31/10/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$155,348,484.00
Costo Total Mano de Obra	\$14,425,347.00
Número de Trabajadores en el Periodo	27
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$527,338.00 ✓
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$527,338.00 ✓
Total Pagado	\$527,338.00 ✓
Valor Total	\$527,350.00 ✓
IP Origen	172.31.17.184
Nro. Transacción eCollect	61789640
Fecha Proceso	06/11/2018 05:38:49 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

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

JACKSON MORENO RACINES

Nit. 10.031.262-2 Régimen Común
Cel. 300 267 5622
Calle 67 No. 29 - 23 - Manizales

FACTURA DE VENTA

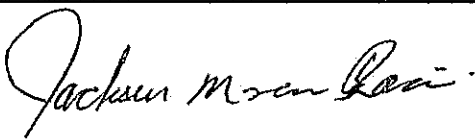
Nº 044

Resolución 100000085276 Fecha: 2015/05/20
Autoriza del N° 1 al N° 100

Señor (es): EMPICALDAS SA ESP		NIT. 890.803.239-9	
Dirección: CR 23 75 82		Tel: 8867080	Ciudad: Manizales
Fecha de Factura:	Fecha de Vencimiento:		
CONCEPTO		TOTAL	
Acta de obra No.1 al contrato 0168 cuyo objeto es: obra 1: reposición y optimización de alcantarillado localizado en la calle 7 entre carreras 4 y 5 sector centro y reposición de la acometidas de acueducto en la calle 6 entre carreras 5 y 6. obra 2: reposición y optimización de acueducto y alcantarillado en la carrera 6 entre calles 5 y 6. obra 3: cambio y reubicación de la domiciliaria existente para ser empalmada a la red de 27" perteneciente al edificio de la policía Nacional.			
SUB TOTAL \$		95.613.734,00	
I.V.A \$		688.619,00	
TOTAL \$		96.302.353,00	

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

Son: noventa y seis millones trescientos dos mil trescientos cincuenta y tres pesos m/cte

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

Referencia Bancaria

Viernes, 4 de Julio de 2018

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JACKSON MORENO RACINES identificado(a) con CC 10031262, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	30667094386	2002/12/05	ACTIVA

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

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

BANCOLOMBIA S.A. Es una institución bancaria

BANCOLOMBIA S.A.

SUBSISTEMAS FINANCIEROS DE COLOMBIA

VIGILADO

le estamos poniendo el alma

Bancolombia

RESUMEN EJECUTIVO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO:	0168 DE 2018 ✓
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6. OBRA 2: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR DEL CENTRO. OBRA 3: CAMBIO Y REUBICACIÓN DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27", PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICÍA NACIONAL ✓
Valor inicial del contrato:	\$ 155.348.484,02 ✓
Valor de las adiciones:	\$ 00,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 155.348.484,02 ✓
Valor del anticipo (0%)	\$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN:	17 de Septiembre de 2018 ✓
FECHA DE FINALIZACIÓN:	15 de Diciembre de 2018 ✓

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.



ZONA CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE MANZANARES, DEPARTAMENTO DE CALDAS

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	0168 DE 2018 /
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6. OBRA 2: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR DEL CENTRO. OBRA 3: CAMBIO Y REUBICACIÓN DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27", PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICÍA NACIONAL /
Contratista:	JACKSON MORENO RACINES /
Supervisor del Contrato:	ABEL ROJAS RUBIANO /
Fecha de inicio del Contrato:	17 DE SEPTIEMBRE DE 2018 /

Plazo inicial:	90 DÍAS /
Fecha de terminación inicial del contrato (Según Contrato)	15 DE DICIEMBRE DE 2018 /
Valor Inicial:	\$ 155.348.484,02 /
Anticipo (0%)	\$ 0 /

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:

Cuadro N° 01. Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de \$)
Valor del Contrato:	\$ 155.348.484,02 /
Porcentaje de avance:	61,99% /
Valor ejecutado del contrato:	96.302.353,00 /
Saldo por ejecutar del contrato:	59.046.131,00 /

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden a la ejecución del contrato 0168 DE 2018

Obra 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6.

- Localización y replanteo de redes



- Cerramiento en Cinta plástica, bombones en guadua debidamente pintados H= 2 m, tres hilos de cinta plástica.



- Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m



- Demoliciones de pavimentos rigidos



- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m



- Entibado horizontal / vertical tipo 1



- Rellenos compactos con material seleccionado de excavación



- Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja y lubricante PVC



- Instalación tubería corrugada PVC-S de 400 mm (24"). Incluye manejo de aguas En zanja lubricante PVC



- Empalmes a Cámaras d=1.20 m



- Instalación de silla yee de 20 x 6" incluye adhesivo.



- Corte mecanizado profundidad 0.07 m



BREVE DESCRIPCIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS

A continuación se realiza una descripción breve de los trabajos que se han realizado para cumplir con el objeto del que hace referencia el presente contrato:

Obra 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6.

Localización y replanteo de redes: Se realiza la debida localización y replanteo de la red alcantarillado

Cerramiento en Cinta plástica, bombones en guadua debidamente pintados H= 2 m, tres hilos de cinta plástica: Se realiza cerramiento en polisombra verde por el alcantarillado

Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m: Se realiza valla alusiva a la obra sobre la intersección de la calle 7 con carrera 5

Demoliciones de pavimentos rígidos: Demolición de franja para instalación de tubería de 24" sobre la intersección de la calle 7 con carrera 5. Además se debe tener en cuenta la demolición del pavimento en franja y de las acometidas domiciliarias

Demoliciones varias muros en concretos, otros: Demolición de la batea – recubrimiento en la parte inferior de la tubería existente para instalación de tubería PVC de 24"

Retiro de sobrantes en vehículo Automotor: Se retira el material de demolición

Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m: Porcentaje de la excavación que se realiza en material común desde una profundidad de 0 a 2 metros.

Excavaciones en Material Conglomerado: Porcentaje de la excavación que se realiza en conglomerado, en especial el material superficial existente para soporte de la superficie del pavimento rígido

Entibado horizontal tipo I: Se realiza entibado horizontal en las zonas donde la profundidad es mayor a 1.50 metros

Rellenos compactos con material seleccionado de excavación: Se realiza lleno con el material de excavación de la brecha

Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques: Se realiza sustitución en arena recubriendo con una cama de arena y un recubrimiento lateral en la tubería principal para evitar rotura del tubo frente a cualquier movimiento.

Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja y lubricante Pvc: Se instala tubería de 6" para domiciliarias de alcantarillado

Instalación tubería corrugada PVC-S de 400 mm (24"). Incluye manejo de aguas en zanja lubricante Pvc: Instalación de red principal del tramo de la calle 7 entre carreras 4 y 5

Empalmes a Cámaras d=1.20 m: Empalmes a las cámaras existentes

Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi: Base cañuela de la cámara intermedia de la calle 7 entre carreras 4 y 5

Instalación de silla yee de 24 x 6" incluye adhesivo: Instalación de silletas para las acometidas domiciliarias

Corte mecanizado profundidad 0.07 m: Corte para la instalación de tubería de 24" sobre la calle 7 con carrera 5

Suministro e Instalación de acometida tubería PF+UAD de 1/2" desde el tubo madre a el Medidor. Incluye accesorios, collarines, adaptadores etc: Instalación de tubería de 1/2" PF sobre la calle 6 por daños generados

OBRA 2: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR DEL CENTRO7

- Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)



- Cerramiento en poli sombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.



- Demoliciones de pavimentos Asfáltico



- Retiro de sobrantes en vehículo Automotor



- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m



- Excavaciones en Material Conglomerado



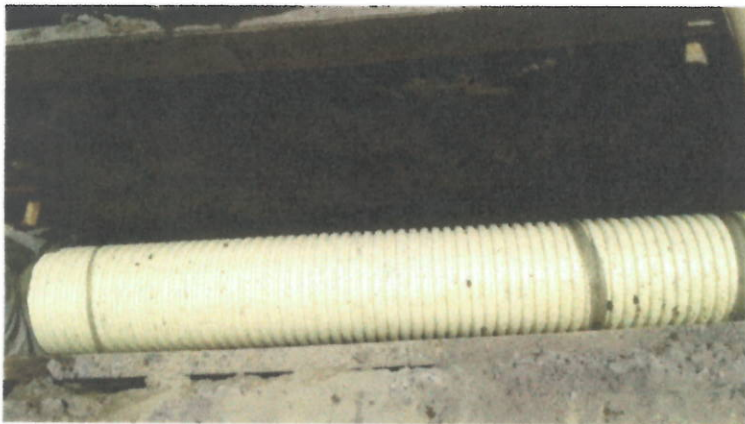
- Entibado horizontal / vertical tipo 1



- Rellenos compactos con material seleccionado de excavación



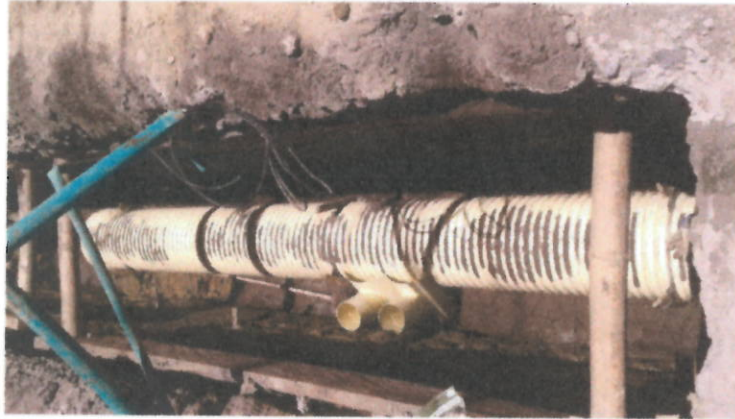
- Sustitución en arena limpia para tuberías



- Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja y lubricante PVC



- Instalación tubería corrugada PVC-S de 400 mm (20") incluye manejo de aguas en zanja y Lubricante PVC



- Empalmes a Cámaras d=1.20 m



- Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa



- Instalación de silla yee de 20 x 6", + adhesivo



- Demolición del muerto de la tubería existente



Localización y replanteo de redes: Se realiza la debida localización y replanteo de las redes tanto de acueducto y alcantarillado

Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica: Se realiza la respectiva señalización al lado y lado de la vía para la protección de los peatones y al final de la via entre los días 12 y 15 de Octubre de 2018 por las fiestas para evitar que los transeúntes ingresen a la brecha

Demoliciones varias muros en concretos, otros: Se encuentra recubrimiento en concreto de la tubería existente. Se demuele para la posterior instalación de la tubería

Demoliciones de pavimentos Asfáltico: Se demuele la brecha en pavimento asfáltico y las brechas respectivas para las acometidas de alcantarillado. Asi mismo, se demuele la brecha para el acueducto.

Retiro de sobrantes en vehículo Automotor: Se retira el material de demolición de la tubería y del recubrimiento en concreto existente.

Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m: Porcentaje de la excavación que se realiza en material común desde una profundidad de 0 a 2 metros.

Excavaciones en Material Conglomerado: Porcentaje de la excavación que se realiza en conglomerado, en especial el material superficial existente para soporte de la superficie de rodadura asfáltica.

Entibado horizontal tipo I: Se realiza entibado horizontal en las zonas donde la profundidad es mayor a 1.50 metros

Rellenos compactos con material seleccionado de excavación: Se realiza relleno compactado con material de la excavación. Se compacta con pisón y posteriormente con canguro para alcanzar una buena densidad de compactación

Sustitución en arena limpia para tuberías: Se realiza sustitución en arena recubriendo con una cama de arena y un recubrimiento lateral en la tubería para evitar rotura del tubo frente a cualquier movimiento.

Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja y lubricante pvc: Instalación de tubería de 6" para domiciliarias

Instalación tubería corrugada PVC-S de 400 mm (20") incluye manejo de aguas en zanja y Lubricante pvc: Instalación de la tubería principal del tramo de alcantarillado instalado

Empalmes a Cámaras d=1.20 m: Se realiza empalme de la tubería principal a la cámara sobre la calle 6 en la carrera 6 y a calle 5 en la carrera 6

Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa: Se realiza cámara de inspección en la mitad de la vía de la carrera 6 entre calles 5 y 6

Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto: Se realiza ejecución de base cañuela de la cámara en la mitad de la cuadra de la carrera 6 entre calles 5 y 6

Instalación de silla yee de 20 x 6", + adhesivo: Instalación de silletas a excepción de una silleta que llega directamente a la cámara ubicada en la mitad de la vía de la carrera 6 entre calles 5 y 6

Corte mecanizado profundidad 0.07: Corte para las brechas de alcantarillado

Malla electro Soldada e= 5 mm ojos de 15 x 15 cms: Se instaló malla electrosoldada para la ejecución del recubrimiento en concreto para la tubería

Trabajadora Social -todo el proceso de domiciliarias y socialización obra contratada: Se ejecutaron las actas de vecindad y las actas de empocaldas respectivas

Recubrimiento en concreto de 3000 PSI para tubería en PVC (ÍTEM NO PREVISTO): Debido a la profundidad de la tubería se debió realizar un recubrimiento de la tubería de PVC 20" cuando la profundidad es mínima

OBRA 3: CAMBIO Y REUBICACIÓN DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27", PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICÍA NACIONAL

- Localización y replanteo de redes



- Cerramiento en Cinta plástica, bombones en guadua debidamente pintados H= 2 m, tres hilos de cinta plástica.



- Demoliciones de pavimentos rígidos, Escaleras



- Retiro de sobrantes en vehículo Automotor



- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m



- Excavaciones en Material Conglomerado



- Suministro e Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (06"). Incluye transporte y manejos de aguas en zanja



- Corte mecanizado profundidad 0.07 m



Localización y replanteo de redes: Localización y replanteo de niveles para la salida de la policía

Cerramiento en Cinta plástica, bombones en guadua debidamente pintados H= 2 m, tres hilos de cinta plástica: Se realiza la respectiva señalización al lado de la excavación para la protección de los peatones.

Demoliciones de pavimentos rígidos, Escaleras: Demolición de andén

Demoliciones varios muros en concretos, otros: Demolición de muros para pase de tubería de alcantarillado

Retiro de sobrantes en vehículo Automotor: Retiro producto de la demolición

Excavaciones en zanja - material Común: Porcentaje de la excavación que se realiza en material común desde una profundidad de 0 a 2 metros. Así mismo, apique inicial para buscar la profundidad de la tubería

Excavaciones en conglomerado: Porcentaje de la excavación que se realiza en conglomerado, en especial el material superficial existente para soporte de la superficie del pavimento rígido

Entibado horizontal / vertical tipo 1: Entibado vertical realizado sobre la brecha por su profundidad

Rellenos compactos con material seleccionado de excavación: Relleno compactado con material proveniente de la excavación

Suministro e Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (06").Incluye transporte y manejos de aguas en zanja: Correspondiente a la colilla del andén a la silleta

Instalación de silleta de 27 x 6: Instalación de silleta sobre la tubería existente


Corte mecanizado profundidad 0.07 m: Corte sobre el andén para realizar el desvío

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. .


JACKSON MORENO RACINES
CONTRATISTA

POSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICION DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5
 REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR DEL CENTRO. OBRA 8 CAMBIO Y REUBICACION DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA
 SER EMPALMADA A LA RED DE 27 * PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICIA NACIONAL

JACKSON MORENO RACINES

0168

15 DE SEPTIEMBRE DE 2018 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018

NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	SALARIO BASICO	Nro. DIAS	DEVENGADOS			DEDUCCIONES				NETO A PAGAR	FIRMA
				SALARIO DEVENGADO	AUXILIO NO SALARIAL	AUX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	SAJUD	PENSION	TOTAL DEDUCIDO		
PRO VERA PEREZ	OFICIAL	\$ 950.000	7	221.667	114.333	20.583	356.583	8.867	8.867	17.734	338.849	Carlos A. Perez
ORUIZ QUINTERO	AYUDANTE	\$ 781.242	13	338.538	12.206	38.225	388.969	13.542	13.542	27.084	361.885	Jose Gildardo
IO MARULANDA GRISALES	AYUDANTE	\$ 781.242	13	338.538	8.136	38.225	384.900	13.542	13.542	27.084	357.816	Chelcio Offenberg
IO CONTRERAS	AYUDANTE	\$ 781.242	7	182.290	0	20.583	202.873	7.292	7.292	14.584	188.289	Jose Gildardo
EGO	AYUDANTE	\$ 781.242	7	182.290	0	20.583	202.873	7.292	7.292	14.584	188.289	Jose Gildardo
VILLEGAS TANGARIFE	AYUDANTE	\$ 781.242	7	182.290	0	20.583	202.873	7.292	7.292	14.584	188.289	Antonio Villalga
UINTERO BERNAL	AYUDANTE	\$ 781.242	7	182.290	0	20.583	202.873	7.292	7.292	14.584	188.289	Jose Nabalza
		5.637.452	61	1.627.903	134.677	179.362	1.941.942	65.119	65.119	130.238	1.811.706	

JACKSON MORENO RACINES

ACION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICION DE ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6. OSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR DEL CENTRO. OBRA 3 CAMBIO Y REUBICACION DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27" PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICIA NACIONAL

