

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 12218145
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2017-10-17

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	Pablo Emilio Hincapie Ramirez	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15897187	D.V.	2	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	cra 6 1423	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	0090	CORREO ELECTRÓNICO	terejimenez0308@hotmail.com	TELÉFONO	8402875
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL		
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
15897187	Hincapie	Ramirez
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	
Pablo	Emilio	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2017	Mes: 09	Año: 2017	Mes: 10	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
4		\$1		12218145

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico
CC-1004627503	1	No	No	No	17	1	Salario	CHAVEZ AGUDELO JUAN CAMILO		\$737,717
CC-15931774	1	No	No	No	17	1	Salario	RAMIREZ DIEGO ALBERTO		\$737,717
CC-4412759	1	No	No	No	17	1	Salario	RIOS GAVIRIA JOSE LUCIANO		\$737,717
CC-15895923	1	No	No	No	17	1	Salario	VELEZ PINEDA JOSE LEONEL		\$737,717

Identificación	I N G	R E T	T I P	D I A S	V I S	F E C H A	I G E	F E C H A	L I M A	F E C H A	V A C	F E C H A	V A C	F E C H A	V E T	F E C H A	I R L	F E C H A	I R P	F I N	NOVEDADES		
																					F E C H A	F E C H A	
CC - 1004627503	X	2017-09-02																					
CC - 15931774	X	2017-09-06																					
CC - 4412759	X	2017-09-06																					
CC - 15895923																							

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pension	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1004627503	PROFECCION	2	\$49,182	0.1600000	\$7,900	\$0	\$0	\$7,900	\$0	\$0	\$0
CC - 15931774	PORVENIR	6	\$147,544	0.1600000	\$23,700	\$0	\$0	\$23,700	\$0	\$0	\$0
CC - 4412759	COLPENSIONES	6	\$147,544	0.1600000	\$23,700	\$0	\$0	\$23,700	\$0	\$0	\$0
CC - 15895923	COLPENSIONES	30	\$737,717	0.1600000	\$118,100	\$0	\$0	\$118,100	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Di as Cot	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1004627503	EPS SURA	2	\$49,182	0.0400000	\$0		\$0		\$0	2	\$49,182	1	0.0696000	\$3,500
CC - 15931774	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$147,544	0.0400000	\$0		\$0		\$0	6	\$147,544	1	0.0696000	\$10,300
CC - 4412759	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	6	\$147,544	0.0400000	\$0		\$0		\$0	6	\$147,544	1	0.0696000	\$10,300
CC - 15895923	SOS-EPS	30	\$737,717	0.0400000	\$0		\$0		\$0	30	\$737,717	1	0.0696000	\$51,400

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1004627503	CCF DE CALDAS	2	\$49,182	0.0400000	\$2,000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-15931774	CCF DE CALDAS	6	\$147,544	0.0400000	\$6,000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-4412759	CCF DE CALDAS	6	\$147,544	0.0400000	\$6,000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-15895923	CCF DE CALDAS	30	\$737,717	0.0400000	\$29,600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2017 - 09

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL AFOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	2	\$141,800	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$141,800
FORVENIR	1	\$23,700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$23,700
PROTECCION	1	\$7,900	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$7,900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLICENCIAMIENTO	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL PAGO SALUD	TOTAL PAGAR
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$6,000	0	\$0	0	\$0	\$6,000	0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	\$2,300	\$6,000
NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$6,000	0	\$0	0	\$0	\$6,000	0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	\$2,300	\$6,000
SCS-EPS	1	\$29,600	0	\$0	0	\$0	\$29,600	0	\$0	\$0	\$29,600	\$0	0	\$0	\$0	\$29,600	\$0	\$1,110	\$29,600
EPS SURA	1	\$2,000	0	\$0	0	\$0	\$2,000	0	\$0	\$0	\$2,000	\$0	0	\$0	\$0	\$2,000	\$0	\$800	\$2,000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	4	\$75,500	0	\$0	\$0	\$75,500	0	\$0	\$75,500	0	\$0	\$755	\$75,500

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	4	N/A	\$43,600	0	\$0	\$43,600
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	\$43,600
PENSIONES	3	\$173,400
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$75,500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$43,600
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$336,100

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 12218164
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2017-10-17

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15897187	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	Cra 8 # 17 10	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	CHINCHINA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4521	CORREO ELECTRÓNICO	pabloehincapie@hotmail.com	TELÉFONO	8507981
FAX	8402821	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	SINARP Privada	ARL	SINARP	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL		
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
15897187	HINCAPIE	RAMIREZ
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	EMILIO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD	FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2017	Mes: 10	Año: 2017	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA	Nro. DE RADICACIÓN
1		\$1	12218164

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario				
Identificación			Tipo de Vinculación		Mun		Dpto		Tipo de Salario		Nombres		Salario Básico	
CC-15897187			3 No		174		17		Salario		HINCAPIE RAMIREZ PABLO EMILIO		\$737,717	

Identificación		I N G		R E T		D A D A S		T T V		F e c h a		V V S		F e c h a		I G e		F e c h a		L M a		F e c h a		V A C		F e c h a		A V C		F e c h a		I R P	
CC - 15897187		E T		E P P		S P P		E T N		S i n		S i n		I n i c i o		F i n		I n i c i o		F i n		I n i c i o		F i n		I n i c i o		F i n		I n i c i o		F i n	

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES																							
Identificación		AFP		Dias Cotizados		IBC pensión		Tarifa		Cot Obl		Cot Vol Afil		Cot Vol Aport		Total Cot		Fondo Sol		Fondo Subsistenci		Vlr no ret	
CC - 15897187		COLPENSIONES		30		\$737,717		0.1600000		\$118,100		\$0		\$0		\$118,100		\$0		\$0		\$0	

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES															
Identificación		EPS		Dias IBC salud		Tarifa		Cot Obl		UPC Adic		Núm Aut EG		Valor EG		Núm Aut Lic		Valor Lic		Di as Co Riesgos		Cot Obl			
CC - 15897187		NUEVA E.P.S. S.A.		30		\$737,717		0.1250000		\$0				\$0				\$0		0		0.0000000		\$0	

APORTES PARAFISCALES																											
Identificación		CCF		Dias Cot a CCF		IBC Cajas		Tarifa CCF		Aporte CCF		Tarifa SENA		Aporte SENA		Tarifa ICBF		Aporte ICBF		Tarifa ESAP		Aporte ESAP		Tarifa Min Edu		Aporte Min Edu	
CC-15897187		SIN CCF		0		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0	

TOTALES PARA EL PERIODO 2017 - 10																					
TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA																					
ADMINISTRADO RA		NÚM AFIL		VLR TOTAL COTIZACIÓN		VLR COTIZACIÓN VOL AFIL		VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL		VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS		DÍAS MORA		VLR INTERESES		VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA		VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA		TOTAL PAGAR	
COLPENSIONES		1		\$118,100		\$0		\$0		\$0		0		\$0		\$0		\$0		\$118,100	

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	VLR INTERES COT OBL	VLR INTERES COT OBL	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$92,300	\$0	0	\$0	0	\$0	\$92,300	\$0	\$0	\$92,300	\$0	\$0	\$0	\$0	\$92,300	\$0	\$11,100	\$92,300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES	VLR INCAPACIDAD DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLÍQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES						
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		VALOR
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	
SALUD	1	\$92,300
PENSIONES	1	\$118,100
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	\$0
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$210,400

RAZÓN SOCIAL		PABLO EMILIO HINCAPIE RAMÍREZ		DATOS DEL APORTANTE		TIPO DE DOCUMENTO		Cédula de Ciudadanía	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15897187	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE		MUNICIPIO		Independiente	
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	Cra 8 # 17 16	DEPARTAMENTO	CALDAS	TIPO DE APORTANTE		TELÉFONO		CHINCHINA	
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4521	CORREO ELECTRÓNICO	pablohincapie@hotmail.com	TIPO DE APORTANTE		NOMBRE SUCURSAL		8507981	
FAX	8402821	SUCURSAL	0	TIPO DE APORTANTE		NOMBRE SUCURSAL		0	
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SINARP	TIPO DE APORTANTE		NOMBRE SUCURSAL		Independiente	
REPRESENTANTE LEGAL									
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15897187	PRIMER APELLIDO	HINCAPIE	SEGUNDO APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO		RAMIREZ	
PRIMER NOMBRE	PABLO	SEGUNDO NOMBRE	EMILIO	FORMA DE PRESENTACIÓN		FORMA DE PRESENTACIÓN		Único	
PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN		FORMA DE PRESENTACIÓN		Nro. DE RADICACIÓN	
Año: 2017	Mes: 09	Año: 2017	Mes: 09	Único		Único		12130663	
Nro. DE TRABAJADORES		VLI. TOTAL NÓMINA		VLI. TOTAL NÓMINA		VLI. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN	
1		\$1		\$1		\$1		12130663	

IDENTIFICACION DEL AFILIADO

Identificación	CC-158977	Sub tipo vinculación	3	No	Ext no obl	Colombiano ext	174	Mun	174	Dpto	17	Tipo de Salario	Salario	Nombres	HINCAPIE RAMIREZ PABLO EMILIO	Salario Básico	\$737,717
----------------	-----------	----------------------	---	----	------------	----------------	-----	-----	-----	------	----	-----------------	---------	---------	-------------------------------	----------------	-----------

NOVEDADES

Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T D A S	Fecha Nov	V S P	Fecha E T M	V S E	Fecha T S E	Fecha Sln	I G E	Fecha M A	L M A	Fecha I n i c i o	V A C	Fecha A V	V C P T	Fecha V c t	Fecha I r p	Fecha I n i c i o	Fecha I n i c i o	Fecha I n i c i o	Fecha I n i c i o	

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	APP	Días Cotizados	30	IBC pesión	\$737,717	Tarifa	1.1600000	Cot Obl	\$118,100	Total Cot	\$118,100	Fondo Sol	\$0	Fondo Subsistenci	\$0	Vlr no ret	\$0
CC - 158977	COLPENSIONES																

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Identificación	EPS	Días IBC salud	30	Tarifa	0.125000	Cot Ol	\$92,30	Núm Aut EG	0	Valor EG	\$0	Núm Aut Lic	0	Valor Lic	\$0	Valor Líc	\$0	Valor Líc	\$0	Valor Líc	\$0	Valor Líc	\$0
CC - 158977	IEVA E.P.S. S.A.																						