0188

1 DE OCTUBRE AL 15 DE OCTUBRE DE 2018

NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	SALARIO BASICO	Nro. DIAS	DEVENGADOS			AUX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES			NETO A PAGAR	FIRMA
				SALARIO DEVENGADO	AUXILIO NO SALARIAL	AUX.			SALUD	PENSION	TOTAL DEDUCIDO		
OVERA PEREZ	OFICIAL	\$ 960.000	15	475.000	282.500	44.106	801.606	19.000	19.000	38.000	763.606	<i>Carlos Voz</i>	
RUIZ QUINTERO	AYUDANTE	\$ 781.242	16	390.621	26.447	44.106	461.173	15.625	15.625	31.250	429.923	<i>Gilda de Ruz</i>	
MARILANDA GRISALES	AYUDANTE	\$ 781.242	15	390.621	8.138	44.106	442.864	15.625	15.625	31.250	411.614	<i>Eduardo Lopez</i>	
CONTRERAS	AYUDANTE	\$ 781.242	15	390.621	0	23.523	414.144	15.625	15.625	31.250	382.894	<i>Reyes Jimenez</i>	
GO	AYUDANTE	\$ 781.242	13	338.538	18.309	38.225	395.072	13.542	13.542	27.084	367.988	<i>GABRIEL GALLE</i>	
ILLEGAS TANGARIFE	AYUDANTE	\$ 781.242	15	390.621	12.206	44.106	446.933	15.625	15.625	31.250	415.683	<i>Antonio</i>	
NERO BERNAL	AYUDANTE	\$ 781.242	15	390.621	6.103	44.106	440.830	15.625	15.625	31.250	409.580	<i>Jose Scarpato</i>	
GONZALEZ ZAPATA	AYUDANTE	\$ 781.242	14	364.580	18.309	41.165	424.055	14.583	14.583	29.166	394.889	<i>Familla</i>	
NER CORTES GIRALDO	AYUDANTE	\$ 781.242	11	286.455	10.172	32.344	328.971	11.458	11.458	22.916	306.055	<i>Monica Cortez</i>	
PEZ CAMPUZANO	AYUDANTE	\$ 781.242	14	364.580	8.138	41.165	413.883	14.583	14.583	29.166	384.717	<i>Andres</i>	
NDER VASQUEZ QUINTERO	AYUDANTE	\$ 781.242	14	364.580	0	41.165	405.745	14.583	14.583	29.166	376.579	<i>Prandon Vasquez</i>	
AMILLO CEBALLOS	AYUDANTE	\$ 781.242	14	364.580	20.344	41.165	426.089	14.583	14.583	29.166	396.923	<i>Jose Silver Sarmiento</i>	
RON ORTIZ	AYUDANTE	\$ 781.242	14	364.580	14.241	41.165	419.986	14.583	14.583	29.166	390.820	<i>Jose et, Calderon</i>	
PUERTA	OFICIAL	\$ 950.000	12	380.000	248.000	35.294	663.294	15.200	15.200	30.400	633.384	<i>J.R.C.P.</i>	
PIMA YEPES	AYUDANTE	\$ 781.242	4	104.166	6.103	11.761	122.031	4.167	4.167	8.334	113.697	<i>Alba Ospina</i>	
SORIO AGUDELO	AYUDANTE	\$ 781.242	4	104.166	6.103	11.761	122.031	4.167	4.167	8.334	113.697	<i>EIBA L. Osorio, A.</i>	
MONA VALENCIA	AYUDANTE	\$ 781.242	15	390.621	6.103	44.106	440.830	15.625	15.625	31.250	409.580	<i>D. Ruiz</i>	
		13.618.630	219	5.864.951	691.710	623.368	7.170.024	234.199	234.199	468.398	6.701.629		

JACKSON MORENO RACINES. CC 10.031.262
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JEISSON LOPEZ VALENCIA
Cédula de Ciudadanía	1.057.784.646
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	16/10/2018
TIEMPO TOTAL LABORADO	18/10/2018
	3
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 781.242
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 88.211
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 869.453
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	16/10/2018
FECHA DE CORTE CESANTIAS	18/10/2018
DIAS CESANTIAS	3
	\$ 869.453
	360
	X 3 = \$ 7.245
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	16/10/2018
FECHA DE CORTE INTERESES	18/10/2018
DIAS INTERESES	3
	\$ 7.245
	360
	X 0,1% = \$ 7
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	16/10/2018
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	18/10/2018
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	3
	\$ 869.453
	360
	X 3 = \$ 7.245
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	16/10/2018
FECHA DE CORTE VACACIONES	18/10/2018
TOTAL DIAS DE VACACIONES	3
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	3
	\$ 781.242
	720
	X 3 = \$ 3.255
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 7.245
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 7
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 7.245
VACACIONES	\$ 3.255
TOTAL DEVENGADOS	\$ 17.753
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	\$
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	\$
VALOR LIQUIDACION	\$ 17.753

SE HACE CONSTAR:

- 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 el todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causados 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 liquidación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JACKSON MORENO RACINES 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, 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.

JEISSON LOPEZ VALENCIA
JEISSON LOPEZ VALENCIA
El Trabajador
C.C.: 1.057.784.646

Jackson Moreno Racines
JACKSON MORENO RACINES. CC 10.031.262
Empleador

JACKSON MORENO RACINES, CC 10.031.262
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO									
NOMBRE:		BRANDON ALEXANDER VASQUEZ QUINTERO							
Cédula de Ciudadanía		1.010.224.622							
CARGO:		AYUDANTE							
TIPO DE CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA O LABOR							
CAUSA DE LA LIQUIDACION		TERMINACION DE LABOR							
PERIODO DE LIQUIDACION									
FECHA DE INICIO DE CONTRATO									
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO					2/10/2018				
TIEMPO TOTAL LABORADO					15/10/2018				
					14				
SALARIO BASE DE LIQUIDACION									
SUELDO BASICO									
AUXILIO DE TRANSPORTE					\$ 781.242				
TOTAL BASE DE LIQUIDACION					\$ 869.453				
CESANTIAS									
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS		2/10/2018				\$ 869.453		X	
FECHA DE CORTE CESANTIAS		15/10/2018				360		14 = \$ 33.812	
DIAS CESANTIAS		14							
INTERESES A LAS CESANTIAS									
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES		2/10/2018				\$ 33.812		X	
FECHA DE CORTE INTERESES		15/10/2018				360		0,5% = \$ 158	
DIAS INTERESES		14							
PRIMA DE SERVICIOS									
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.		2/10/2018				\$ 869.453		X	
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS		15/10/2018				360		14 = \$ 33.812	
DIAS PRIMA DE SERVICIOS		14							
VACACIONES									
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES		2/10/2018				\$ 781.242		X	
FECHA DE CORTE VACACIONES		15/10/2018				720		14 = \$ 15.191	
TOTAL DIAS DE VACACIONES		14							
DIAS TOMADOS DE VACACIONES		0							
DIAS PENDIENTES		14							
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS									
CESANTIAS					\$ 33.812				
INTERESES A LAS CESANTIAS					\$ 158				
PRIMA DE SERVICIOS					\$ 33.812				
VACACIONES					\$ 15.191				
TOTAL DEVENGADOS					\$ 82.973				
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES									
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD									
VALOR LIQUIDACION					\$ 82.973				

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 e 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 JACKSON MORENO RACINES 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 hubiera sido sometido a examen médico. Se considera que el trabajador, por su culpa, omiso, 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.

Brandon Vasquez
BRANDON ALEXANDER VASQUEZ QUINTERO
El Trabajador
C.C.: 1.010.224.622

Jackson Moreno Racines
JACKSON MORENO RACINES, CC 10.031.262
Empleado

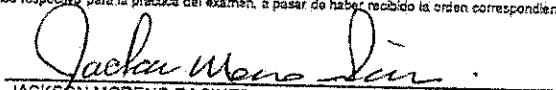
JACKSON MORENO RACINES. CC 10.031.262
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO

DATOS DEL EMPLEADO									
NOMBRE:		RAFAEL ANTONIO CONTRERAS							
Cédula de Ciudadanía		1.094.276.809							
CARGO:		AYUDANTE							
TIPO DE CONTRATO:		CONTRATO DE OBRA O LABOR							
CAUSA DE LA LIQUIDACION		TERMINACION DE LABOR							
PERIODO DE LIQUIDACION									
FECHA DE INICIO DE CONTRATO									
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO					24/09/2018				
TIEMPO TOTAL LABORADO					15/10/2018				
SALARIO BASE DE LIQUIDACION									
SUELDO BASICO									
AUXILIO DE TRANSPORTE					\$ 781.242				
TOTAL BASE DE LIQUIDACION					\$ 89.211				
CESANTIAS									
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS		24/09/2018							
FECHA DE CORTE CESANTIAS		15/10/2018				\$ 869.453		X 22 = \$ 53.133	
DIAS CESANTIAS		22				360			
INTERESES A LAS CESANTIAS									
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES		24/09/2018							
FECHA DE CORTE INTERESES		15/10/2018				\$ 53.133		X 0.7% = \$ 390	
DIAS INTERESES		22				360			
PRIMA DE SERVICIOS									
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.		24/09/2018							
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS		15/10/2018				\$ 869.453		X 22 = \$ 53.133	
DIAS PRIMA DE SERVICIOS		22				360			
VACACIONES									
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES		24/09/2018							
FECHA DE CORTE VACACIONES		15/10/2018				\$ 781.242		X 22 = \$ 23.871	
TOTAL DIAS DE VACACIONES		22							
DIAS TOMADOS DE VACACIONES		0							
DIAS PENDIENTES		22				720			
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS									
CESANTIAS					\$ 53.133				
INTERESES A LAS CESANTIAS					\$ 390				
PRIMA DE SERVICIOS					\$ 53.133				
VACACIONES					\$ 23.871				
TOTAL DEVENGADOS					\$ 130.527				
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES									
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD									
VALOR LIQUIDACION					\$ 130.527				

SE HACE CONSTAR:

- Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descuentos 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 objeto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre JACKSON MORENO RACINES y el trabajador, quienes desearan 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 el ingreso o durante la permanencia en el trabajo hubiera sido sometido a examen médico. Se considera que el trabajador, por su culpa, omite, 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.


RAFAEL ANTONIO CONTRERAS
El Trabajador
C.C.: 1.094.276.809


JACKSON MORENO RACINES. CC 10.031.262
Empleador

JACKSON MORENO RACINES. CC 10.031.262
LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO DE TRABAJO


DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRE:	JOSE NABOR QUINTERO BERNAL
Cédula de Ciudadanía	15.990.397
CARGO:	AYUDANTE
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA O LABOR
CAUSA DE LA LIQUIDACION	TERMINACION DE LABOR
PERIODO DE LIQUIDACION	
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO	24/09/2018
TIEMPO TOTAL LABORADO	15/10/2018
	22
SALARIO BASE DE LIQUIDACION	
SUELDO BASICO	\$ 781.242
AUXILIO DE TRANSPORTE	\$ 88.211
TOTAL BASE DE LIQUIDACION	\$ 869.453
CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION CESANTIAS	24/09/2018
FECHA DE CORTE CESANTIAS	15/10/2018
DIAS CESANTIAS	22
	\$ 869.453 X 22 = \$ 53.133
	360
INTERESES A LAS CESANTIAS	
FECHA DE LIQUIDACION INTERESES	24/09/2018
FECHA DE CORTE INTERESES	15/10/2018
DIAS INTERESES	22
	\$ 53.133 X 0,7% = \$ 390
	360
PRIMA DE SERVICIOS	
FECHA DE LIQUIDACION PRIMA SERV.	24/09/2018
FECHA DE CORTE PRIMA SERVICIOS	15/10/2018
DIAS PRIMA DE SERVICIOS	22
	\$ 869.453 X 22 = \$ 53.133
	360
VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACION VACACIONES	24/09/2018
FECHA DE CORTE VACACIONES	15/10/2018
TOTAL DIAS DE VACACIONES	22
DIAS TOMADOS DE VACACIONES	0
DIAS PENDIENTES	22
	\$ 781.242 X 22 = \$ 23.871
	720
RESUMEN DE LIQUIDACION DE PAGOS	
CESANTIAS	\$ 53.133
INTERESES A LAS CESANTIAS	\$ 390
PRIMA DE SERVICIOS	\$ 53.133
VACACIONES	\$ 23.871
TOTAL DEVENGADOS	\$ 130.527
DESCUENTO DE ANTICIPOS Y/O PENDIENTES	
BONIFICACION POR MERA LIBERALIDAD	
VALOR LIQUIDACION	\$ 130.527

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 el todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas el 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 JACKSON MORENO RACINES 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, hacerlo 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, evade, dilata o dista 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 nabor quintero
JOSE NABOR QUINTERO BERNAL
El Trabajador
C.C. 15.990.397