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

Identificación	CCF	Días Cot	0	IBC Cajas	\$0	Tarifa CCF	0.000000	Aporte CCF	\$0	Tarifa SENA	0.000000	Aporte SENA	\$0	Tarifa ICBF	0.000000	Aporte ICBF	\$0	Tarifa ESAP	0.000000	Aporte ESAP	\$0	Tarifa Min Edu	0.000000	Aporte Min Edu	\$0
CC-158977	SIN CCF																								

TOTALES PARA EL PERIODO 2017 - 09

TOTALES PARA EL PERIODO A PENSION POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	MUNAFIL	VLR TOTAL COTIZACIÓN VOL AFIL	\$0	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	\$0	VLR APOORTE FONDO PENSION SOL	\$0	VLR APOORTE FONDO PENSION SUBS	\$0	DÍAS MORA	0	VLR INTERESES	\$0	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	\$0	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	\$0	TOTAL PAGAR	\$118,100
COLPENSIONES																			

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERES COT OBL	VLR INTERES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES S COT	RADICACIÓN AUTOLIQ O ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$92,300	\$0	0	\$0	0	\$0	\$92,300	0	\$0	\$0	\$92,300	\$0	0	\$0	\$0	\$92,300	\$0	\$11,100	\$92,300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQ O ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$92,300
PENSIONES	1	\$118,100
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	\$0
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$210,400



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 12218145
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2017-10-17

PAGADA

RAZÓN SOCIAL		DATOS DEL APORTANTE				TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Pablo Emilio Hincapie Ramirez		TIPO DE PERSONA	Jurídica			TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15897187	D.V.	2			MUNICIPIO	MANIZALES
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	Cra 6 1423	DEPARTAMENTO	CALDAS			TELEFONO	8402875
ACTIVIDAD ECONOMICA	0090	CORREO ELECTRONICO	terejimenez0308@hotmail.com			NOMBRE SUCURSAL	0
FAX	0	SUCURSAL	0			TIPO de aportante	Empleado
TIPO DE ENTIDAD	PELVEDA	ARE	ARL SURA				
		REPRESENTANTE-LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	15897187	PRIMER APELLIDO	Hincapie			SEGUNDO APELLIDO	Ramirez
PRIMER NOMBRE	Pablo	SEGUNDO NOMBRE	Emilio				
		PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN	
Año: 2017	Mes: 09	Año: 2017	Mes: 10			Único	
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA				Nro. DE RADICACIÓN	
4		\$1				12218145	

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico
CC-1004627503	1	No	No	No	17	1	Salario	CHAVEZ AGUDELO JUAN CAMILO		\$737,717
CC-15931774	1	No	No	No	17	1	Salario	RAMIREZ DIEGO ALBERTO		\$737,717
CC-4412759	1	No	No	No	17	1	Salario	RIOS GAVIRIA JOSE LUCIANO		\$737,717
CC-15895923	1	No	No	No	17	1	Salario	VELEZ PINEDA JOSE LEONEL		\$737,717

NOVEDADES	
Identificación	NOVEDADES
CC - 1004627503	X 2017-09-02
CC - 15931774	X 2017-09-04
CC - 4412759	X 2017-09-04
CC - 15895923	

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES										
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subistencia	Var no net
CC - 1004627503	PROTECCION	2	\$49,182	0.1600000	\$7,900	\$0	\$7,900	\$0	\$0	\$0
CC - 15931774	PORVENIR	6	\$147,544	0.1600000	\$23,700	\$0	\$23,700	\$0	\$0	\$0
CC - 4412759	COLPENSIONES	6	\$147,544	0.1600000	\$23,700	\$0	\$23,700	\$0	\$0	\$0
CC - 15895923	COLPENSIONES	30	\$737,717	0.1600000	\$118,100	\$0	\$118,100	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD										
Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Num Aut Lic	Valor Lic
CC - 1004627503	EPS SURA	2	\$49,182	0.0400000	\$2,000	\$0		\$0	2	\$0
CC - 15931774	NUEVA E.P.S. S.A.	6	\$147,544	0.0400000	\$6,000	\$0		\$0	6	\$0
CC - 4412759	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	6	\$147,544	0.0400000	\$6,000	\$0		\$0	6	\$0
CC - 15895923	SOS-EPS	30	\$737,717	0.0400000	\$29,500	\$0		\$0	30	\$0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES										
Identificación	Di as Co t	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl	Valor EG	Num Aut Lic	Valor Lic	Di as Co t	IBC Riesgos	Valor EG
CC - 1004627503	2	\$49,182	0.0696000	\$3,500		2	\$0	2	\$49,182	\$0
CC - 15931774	6	\$147,544	0.0696000	\$10,300		6	\$0	6	\$147,544	\$0
CC - 4412759	6	\$147,544	0.0696000	\$10,300		6	\$0	6	\$147,544	\$0
CC - 15895923	30	\$737,717	0.0696000	\$51,400		30	\$0	30	\$737,717	\$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot & CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min. Edu	Aporte Min. Edu
CC-1004627503	CCF DE CALDAS	2	\$49,182	0.0400000	\$2,000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-15931774	CCF DE CALDAS	6	\$147,544	0.0400000	\$6,000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-4412759	CCF DE CALDAS	6	\$147,544	0.0400000	\$6,000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-15895923	CCF DE CALDAS	30	\$737,717	0.0400000	\$29,600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2017 - 09

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL AFOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	2	\$141,800	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$141,800
PORVENIR	1	\$23,700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$23,700
PROTECCION	1	\$7,900	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$7,900

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPFC	VLR AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR META APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACION AUTOLIMINICIA OBL	SALDO FAVOR PERIOD O ANTERI OR COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL TOTAL PAGAR
MEDIMES EPS SUBSIDIADA	1	\$6,000	\$0	0	\$0	0	\$6,000	0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	0	\$0	\$6,000	\$0	\$2,300	\$6,000
NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$6,000	\$0	0	\$0	0	\$6,000	0	\$0	\$0	\$6,000	\$0	0	\$0	\$6,000	\$0	\$2,300	\$6,000
SOS-EPS	1	\$29,600	\$0	0	\$0	0	\$29,600	0	\$0	\$0	\$29,600	\$0	0	\$0	\$29,600	\$0	\$11,100	\$29,600
EPS SURA	1	\$2,000	\$0	0	\$0	0	\$2,000	0	\$0	\$0	\$2,000	\$0	0	\$0	\$2,000	\$0	\$800	\$2,000

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR. TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACION INICIAL	SALDO A FAVOR PERIODO ANTERIORE	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	4	\$75,500	0	\$0	\$0	\$75,500	0	\$0	\$75,500	0	\$0	\$755	\$75,500

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	CONCEPTO	VLR. TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	4	N/A	\$43,600	0	\$0	\$43,600
SENA	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	01	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	N/A	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	\$43,600
PENSIONES	3	\$173,400
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$75,500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$43,600
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$336,100

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

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

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

REFERENCIA
60228339

FECHA DE EXPEDICIÓN
03 11 2017

FECHA VENCIMIENTO
08 11 2017

Primer Nombre o Razón Social: PABLO **Identificación:** 15897187

Primer Apellido: HINCAPIE

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$211,850.00
DOSCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$211,850.00
	IVA	
	TOTAL →	\$211,850.00

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)60228339(3900)211850(96)20171108

BRANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 03-11-2017
 Comp: 29232 - SENA FIC
 Suc: 706 - CHINCHINA
 Ciudad: CHINCHINA
 Caj: 005 Sec: 1546
 Valor Tot: \$ 211,850.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 15897187
 Ref: 60228339



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60228339

Ciudad: Nit o Cedula: 15897187 Telefono:

Nombre del Pagador/Cliente: PABLO

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

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

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
	CHEQUE	1
	TOTAL	\$211,850.00

AREA PARA SELLO

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

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 699999034-1

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		
60228366		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
03	11	2017
FECHA VENCIMIENTO		
08	11	2017

Primer Nombre o Razón Social : PABLO	Identificación : 15897187
Primer Apellido : HINCAPIE	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$112,850.00
CIENTO DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$112,850.00
	IVA	
	TOTAL →	\$112,850.00

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 laser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas.



(415)7707012100010(8020)60228366(3900)112850(96)20171108

BANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 03-11-2017 11:51 Costos: 0.00
 Conv: 29232 - SENAFIC 800100 DE BARRA
 Suc: 706 - CHINCHINA
 Ciudad: CHINCHINA
 Caja: 005 Sec: 1543
 Valor Tot: \$ 112,850.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 15897187
 Ref: 60228366



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60228366

Ciudad	D	N	Nit o Cédula	15897187	Telefono
Nombre del Pagador/Cliente: PABLO					

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

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

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	1
	CHEQUE	
	TOTAL	\$112,850.00

AREA PARA...

PABLO EMILIO HINCAPIE RAMÍREZ

Nit. 15.897.187-2 Ingeniero Civil

Calle 15 No. 8-31 - Tel.: 850 3142
 Cel.: 315 2884170
 Chinchiná - Caldas
 RÉGIMEN COMÚN

FACTURA DE VENTA

Nº 0639

Autorización Factura No. 601 al No. 700
 Resolución DIAN No. 160000123299 - Fecha 2015/11/26
 Retenedor IVA al Régimen Simplificado

Fecha: Die 13/2017

Señor (es): Eupocaldas S.A. E.S.P

NIT. 890.803.239-9

Dirección: Carrera 23 N° 75-82 Manzales

CONCEPTO	VALOR
Acta N° 02 y Final del contrato N° 0121-2017, cuyo objeto es: OBRA 1: Reposición Red de Alcantarillado en la calle 28 entre Carreras 9 y 10. OBRA 2: Reposición Red de Alcantarillado en la carrera 11 entre calles 38 y 39. Barrio Los Álamos, Supia, Caldas	
Valor costo Directo	23'853.532.65
Administración 20%	4'770.706.53
Imprevistos 5%	1'192.676.63
Utilidades 5%	1'192.676.63
Subtotal antes de IVA.	31.009.592.44
IVA sobre utilidad 19%	226.609.00
Valor total acta N° 02 y final	31.236.201
Cuenta de Ahorros Danvienda N° 084670015194	

IMPRESORA SAN FRANCISCO - CLARA ELENA MEZA G. NIT. 24.353.175-3 NIT. (6) 0506370 - Chinchiná

Esta Factura de Venta se asimila a un Título Valor según Código de Comercio.

ACEPTADA 

TOTAL \$ 31.236.201

Fecha Recibido

Día	Mes	Año
-----	-----	-----

Firma Emisor

Nombre y Cédula de quien recibe

OTONIEL PINILLA ROMERO

Contador Público Titulado

Universidad de Bogota Jorge Tadeo Lozano

Asesorías Contables - Declaraciones de Renta - Revisoría Fiscal - Impuesto a las ventas

Manizales – Carrera 23 # 19 - 24 – Tel. 8832663

EL SUSCRITO CONTADOR PUBLICO IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANIA 10.211.000 Y MATRICULA PROFESIONAL N° 2899-T

CERTIFICA

Que **PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ**, Identificado con Cédula de Ciudadanía Nro.15.897.187 de Chinchiná ©, Representante Legal de la empresa **PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ** para la ejecución del contrato con Empocaldas Nro. 0121-2017 tuvo más de 1 (UN) trabajador afiliado y ninguno de los trabajadores devengó más de 10 SMLV según lo estipula la Ley 1607 de 2012.

El presente se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de diciembre de 2017.

Atentamente,



OTONIEL PINILLA ROMERO
CONTADOR PUBLICO
MATRICULA No. 2899-T

OTONIEL PINILLA ROMERO
C.C. 10.211.000 Manizales
TP 2899 -T



PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
C.C. 15.897.187 Chinchiná (a)

Republica de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

2999-T



OTONIEL
PINILLA ROMERO
C.C. 10.211.086
RESOLUCION INSCRIPCION 132-T FECHA 9-III-78
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

Profesional  03018177



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Entendemos a quien solicitó esta tarjeta devolvéla
al Ministerio de Educación Nacional y Junta Central de
Contadores.

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

7 F A 5 F 0 3 5 F 2 F C C 8 2 9

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 **OTONIEL PINILLA ROMERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10211000 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 2899-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Diciembre 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



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO No. 0121 – 2017

OBJETO: OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10.
OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39.
BARRIO LOS ALAMOS. MUNICIPIO DE SUPIA – CALDAS.

CONTRATISTA: PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ.



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

INDICE

1. ASPECTOS LEGALES
2. ASPECTOS TECNICOS
 - 2.1 LOCALIZACION
 - 2.2 OBJETO
3. INFORME DEL CONTRATO
 - 3.1 ACTIVIDADES REALIZADAS
 - 3.2 CONTROL DE LOS EQUIPOS
 - 3.3 PERSONAL DE OBRA
4. ASPECTOS FINANCIEROS
 - 4.1 INVERSION EJECUTADA A LA FECHA
 - 4.2 ACTAS DE OBRA
5. DISEÑOS Y OBRAS NO PREVISTOS
6. REGISTRO FOTOGRAFICO



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

1. ASPECTOS LEGALES.

CONTRATO No.	0121-2017
OBJETO:	OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10. OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39. BARRIO LOS ALAMOS – SUPIA – CALDAS.
FECHA DE INICIO:	MAYO 15 DE 2017
PLAZO EJECUCION:	120 DIAS
FECHA DE TERMINACION:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2017
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 81.409.148
CONTRATISTA:	PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

2. ASPECTOS TECNICOS

2.1 LOCALIZACION:

La obra consta del cambio de la tubería del alcantarillado principal y domiciliarias que se encontraban en mal estado en los sectores señalados del municipio de Supia en el objeto del contrato.

2.2 OBJETO:

La reposición de la red principal y secundaria de alcantarillado, la construcción de cámaras de inspección y cajas de inspección, la reposición del pavimento demolido para instalar la tubería y el que se encuentra en mal estado en la área de trabajo y autorizado en la adición del contrato.

3. INFORME DEL CONTRATO:

3.1 ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Se han realizado las siguientes actividades:
- Corte mecanizado de pavimento
- Demolición pavimento
- Excavaciones en conglomerado y rocas
- Instalación de subbase y base compactadas en material granular
- Instalación acero de refuerzo
- Pavimento en concreto
- Instalación de material granular para sellado de rasante
- Evacuación de escombros utilizando retroexcavadora

3.2 CONTROL DE EQUIPOS

Se verifica que los equipos y herramientas se encuentren en regla y buen funcionamiento. Se utilizaron los siguientes equipos:

- Herramienta menor para excavación
- Cortadora pavimento
- Taladro
- vibro-compactadora.
- Mezcladora de concreto
- Retroexcavadora



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

3.3 PERSONAL DE OBRA

En la obra se cuenta con el siguiente personal:

- 1 Ingeniero residente de obra
- 1 Maestro de Obra
- 1 Oficial de Obra
- 6 ayudantes de obra.

4. ASPECTOS FINANCIEROS

4.1 INVERSION EJECUTADA A LA FECHA

Valor contrato inicial: \$ 58.540.435
Valor adición: \$ 22.868.713
Valor total del contrato: \$ 81.409.148
Porcentaje ejecutado: 100 %

4.2 ACTAS DE OBRA

Acta No. 1 parcial y acta No. 2 y final

5. OBRAS NO PREVISTAS

-En la Obra 1, se presentó una excavación en zanja en material conglomerado y excavación con presencia de roca. Se utilizó un material granular para sellado de rasante en la vía peatonal para darle nivelación. Para la evacuación de las rocas de la excavación se necesitó un retroexcavadora.

-En la Obra 2, se hizo la reposición del pavimento que se había demolido para instalar la tubería nueva y una gran parte de pavimento que se encontraba en mal estado en el área de trabajo con las respectivas excavaciones y suministro de bases en material granular seleccionado y que fueron autorizados en la adición del contrato. Antes de empezar la vaciada del concreto se realizaron los ensayos de densidad en la base compactada. También hubo que utilizar la retroexcavadora para la evacuación de rocas.



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA 1



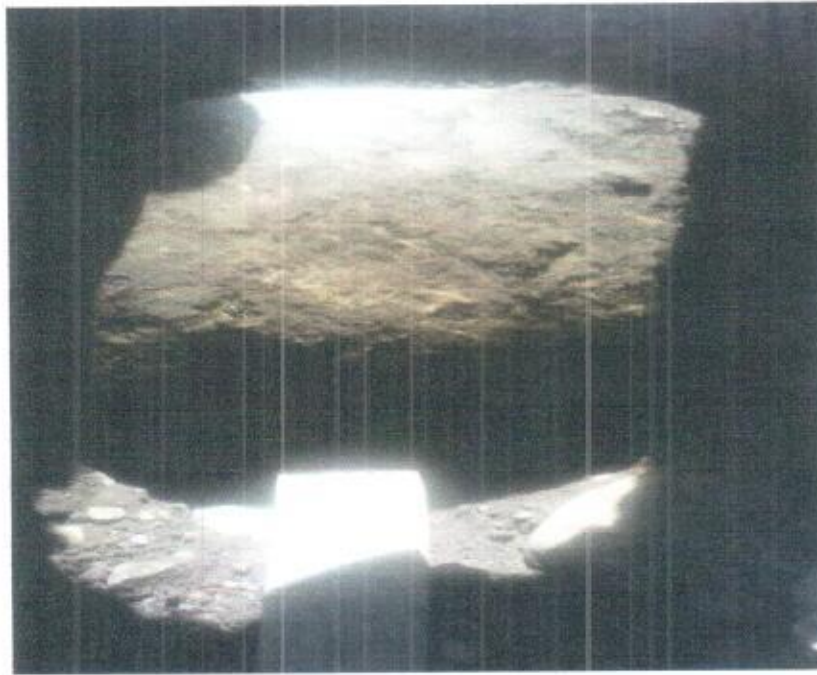
EXCAVACION EN ZANJA-CONGLOMERADO Y ROCA



EXCAVACION EN ZANJA CON PRESENCIA DE ROCA



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



EXCAVACION EN ZANJA CON ROCA DE GRAN TAMAÑO



MATERIA GRANULAR PARA SELLADO DE RASANTE



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



MATERIA GRANULAR COMPACTADO



EVACUACION DE ESCOMBROS Y ROCAS CON RETROEXCAVADORA



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE

REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA 2



CORTE DE PAVIMENTO



DEMOLICION PAVIMENTO



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



PAVIMENTO EN MAL ESTADO



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



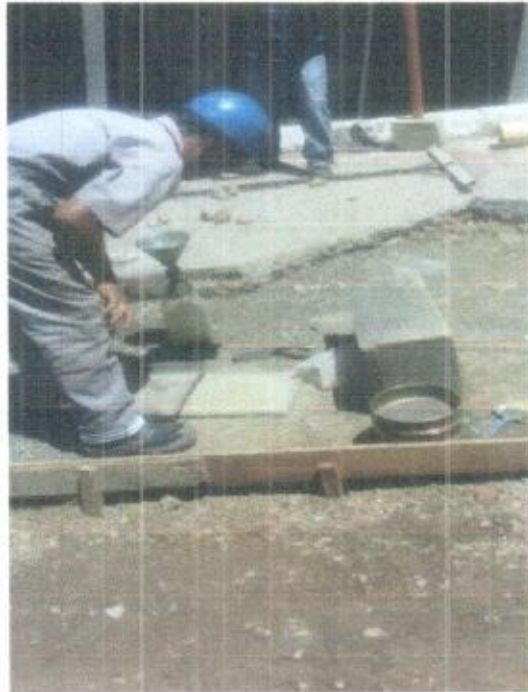
COMPACTACION BASE EN MATERIAL SELECCIONADO



BASE LISTA PARA VACIAR PAVIMENTO



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 - 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