Jackson Moreno Racines
JACKSON MORENO RACINES. CC 10.031.262
Empleador

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01 /	Fecha del informe	Octubre 30 de 2018 /	Acta parcial	/	Acta final	
-------------------	------	----------------------	-------------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	00168 DE 2018 /
Objeto:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE LA ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 OBRA 2: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 CALLES 5 Y 6 SECTOR CENTRO. OBRA 3: CAMBIO Y REUBICACIÓN DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27" PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICIA NACIONAL. /
Contratista:	JACKSON MORENO RACINES /
Representante Legal.	.
Fecha del contrato:	SEPTIEMBRE 10 DE 2018 /
Plazo de ejecución:	NOVENTA (90)DÍAS CALENDARIOS /
Valor inicial:	\$ 155.348.484,00 /
Fecha de iniciación:	SEPTIEMBRE 17 DE 2018 /
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 15 DE 2018 /
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO /

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	61.99% /
Avance físico Acumulado	61.99%

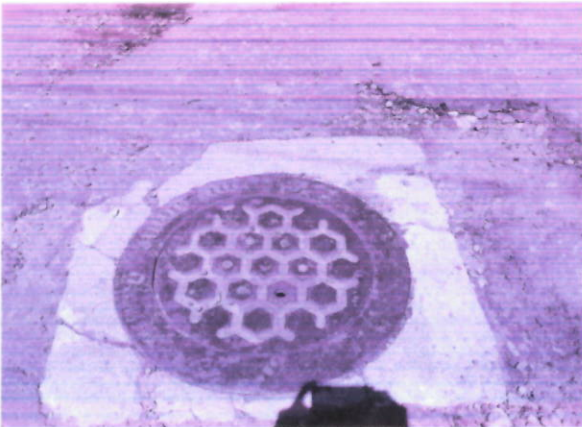
1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

ABR

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	90
Tiempo total transcurrido:	44
Avance Porcentual:	48.89%

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



CARRERA 6 CALLE 5 Y 6



APP



CALLE 7 CARRERA 4 Y 5

APP



1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

-Los Sectores Comprendidos entre la carrera 6 entre calles 5 y 6 y Calle 7 entre Carreras 4 y 5 del municipio de Manzanares, las redes de Acueducto en tubería PVC de 3" con vida útil finalizada demostrándose en los constantes daños presentado y alcantarillado se encuentran en muy mal estado y el material de estas redes esta en Cemento en diámetros de 24" y 20".

- El Otro aspecto es que el MUNICIPIO DE MANZANARES, esta dos vías se encuentra en el plan de Pavimentación del municipio, con recursos a nivel Nacional.

-Otro obra es la Construcción de la Domiciliaria del Cuartel de la policía, por haber sido construida en Contrapendiente y por bombeo descolando a una Cámara de Inspección localizada en la calle 6 carrera 6.

Handwritten signature

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-Los trabajos de reposición en tuberías de PVC tipo Novafor de 20" y 24" para los sectores de la carrera 6 calles 5 y 6, Calle 7 Carreras 4 y 5, se ejecutaron siguiendo los alineamientos de las tuberías existente y con la Instalación de las respectivas Domiciliarias.

-Con respecto a las redes de Acueducto en ambos sectores se Cambio la red existente por PVC –P tipo Platino, con sus respectivas Domiciliarias en Manguera PF de ½ en un 95% y en Diámetros 1" y ¾" en un 5%.

-En lo que respecta a domiciliarias, de Acueducto y Alcantarillado esta se encuentra en Proceso de Construcción ya que los Empalme a las Redes existente se ejecutaran Próximamente.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	155.348.484	/
Inversión ejecutada en el periodo:	96.302.353	/
Porcentaje ejecutado en el periodo:	61.99 %	/
Inversión total ejecutada:	96.302.353	/
Porcentaje total ejecutado:	61.99%	/

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-4510103788	10/09/2018	10/12/2021	\$ 31.069.696,80
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-4510103788	5 AÑOS . 0 MESES Y 0 DIAS		\$ 31.069.696,80
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-4510103788	10/09/2018	10/03/2019	\$ 46.604.545,21
Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-101028091	10/09/2018	10/03/2019	\$ 38.653.543,20

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

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

Handwritten signature

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
SEPTIEMBRE 26 DE 2018	A	N/U	A	A	N/A	A	A	N/A

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

5. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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 Suelos

Concretos

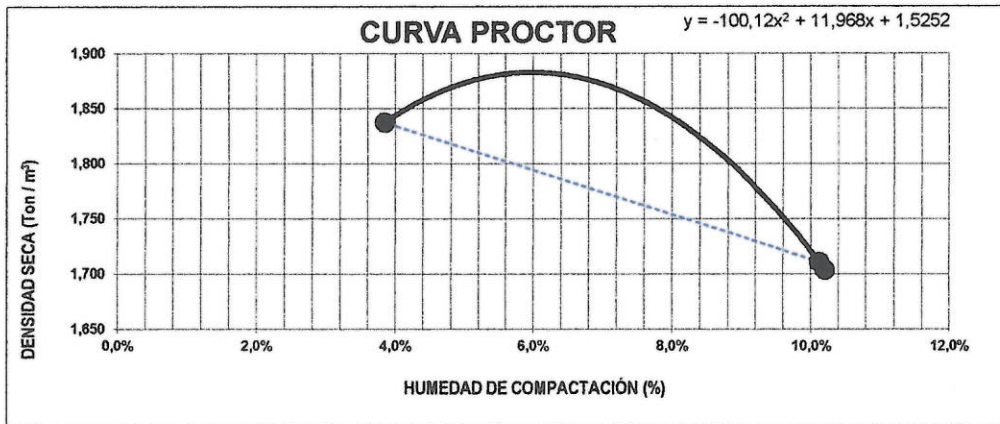
Pavimentos

Calle 48C No. 21-44, Manizales (Caldas)
 ☎ (6) 8851427

geotek_ingenieria@hotmail.com

ENSAYO DE COMPACTACIÓN EN EL LABORATORIO

Obra:				
Interesado: Jackson Moreno Racines				
Fecha: Octubre 10 de 2018				
Procedencia:				
Descripción material:				
MÉTODO DE COMPACTACIÓN C: PROCTOR NORMALIZADO. NORMA I.N.V.E. - 141				
Determinación No.:		1	2	3
No. de capas:	Unidad	3	3	3
No. de golpes por capa:		25	25	25
Peso de muestra y molde:	(gr)	3.632,0	3.638,0	3.661,0
Peso del molde vacío:	(gr)	1.855,5	1.855,5	1.855,5
Peso muestra húmeda compacta:	(gr)	1.776,5	1.782,5	1.805,5
Volumen del molde:	(cm ³)	946,2	946,2	946,2
Densidad húmeda:	(gr/cm ³)	1,878	1,884	1,908
Peso material húmedo:	(gr)	211,6	230,6	248,3
Peso material seco:	(gr)	192,0	209,4	239,1
Pérdida de peso:	(gr)	19,6	21,2	9,2
Peso de material húmedo:	(gr)	211,6	230,6	248,3
Contenido de humedad:	(%)	10,2%	10,12%	3,8%
Densidad seca:	(gr/cm ³)	1,704	1,711	1,837