ENSAYOS DE DENSIDAD



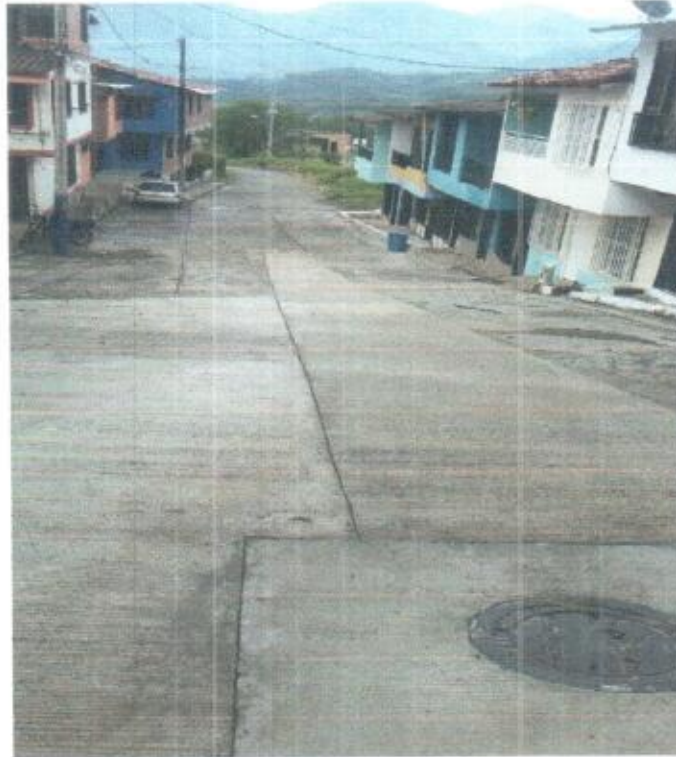
INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



VACIADA DE PAVIMENTO Y PROTECCION



INFORME DE OBRA No. 02
OCTUBRE 06 DE 2017
CONTRATO No. 0121 – 2017
PERIODO: DEL 15 DE MAYO AL 06 DE SEPTIEMBRE



OBRA TERMINADA Y EN SERVICIO.

PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ Contrato 0121 Epocaldas

SEPTIEMBRE

NOMBRE	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO	CESANTIAS	PRIMAS	VACIONES	NETO PAGADO	FIRMA
			BASICO	AUX TRANS						
JUAN CAMILO CHAVES	\$ 737.717	2	\$ 49.182	\$ 5.542	\$ 54.724	\$ 65.668	\$ 54.724	\$ 24.590	\$ 199.707	<i>Juan Camilo Chaves</i>
DIEGO ALBERTO RAMIREZ	\$ 737.717	6	\$ 147.546	\$ 16.625	\$ 164.171	\$ 38.306	\$ 31.922	\$ 14.344	\$ 248.750	<i>Diego Alberto Ramirez</i>
JOSE LUCIANO RIOS	\$ 737.717	5	\$ 147.546	\$ 16.625	\$ 164.171	\$ 306.454	\$ 255.377	\$ 114.755	\$ 840.764	<i>Jose Luciano Rios</i>
TOTALES	\$ 2.213.151	14	\$ 344.274	\$ 38.794	\$ 383.068	\$ 410.428	\$ 342.022	\$ 153.689		

PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ Contrato 0121 Epocaldas

* NOMBRE	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO	CESANTIAS	PRIMAS	VACIONES	NETO PAGADO	AGOSTO	FIRMA
			BASICO	AUX TRANS							
JHON JAMES CALVO O	\$ 737.717	30	\$ 737.717	\$ 83.140	\$ 820.857	\$ 82.086	\$ 68.404	\$ 30.738	\$ 1.002.085		Jhon James
JOSE LEONEL VELEZ	\$ 737.717	30	\$ 737.717	\$ 83.140	\$ 820.857						Jose Leonel Velez
FERNEY CASTRO	\$ 737.717	15	\$ 368.858	\$ 41.570	\$ 410.428	\$ 41.043	\$ 34.202	\$ 15.369	\$ 501.042		Ferny Castro
WILLIAN DE JESUS BARRGAN	\$ 737.717	30	\$ 737.717	\$ 83.140	\$ 820.857	\$ 155.963	\$ 129.969	\$ 58.402	\$ 1.185.191		William Barrgan
DANIEL ANTONIO REYES	\$ 737.717	18	\$ 442.638	\$ 49.878	\$ 492.516	\$ 123.129	\$ 102.667	\$ 46.107	\$ 764.359		Daniel A Reyes
SILVIO IVAN RUIA	\$ 737.717	30	\$ 737.717	\$ 83.140	\$ 820.857	\$ 284.565	\$ 237.136	\$ 106.558	\$ 1.449.116		Silvio Iruia
JUAN CAMILO CHAVEZ A	\$ 737.717	22	\$ 541.002	\$ 60.962	\$ 601.964				\$ 601.964		Juan Camilo Chavez A
LEONARDO A GONZALEZ	\$ 737.717	15	\$ 368.858	\$ 41.570	\$ 410.428	\$ 41.043	\$ 34.202	\$ 15.369	\$ 503.042		Leonardo Gonzalez
ANDRES ADOLFO VILLADA	\$ 737.717	11	\$ 270.501	\$ 30.481	\$ 300.982	\$ 161.435	\$ 134.530	\$ 60.451	\$ 637.398		Andres Adolfo Villada
EIMAR GUTIERREZ	\$ 737.717	5	\$ 122.955	\$ 13.855	\$ 136.810	\$ 84.822	\$ 70.585	\$ 31.762	\$ 334.079		Emar Gutierrez
HERNANDO VELARDE A	\$ 737.717	5	\$ 122.955	\$ 13.855	\$ 136.810	\$ 84.822	\$ 70.585	\$ 31.762	\$ 334.079		Hernando Velarde
DIEGO ALBERTO RAMIREZ	\$ 737.717	8	\$ 196.728	\$ 22.168	\$ 218.896				\$ 218.896		Diego Alberto Ramirez
JOSE LUCIANO RIOS	\$ 737.717	30	\$ 737.717	\$ 83.140	\$ 820.857				\$ 820.857		Jose Luciano Rios
CRISTIAN ANDRES RIVERA R	\$ 737.717	4	\$ 98.364	\$ 11.084	\$ 109.448	\$ 10.944	\$ 9.120	\$ 4.098	\$ 133.610		Cristian Andres
	\$ 10.328.038	253	\$ 6.221.444	\$ 701.123	\$ 6.922.567	\$ 881.577	\$ 401.304	\$ 180.761	\$ 8.463.718		



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Número del contrato	0121-2017
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10. OBRA 2: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS.
Nombre Contratista:	PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
Fecha del contrato:	24 de abril de 2017
Plazo de ejecución:	45 Días Calendario
Valor inicial:	\$ 58.540.435,00
Fecha de iniciación:	15 de mayo de 2017
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	28 De junio de 2017
Nueva fecha de terminación:	11 De septiembre de 2017
Adición en valor:	\$ 22'868.713
Adición en tiempo:	75 días
Supervisor:	Luis Fernando Arias

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

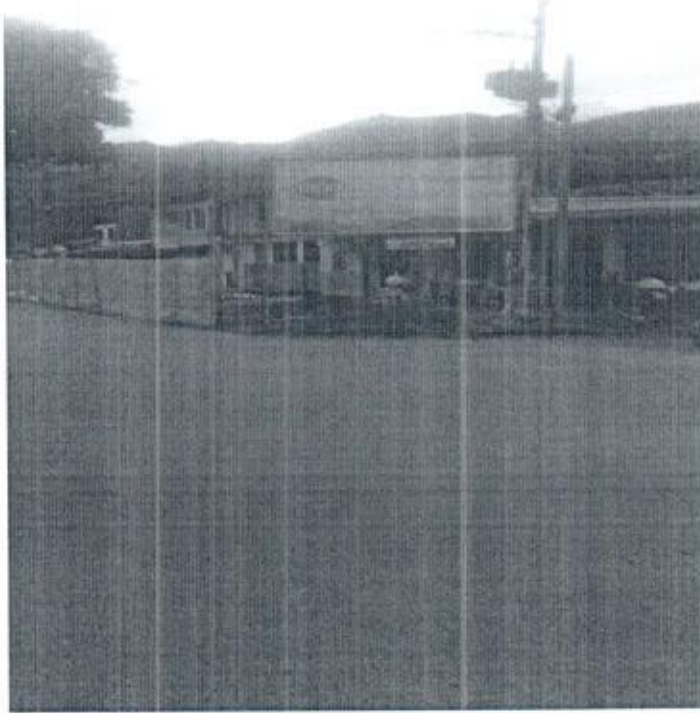
Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120 días
Tiempo total transcurrido:	115 días
Avance Porcentual:	95%

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



VALLA INSTITUCIONAL 2X4M.



SEÑAL PREVENTIVA



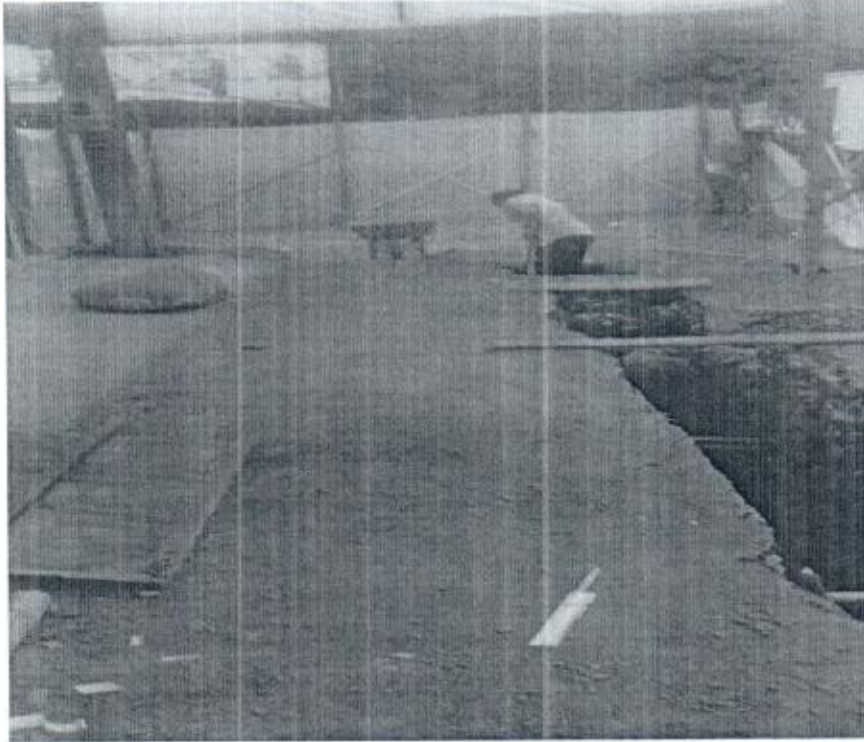
F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

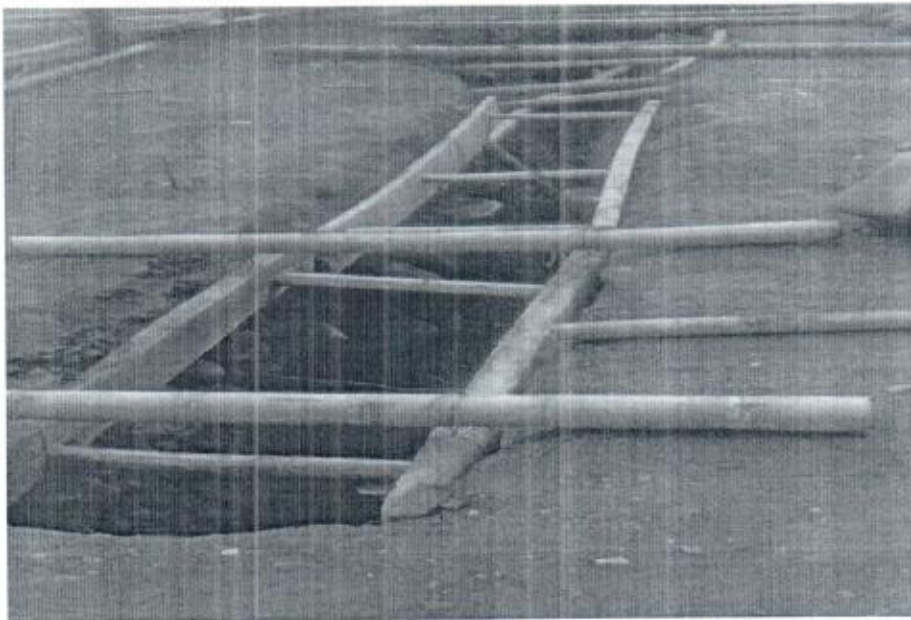
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