DENSIDAD MÁXIMA (Ton / m ³) =	1,883
DENSIDAD MÁXIMA (Lb / pie ³) =	117,5

HUMEDAD ÓPTIMA (%) =	6,1%
----------------------	-------------

Ing. Ana María Cardona Osorio



RESULTADOS DE DENSIDAD EN CAMPO
MÉTODO DEL CONO DE ARENA, NORMA I.N.V.E. - 161

Código: FO-GS-11
Fecha V: 24-ABR-17
Versión: 01
Página 1 de 1

PROYECTO : ALCANTARILLADO MANZANAJRES INTERESADO : INGO. DANIEL ZAPATA LOPEZ
LOCALIZACION : SITIOS VARIOS DEL MUNICIPO MANZANARES
OCTUBRE 29 DE 2018

CONSTANTES DEL ENSAYO						
DENSIDAD DE LA ARENA	Ton/m ³	1,477	1,477	1,477		
CONSTANTE DEL CONO	g	1766,0	1766,0	1766,0		
ECHA		29 DE OCTUBRE DE 2018				
ENSAYO No.		1	2	3		
PROCEDENCIA DEL MATERIAL		MATEIRAL DE LLENO				
LOCALIZACION - PROFUNDIDAD	(m)	0-0.30	0-0.30	0-0.30		
LOCALIZACION		CARRERA 6 CALLE 5-6 ALC.	CARRERA 6 CALLE 6 ACUEDUCTO	CALLE 7 CARRERA 4-5 ALCANTARILLADO		
CAPA A ENSAYAR		BRECHA				
PESO MATERIAL EXTRAIDO	g	4485	4483	4520		
PESO FRASCO+ARENA INICIAL	g	7092	7004	6946		
PESO FRASCO+ARENA RESTANTE	g	2410	2346	2432		
DATOS DE LABORATORIO						
PESO UNITARIO MAX. (PROCTOR)	Ton/m ³	1,883	1,883	1,883		
HUMEDAD OPTIMA	%	6,1	6,1	6,1		
HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO						
ESO HUMEDO						
PESO SECO						
HUMEDAD MATERIAL y/o "SPEEDY"	%	6,2	6,9	6,8		
DATOS CALCULADOS						
VOLUMEN DEL HUECO	cm ³	1974,3	1958,0	1860,5		
PESO UNITARIO HUMEDO	Ton/m ³	1,945	1,962	1,951		
PESO UNITARIO SECO	Ton/m ³	1,826	1,841	1,830		
COMPACTACION OBTENIDA	%	96,9	97,8	97,2		

OBSERVACIONES:

Gerardo F Torres J
Gerardo Torres Jiménez
Auxiliar de Laboratorio
Quien ensayó

Agustin Torres Jimenez
Agustin Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP. 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jimenez
Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP. 3652

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

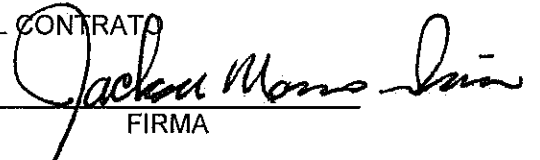
FECHA	18 DE OCTUBRE DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DURMAN
NIT O CEDULA	800033159-6

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	NTC
Numero de certificado	3722-3
Organismo de certificación del producto	ICONTEC
Numero de Lote	9447
Fabricante de la tubería:	DURMAN
NIT-DV:	800033159-6


 ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE

SUPERVISOR DEL CONTRATO


 FIRMA

FECHA	18 DE OCTUBRE DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DURMAN
NIT O CEDULA	800033159-6


CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	NTC
Numero de certificado	3722-3
Organismo de certificación del	ICONTEC
Numero de Lote	9447 D
Fabricante de la tubería:	DURMAN
NIT-DV:	800033159-6


ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE

SUPERVISOR DEL CONTRATO


FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS


FECHA	18 DE OCTUBRE DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DURMAN
NIT O CEDULA	800033159-6


CONTRATO	X	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	168	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	NTC
Numero de certificado	3722-3
Organismo de certificación del	ICONTEC
Numero de Lote	DI 2439
Fabricante de la tubería:	DURMAN
NIT-DV:	800033159-6


 ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE

SUPERVISOR DEL CONTRATO


 FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN	
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS	

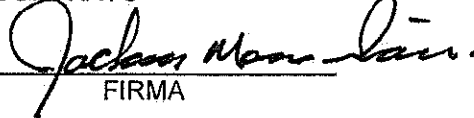
FECHA	18 DE OCTUBRE DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	PAVCO
NIT O CEDULA	860.005.050-1.


CONTRATO	X	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	168	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	RT001
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	RT001
Fabricante de la tubería:	PAVCO
NIT-DV:	860.005.050-1.


 ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE

SUPERVISOR DEL CONTRATO


 FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

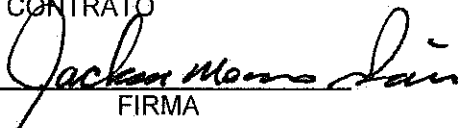
FECHA	18 DE OCTUBRE DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DURMAN
NIT O CEDULA	800033159-6

CONTRATO	X	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	168	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	2295
Organismo de certificación del	NR
Numero de Lote	9516 B
Fabricante de la tubería:	DURMAN
NIT-DV:	800033159-6


 ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE

SUPERVISOR DEL CONTRATO


 FIRMA

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

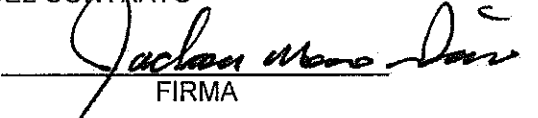
FECHA	18 DE OCTUBRE DE 2018
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DURMAN
NIT O CEDULA	

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	
Numero de certificado	
Organismo de certificación del	
Numero de Lote	
Fabricante de la tubería:	
NIT-DV:	


 ABEL ROJAS RUBIANO
 NOMBRE

SUPERVISOR DEL CONTRATO


 FIRMA

EMPOCALDAS S.A.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
FRANQUICIA DE TUBERÍAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No		0188 DE 2018		MANZANARES													
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	MIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CRA 6 CALLE 5 - 6.1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	23/09/2018	N/A	N/A	N/A
CRA 6 CALLE 5 - 6.2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	24/09/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.3	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	25/09/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.4	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447	DURMAN	800033159-6	27/09/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447	DURMAN	800033159-6	29/09/2018	6	PVC	5
CRA 6 CALLE 5 - 6.6	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	30/09/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	02/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.8	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	04/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.9	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	06/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.10	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	08/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.11	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447	DURMAN	800033159-6	09/10/2018	6	PVC	5
CRA 6 CALLE 5 - 6.12	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	10/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.13	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447	DURMAN	800033159-6	11/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.14	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447	DURMAN	800033159-6	17/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.15	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	15/10/2018	6	PVC	6
CRA 6 CALLE 5 - 6.16	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	20"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	9447 D	DURMAN	800033159-6	17/10/2018	6	PVC	6

Obel Rojas R
Apeferraz

Jackson Moreno Jarama

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR

NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA CONTRATISTA

VIETO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO N°		0188 DE 2018		MUNICIPIO		MANZANARES											
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	RIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	08/10/2018	N/A	N/A	N/A
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	08/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.3	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	09/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.4	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	11/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	12/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.6	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	13/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	16/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.8	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	17/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.9	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	18/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.10	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	18/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.11	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	20/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.12	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	22/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.13	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	24/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.14	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	26/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.15	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	28/10/2018	6	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4 - 5.16	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	24"	6	PVC	Instalación con apertura de ranja	SI	NTC 3722-3	ICONTEC	DI 2439	DURMAN	800033159-6	31/10/2018	6	PVC	6

NOMBRE CONTRATISTA
Jackson Moreno Lora

FIRMA CONTRATISTA

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENOR
Abel Rojas

FIRMA SUPERVISOR o INTERVENOR
ABEL ROJAS

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACREDITADO

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (MUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)	MANZANARES	
																		MUNICIPIO	MUNICIPIO
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"				
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	5		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	5		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		
CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	Red Menor	CARRERA 6 ENTRE CALLES 5-6	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	2295	NR	95168	DURMAN	800.033.159-6	18/10/2018	3"	PVC	6		

NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENOR: *Obel Rolo Pabiano*
 FIRMA SUPERVISOR O INTERVENOR: *Ape Parast*
 NOMBRE CONTRATISTA: *Johanna María León*
 FIRMA CONTRATISTA: *Johanna María León*

VISTO BUENO DE RECEPCION DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

CONTRATO No		0168 DE 2018		MUNICIPIO		MANIZAMARES											
ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(=)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (INUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	#LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"		
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6
CALLE 7 CARRERA 4-5	Red Menor	CALLE 7 CARRERA 4-5	3"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja		SI	5425	NTC	RT001	PAVCO	860.005.050-1	31/10/2018	3"	PVC	6

Nombre Contratista: *Judson Mena Jara*
Firma Contratista: *Judson Mena Jara*

Nombre Supervisor o Interventor: *Abel Rojas*
Firma Supervisor o Interventor: *Abel Rojas*

VISTO BUENO DE RECEPCION DE LA INFORMACION -
COORDINADOR ACUEDUCTO

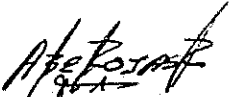
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01 /

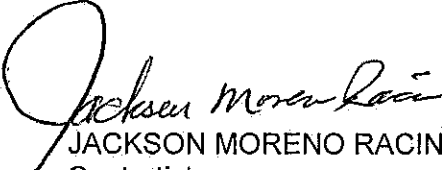
CONTRATO 00168 DE SEPTIEMBRE 10 DE 2018 /
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN SOLICITUD ÚNICA OFERTA CONTRATACIÓN DIRECTA /
CONTRATANTE EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA /
CC 4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO LOCALIZADO EN LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 SECTOR CENTRO Y REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 5 Y 6. OBRA 2: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 SECTOR CENTRO. OBRA 3: CAMBIO Y REUBICACIÓN DE LA DOMICILIARIA EXISTENTE PARA SER EMPALMADA A LA RED DE 27", PERTENECIENTE AL EDIFICIO DE LA POLICÍA NACIONAL. /
CONTRATISTA JACKSON MORENO RACINES /
C.C. Ó NIT 10.031.262 /
MUNICIPIO MANZANARES, CALDAS.- /

COSTO DIRECTO		\$ 116.847.299,00 /
ADMINISTRACIÓN 25 %		\$ 29.211.824,75 /
IMPREVISTOS 2 %		\$ 2.336.946,70 /
UTILIDAD 5 %		\$ 5.842.364,95 /
I.V.A. 19 %		\$ 1.110.048,34 /
TOTAL OBRA		\$ 155.348.484,02 INCLUIDO A.I.U. E IVA /
VALOR PARCIAL EJECUTADO		\$ 96.302.353 /
SALDO POR EJECUTAR		\$ 59.046.131 /

RECURSOS CONVENIO 160 DE 2018 MUNICIPIO DE MANZANARES /
SUPERVISIÓN INGENIERO ZONA /
PLAZO NOVENTA (90) CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. /
CDP 00853 DE SEPTIEMBRE 04 DE 2018 /
CDP 00823 DE AGOSTO 28 DE 2018 /
RP 000922 DE SEPTIEMBRE 11 DE 2018. /

En la ciudad de Manizales a los Treinta (30) días del mes de Octubre de 2018, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JACKSON MORENO RACINES. Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 00168 DE SEPTIEMBRE 10 DE 2018. /


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


JACKSON MORENO RACINES.
Contratista.