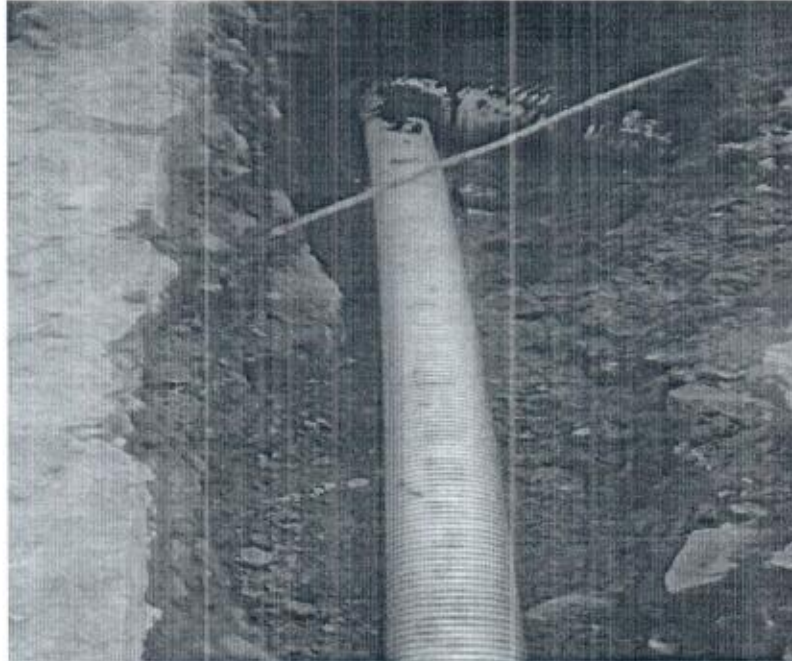
CERRAMIENTO



EXCAVACION EN ZANJA



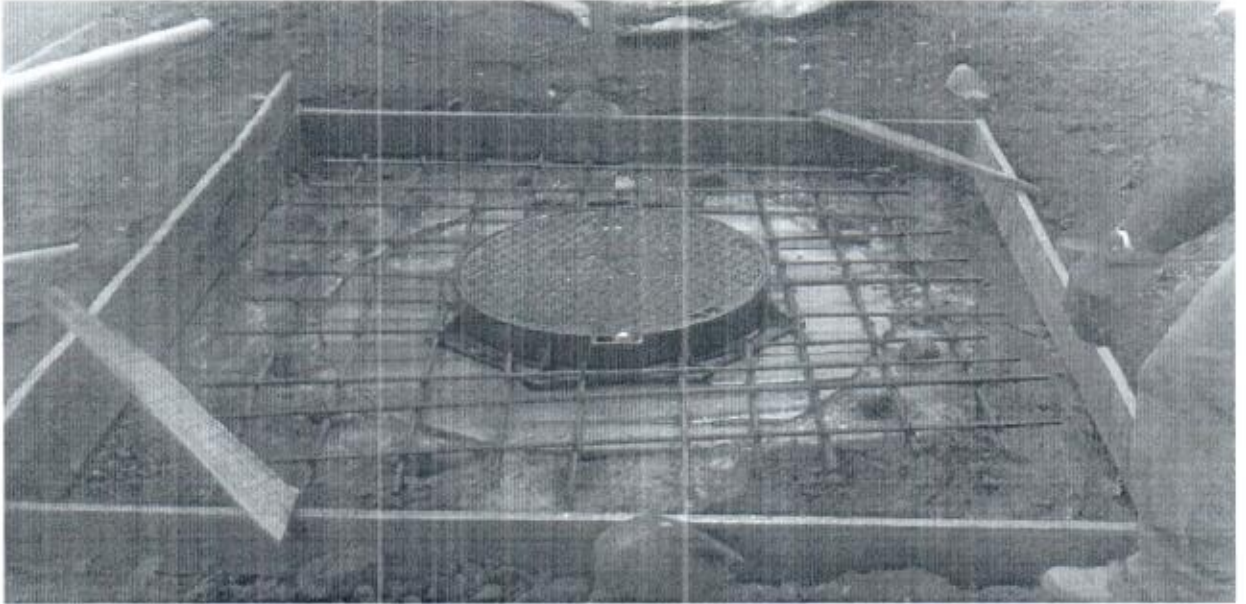
ENTIBADO



INSTALACION TUBERIA Y SILLAS Y



CAMARAS DE INSPECCION



TAPAS HF

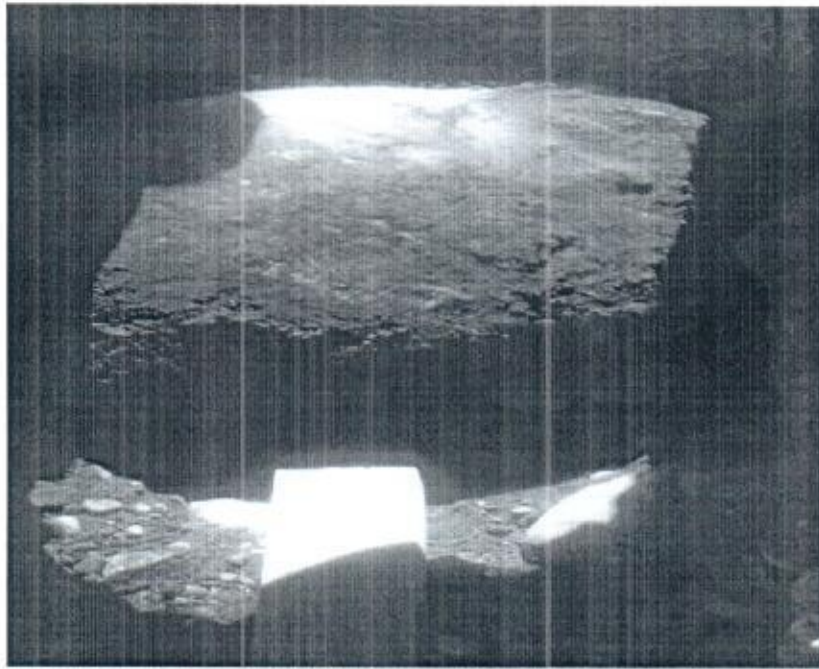




EXCAVACION EN ZANJA-CONGLOMERADO Y ROCA



EXCAVACION EN ZANJA CON PRESENCIA DE ROCA



EXCAVACION EN ZANJA CON ROCA DE GRAN TAMAÑO





F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

MATERIA GRANULAR PARA SELLADO DE RASANTE



MATERIA GRANULAR COMPACTADO



EVACUACION DE ESCOMBROS Y ROCAS CON RETROEXCAVADORA

REGISTRO FOTOGRAFICO OBRA 2



CORTE DE PAVIMENTO





F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

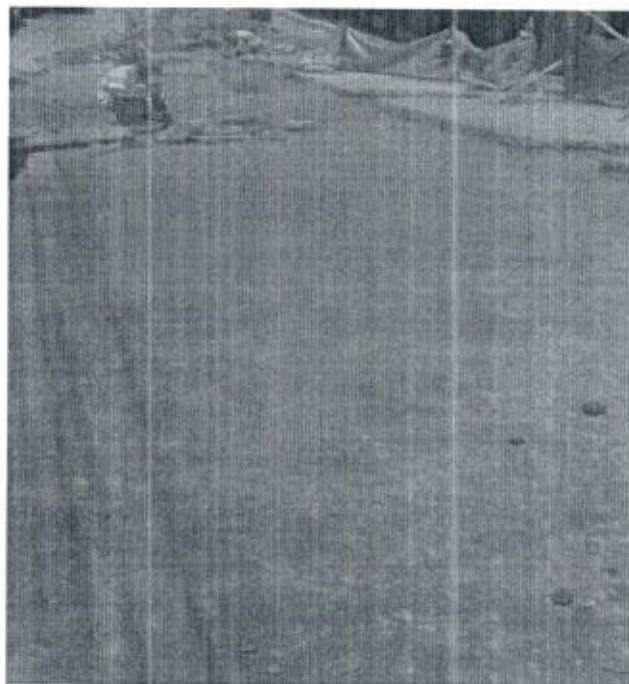
DEMOLICION PAVIMENTO



PAVIMENTO EN MAL ESTADO



COMPACTACION BASE EN MATERIAL SELECCIONADO



BASE LISTA PARA VACIAR PAVIMENTO



ENSAYOS DE DENSIDAD



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



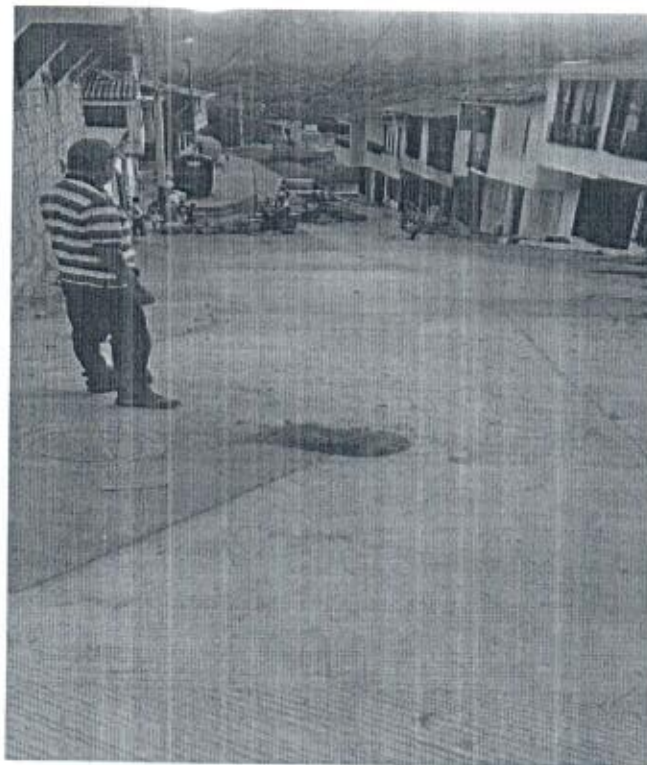
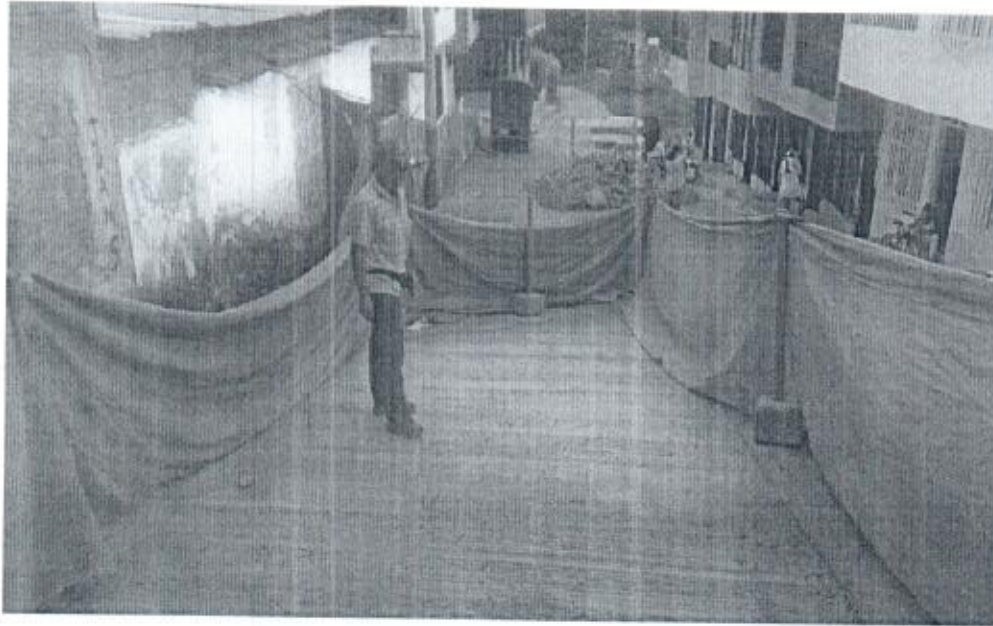
VACIADO DE PAVIMENTO Y PROTECCION



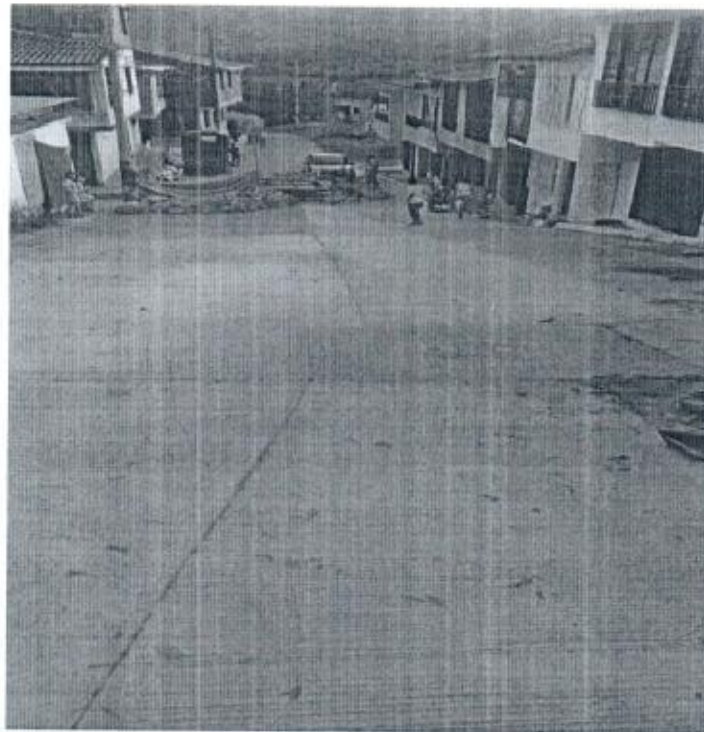
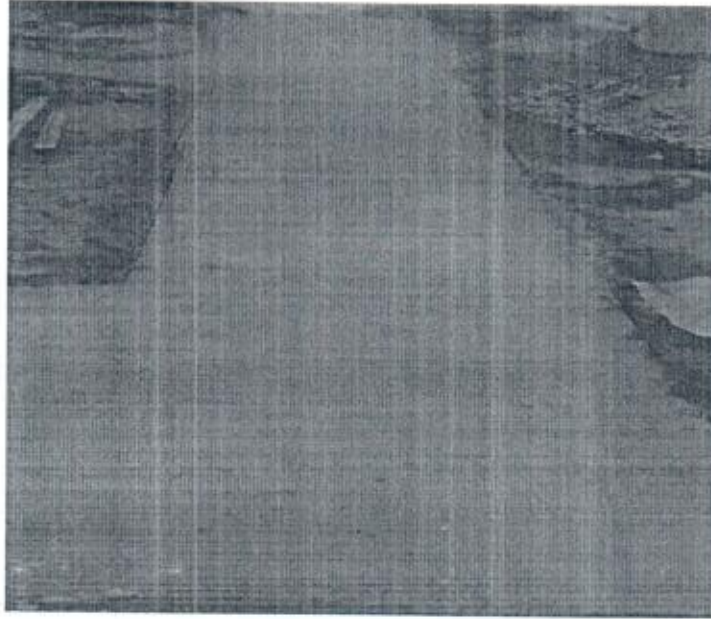
ACERO DE REFUERZO



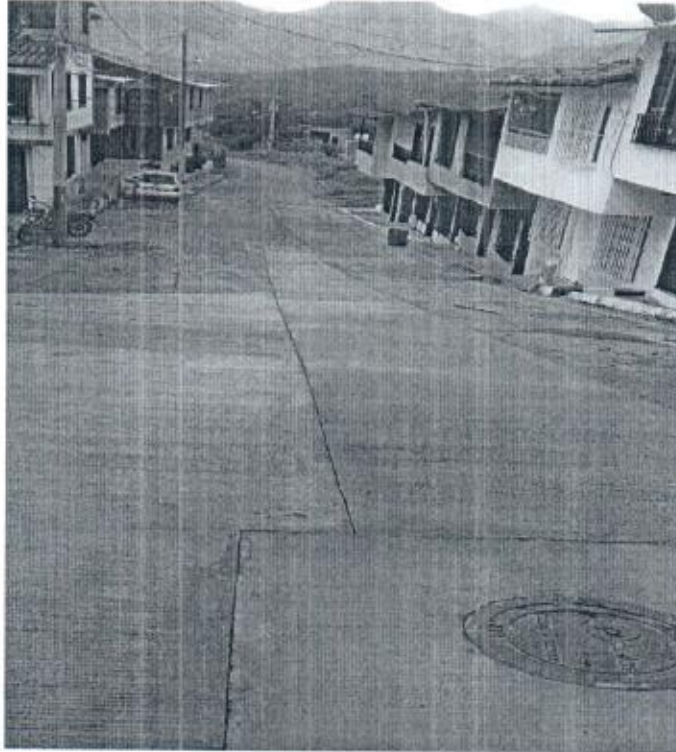
PROTECCION PAVIMENTO



PAVIMENTOS TERMINADOS



PAVIMENTOS TERMINADOS



OBRA TERMINADA

Ítems no previstos :

En la Obra 1, se presentó una excavación en zanja en material conglomerado y excavación con presencia de roca. Se utilizó un material granular para sellado de rasante en la vía peatonal para darle nivelación. Para la evacuación de las rocas de la excavación se necesitó un retroexcavadora.

-En la Obra 2, se hizo la reposición del pavimento que se había demolido para instalar la tubería nueva y una gran parte de pavimento que se encontraba en mal estado en el área de trabajo con las respectivas excavaciones y suministro de bases en material granular seleccionado y que fueron autorizados en la adición del contrato. Antes de empezar la vaciada del concreto se realizaron los ensayos de densidad en la base compactada. También hubo que utilizar la retroexcavadora para la evacuación de rocas.

- **ACTIVIDADES DE OBRA:** El contratista inicia labores el día 15 de mayo en el frente 1 que corresponde a la calle 28 entre carreras 9 y 10.

- En el presupuesto inicial no se contemplo el ítem de Trabajadora social la cual se requiere para el cumplimiento del debido proceso para el cobro de las domiciliarias.
- Durante las excavaciones se encontró que el material de excavación consistía en material con un porcentaje alto con presencia de rocas de gran tamaño lo que hacen dispendioso su retiro para los cual el contratista ha requerido la utilización de máquina retroexcavadora para la manipulación de la misma; esto ha generado la creación de los ítems excavación con manual con presencia de roca, excavación en conglomerado, horas retroexcavadora.
- Debido a que el material encontrado no apto para realizar el lleno sobre la tubería este fue sustituido en su totalidad de igual forma la evacuación de los escombros.
- No obstan se cumplió con la instalación de 78 ml de tubería de alcantarillado de 12", se instalaron 7 domiciliarias nuevas quedando funcionando este tramo en total satisfacción para la comunidad.
- Se realizó el retiro de todo el material sobrante y se realizó orden y aseo en el sitio.
- En la **obra 2:** inicialmente se contemplo la reposición de la tubería del alcantarillado por con el mismo alineamiento en la que se encontraba la existente en mal estado, iniciado de esta forma el corte demolición y excavaciones; al momento de la excavación se evidencio la presencia de un poste de concreto de la CHEC con un transformador de gran tamaño el cual cuenta con poca profundidad de cimentación además de presentar una leve inclinación; esta situación obligo a replantear el trazado de la tubería ya que se corría mucho riesgo en que se ocasionara un daño de consecuencias incalculables para la comunidad, personal y contratista; todo esto obligo a cambiar el trazado de la tubería obligando a realizar nuevos cortes y demoliciones del pavimento quedando en pésimas condiciones por lo que en el sitio se ha evaluado la reposición de las losas que se encuentran en mal estado. Se Considere la adición de 30 días contados a partir de la fecha de su vencimiento.
- En términos generales la obra se lleva a feliz término cumpliendo con el objeto contractual.

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 81.409.148
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 31.236.201
Porcentaje ejecutado en el periodo:	38%
Inversión total ejecutada:	\$ 81.407.415
Porcentaje total ejecutado:	100%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra). Las pólizas han sido aprobadas por la parte Jurídica.



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

CASCOS	GAFAS	CHALECO	GUANTES	BOTIQUIN	CAMILLA	ARNES	L.VIDA	TAPABOCA	TAPA OIDO	DIADEMA	BOTAS
X	X	X	X	X	X	X	NA	X	X	X	X

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	A	A	A	A	A	A	A	A

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

6. DOCUMENTOS ANEXOS

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

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

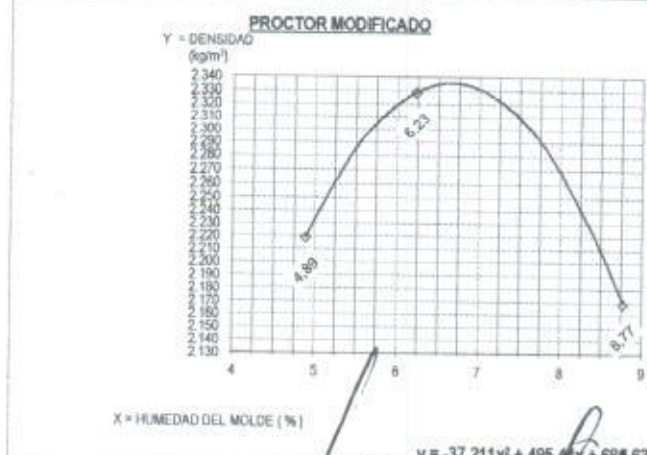
HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

RELACIONES DE PESO UNITARIO - HUMEDAD EN LOS SUELOS EQUIPO MODIFICADO NORMA I.N.V. E - 142-13

PROYECTO:	<u>REPOSICION ALCANTARILLADO</u>	INFORME No.	<u>11720</u>
SOLICITANTE:	<u>ING : PABLO EMILIO HINCAPIE R</u>	FECHA MUESTREO:	<u>AGOSTO 18/17</u>
LOCALIZACIÓN:	<u>SUPIA CALDAS CRA 11 CALLES 38 Y 39</u>	FECHA ENSAYO:	<u>AGOSTO 23/17</u>
CONSTRUCTOR:	<u>BARRIO LOS ALAMOS</u>	ORDEN No.	
AUTORIZO:	<u>ING : PABLO EMILIO HINCAPIE R</u>		
	<u>ING : PABLO EMILIO HINCAPIE R</u>		

PRUEBA	1	2	3	4	5
N° de golpes	56	56	56		
Peso de la Tara + Suelo Húmedo	516	415	415,0		
Peso de la Tara + Suelo Seco	499	399,0	393,0		
Peso de la Tara	151,0	142,1	142,2		
% de Humedad (Horno)	4,89	6,23	8,77		
Molde N°	1	1	1		
Peso de la Muestra Húmeda y Molde (gr)	7.987	8.300	8.056		
Peso del Molde (gr)	3.020,0	3.020,0	3.020,0		
Peso de la Muestra Húmeda (gr)	4.967,0	5.280,0	5.036,0		
Peso de la Muestra Seca (gr)	4.735,7	4.970,4	4.629,9		
Volumen del Molde (2.134,3	2.134,3	2.134,3		
% de Humedad (X)	4,89	6,23	8,77		
Densidad de la Muestra Seca (kg/m ³) (Y)	2.218,9	2.328,9	2.169,3		



Densidad (kg/m³) 2.335,7
 Humedad óptima 6,70 %

OBSERVACIONES :

NOTA: los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo

Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

Jesús Antonio Hernández Escobar
 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA
NORMA I.N.V. E - 161-13

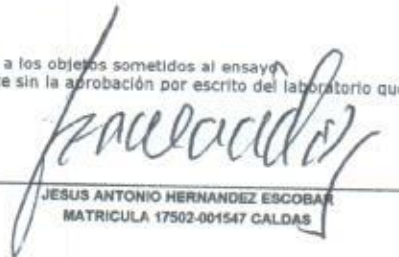
PROYECTO:	REPOSICION ALCANTARILLADO	INFORME No.	11740
SOLICITANTE:	ING : PABLO EMILIO HINCAPIE R		
LOCALIZACIÓN:	CRA 11 CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS SUPIA CALDAS	FECHA MUESTREO:	AGOSTO 30/17
DESCRIPCIÓN:	MATERIAL GRANULAR AFIRMADO	FECHA ENSAYO:	SEPTIEMBRE 04/17
CONSTRUCTOR:	ING : PABLO EMILIO HINCAPIE R		
AUTORIZÓ:	ING : PABLO EMILIO HINCAPIE R		

ABSCISA >	UNIDADES	Nº 38A-23	Nº 38A-17			
P ₁ (Frasco + arena inicial)	Gramos	6.281,0	6.246,0			
P ₂ (Frasco + arena restante)	Gramos	2.261,0	2.458,0			
P ₃ (Arena total usada)	Gramos	4.020,0	3.788,0			
Constante de cono	Gramos	1.602,0	1.602,0			
Peso de arena en el hueco	Gramos	2.418,0	2.186,0			
Densidad de la arena	Gr./ cm ³	1,386	1,386			
Volúmen del hueco	cm ³	1.744,6	1.577,2			
Peso material extraído Húmedo	Gramos	4.161	3.770			
% de humedad	%	6,0%	5,7%			
Peso material extraído Seco	Gramos	3.925,5	3.566,7			
Densidad del material	Gr./ cm ³	2,250	2,261			
Densidad máx. laboratorio	Gr./ cm ³	2,336	2,336			
% de humedad óptima laboratorio	%					
% compactación terreno	%	96,3%	96,8%			
% de compactación Especificado	%					
Profundidad del apique	cms					
Distancia del borde	mts					
Espesor de base granular	cms					

RESUMEN DE DENSIDADES (Kg/m ³)	Humedad óptima

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del horno

NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo.
Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite


 JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - MR 42

OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO CRA 11 CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS SUPIA
INTERESADO : ING PABLO EMILIO HINCAPIE
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : CTO ARGOS, AGREGADOS DE LA FELISA
FECHA : AGOSTO 30-17 SEPTB 04/17

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I	MR 42
Relación agua/cemento	0,43
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	407,0
Agua para agregados SSS Lts/m ³ de concreto	175
Volumen absoluto de los agregados Lts/m ³ de concreto	699,8
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1815,5
Peso específico aparente de la arena g/cm ³	2,435
Peso específico aparente de la grava g/cm ³	2,876
Humedad de absorcion de la grava %	0,8
Humedad de absorcion de la arena %	1,4
Peso unitario del agregado grueso compacto Ton/m ³	2,034
Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m ³	1,845
Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m ³	1,463
Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m ³	1,692
Peso específico del cemento Ton/m ³	3,125

TAMICES		AGREGADOS		AJUSTE GRANULOMETRICO			GRANULOMETRIA IDEAL (1 1/2")
Abertura Pulg.	Abertura mm	GRAVILLA	ARENA	PROPORCION ARENA %	PROPORCION GRAVA %	MEZCLA DE AGREGADOS	
		PORCENTAJE QUE PASA.					
				0,40	0,60		
3	76,200						
2 1/2	63,500	100,0	100,0	40,0	60,0	100,0	100,0
2	50,800	100,0	100,0	40,0	60,0	100,0	100,0
1 1/2	38,100	100,0	100,0	40,0	60,0	100,0	100,0
1	25,400	97,6	100,0	40,0	58,6	98,6	83,3
3/4	19,050	88,8	100,0	40,0	53,3	93,3	73,2
1/2	12,700	70,1	100,0	40,0	42,1	82,1	61,0
3/8	9,525	42,5	100,0	40,0	25,5	65,5	53,6
4	4,763	3,4	92,7	37,1	2,1	39,2	39,2
8	2,381	2,0	72,0	28,8	1,2	30,0	28,7
16	1,191	1,7	43,6	17,4	1,0	18,4	21,0
30	0,595	1,5	17,7	7,1	0,9	8,0	15,4
50	0,298	1,4	6,6	2,7	0,8	3,5	11,3
100	0,149	1,3	2,8	1,1	0,8	1,9	8,3
200	0,074	1,2	1,6	0,6	0,7	1,4	
Módulo		6,6	3,6			5,4	5,0

PROPORCIONAMIENTO DE LA MEZCLA - MR 42

Materiales	Proporcion de los agregados	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua		175,0	175,0	0,43	0,43
Cemento		130,2	407,0	1,0	1,00
Arena	0,49	279,9	726,2	1,4	1,78
Grava	0,60	419,9	1089,3	2,0	2,68

Elaboró y calculó: Jesus Antonio Hernandez.
MATRICULA: 17502-007547 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO CRA 11 CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS SUPIA
INTERESADO : ING PABLO EMILIO HINCAPIE
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : CTO ARGOS, AGREGADOS DE LA FELISA
FECHA : AGOSTO 30-17 SEPTB 04/17

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

MR 42

Materiales	Peso/m3 Kg	MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS	METRO CUBICO DE CONCRETO
Agua	175,0	Ton/m3	175,0 Litros
Cemento **	407,0		407,0 Kg.
Arena	726,2	1,692	0,4292 m3
triturado	1089,3	1,845	0,5905 m3

** Consumo de cemento Portland " ARGOS " en bultos de 50,0 Kg = **8,14**


Ensayó y calculó : Jesus Antonio Hernandez
MÁTRICULA: 17502-001547 CALDAS

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO CRA 11 CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS SUPIA
INTERESADO : ING PABLO EMILIO HINGAPIE
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : CTO ARGOS, AGREGADOS DE LA FELISA
FECHA : AGOSTO 30-17 SEPTB 04/17

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

GRAVA (LA FELISA)

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2
P seco (gm)	1880,0	1882,0
P sss. (gm)	1896,0	1895,0
P H ₂ O (gm)	1242,0	1241,0
D nominal (gm/cm ³)	2,947	2,936
D as. (gm/cm ³)	2,899	2,898
D ap. (gm/cm ³)	2,875	2,878
ABSORCION (%)	0,9	0,7

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm ³)	3057,0	3057,0
Peso recip. (gm)	7445,0	7445,0
P suelo+recip (gm)	13083,0	13086,0
Peso suelto (gm)	5638,0	5641,0
M.U.S. (gm/cm ³)	1,844	1,845

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	13756,0	13571,0
Peso compacto (gm)	6311,0	6126,0
M.U.C. (gm/cm ³)	2,064	2,004

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : 3789,0

Peso final fracciones (g) : 3742,0

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
3"				
2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	91,0	2,4	2,4	97,6
3/4"	333,0	8,8	11,2	88,8
1/2"	708,0	18,7	29,9	70,1
3/8"	1047,0	27,6	57,5	42,5
No. 4	1480,0	39,1	96,6	3,4
No. 8	55,0	1,5	98,0	2,0
No. 16	12,0	0,3	98,3	1,7
No. 30	6,0	0,2	98,5	1,5
No. 50	4,0	0,1	98,6	1,4
No. 100	4,0	0,1	98,7	1,3
No. 200	2,0	0,1	98,8	1,2
Paso T-200	48,0	1,3	100,0	0,0

D60	11,0
D30	8,0
D10	5,8
Cu	1,9
Cc	1,0

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA GRAVA

TAMAÑO MAXIMO	1 1/2 "
Densidad nominal (gm/cm ³)	2,941
Densidad aparente (gm/cm ³)	2,876
D aparente saturada (gm/cm ³)	2,898
ABSORCION (%)	0,8
M.U.S. (gm/cm ³)	1,845
M.U.C. (gm/cm ³)	2,034
CLASIFICACION S.U.C.S.	

OBSERVACIONES: grava de rio forma sub redondeada de las particulas.

Ensayó y calculó: Jesus Antonio Hernandez, Laboratorista.

MATRICULA: 17502-001547 CALDAS

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
BOGOTÁ OCCIDENTE

CONTRATO No.:	0121/2017		ACTA No. 08 y final		FINUL		FECHA CORTE:		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO		
	OBRA 1: REPARACION RED DE ALcantarillado EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 1 Y 3. REPARACION RED DE ALcantarillado EN LA CALLE 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 (BAJOS LOS ALAMOS DEL MUNICIPIO DE SANJALES)		MAYO 15 DE 2017		MAYO 15 DE 2017		SEPTIEMBRE 11 DE 2017		22.681.115		
CONTRATO:	CALLE 11 ENTRE CALLES 38 Y 39		PLAZO ADICIONAL:		75 DIAS		VALOR ADICION		SEPTIEMBRE 6 DE 2017		
CONTRATISTA:	FABIO ENRIQUE HINCAPIRE RAMIREZ		INTERVENIENTOS:		LUIS FERNANDO ARAZ VASQUEZ		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJECUT.
Obras de reparación de alcantarillado en la calle de entre carreteras y 39											
1	PRELIMINARES	m ²	90,00	\$ 4.300	\$ 387.000	1,46%	79,0	\$ 335.450	0,00	\$ -	0%
1.1	Localización y replanteo (incluye topografía y plano record)	m ²	90,00	\$ 4.300	\$ 387.000	1,46%	79,0	\$ 335.450	0,00	\$ -	0%
1.2	Cemento con las vendas y soportes de guías cada 2 metros	m ²	200,00	\$ 19.300	\$ 3.860.000	14,63%	204,0	\$ 1.937.200	0,00	\$ -	0%
1.3	Surtidoros, Transporte e instalación de Surtidoros y Regeneradores	und	2,00	\$ 320.000	\$ 640.000	2,49%	2,0	\$ 320.000	0,00	\$ -	0%
1.4	Instalación de valla estructural 2x4 según diseño Empocaldas	und	1,00	\$ 662.000	\$ 662.000	2,54%	1,0	\$ 662.000	0,00	\$ -	0%
2	DEMOLICIONES	m ²	2,00	\$ 90.700	\$ 181.400	0,70%	1,3	\$ 114.070	0,00	\$ -	0%
2.1	Demolicion Pavimento y Andamia en Concreto Hidráulico	m ²	2,00	\$ 90.700	\$ 181.400	0,70%	1,3	\$ 114.070	0,00	\$ -	0%
2.2	Corte mecanizado de Pavimento de Concreto Hidráulico (0.07m)	m ²	40,00	\$ 6.200	\$ 248.000	0,96%	27,3	\$ 139.290	0,00	\$ -	0%
3	BUCANIZACION	m ³	113,40	\$ 23.000	\$ 2.608.200	10,17%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%
3.1	Excavación en zanja - Material Común - 0.0 a 2.0 Mts	m ³	113,40	\$ 23.000	\$ 2.608.200	10,17%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%
4	REPARACION DE LA RED DE ALcantarillado	m ³	98,00	\$ 12.200	\$ 1.195.600	4,64%	49,0	\$ 608.790	0,00	\$ -	0%
4.1	Instalación Tubera PVC Conugrada 150mm (R ²) para Alcantarillado	m ³	98,00	\$ 12.200	\$ 1.195.600	4,64%	49,0	\$ 608.790	0,00	\$ -	0%
4.2	Instalación Tubera PVC Conugrada 250mm (R ²) para Alcantarillado	m ³	14,00	\$ 37.700	\$ 527.800	2,02%	7,0	\$ 263.900	0,00	\$ -	0%
4.3	Instalación empalma pvc corrugado de 315mm x 150 mm (12" x 6")	m ³	14,00	\$ 37.700	\$ 527.800	2,02%	7,0	\$ 263.900	0,00	\$ -	0%
5	BOMBARDOS	m ³	90,00	\$ 25.200	\$ 2.268.000	8,86%	102,5	\$ 2.603.000	0,00	\$ -	0%
5.1	Enlaseo Horizontal/Vertical Tipo I	m ³	90,00	\$ 25.200	\$ 2.268.000	8,86%	102,5	\$ 2.603.000	0,00	\$ -	0%
6	CONSTRUCCION CALLES DE INSPECCION DOMICILIARIA	m ³	14,00	\$ 308.000	\$ 4.312.000	16,54%	8,0	\$ 1.096.800	0,00	\$ -	0%
6.1	Sumerino, Transporte e Instalación Calle de Inspección Empalme	m ³	14,00	\$ 308.000	\$ 4.312.000	16,54%	8,0	\$ 1.096.800	0,00	\$ -	0%
6.2	Replanteo (0.50x0.50m) en Concreto 21Mpa	m ³	14,00	\$ 308.000	\$ 4.312.000	16,54%	8,0	\$ 1.096.800	0,00	\$ -	0%
7	RELLENOS	m ³	33,85	\$ 21.200	\$ 717.700	2,78%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.1	Relenos Compactados con Material de Oera	m ³	33,85	\$ 21.200	\$ 717.700	2,78%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.2	Relenos Compactados con Material Común de Carriera de Prestamo	m ³	21,00	\$ 42.500	\$ 892.500	3,41%	182,0	\$ 6.885.000	0,00	\$ -	0%
7.3	Relenos Compactados con Material Común de Carriera de Prestamo	m ³	15,70	\$ 13.400	\$ 210.380	0,81%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%
7.4	Sustitución en Agua Tricla para Tuberia	m ³	9,45	\$ 100.300	\$ 948.825	3,67%	2,2	\$ 229.600	0,00	\$ -	0%
7.5	Sustitución en Agua Tricla para Tuberia	m ³	9,45	\$ 100.300	\$ 948.825	3,67%	2,2	\$ 229.600	0,00	\$ -	0%
8	SUBSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS	m ³	5,40	\$ 421.500	\$ 2.276.700	8,89%	2,7	\$ 1.138.050	0,00	\$ -	0%
8.1	Sumerino, Transporte e Instalación Sub-base y Bases compactadas	m ³	5,40	\$ 421.500	\$ 2.276.700	8,89%	2,7	\$ 1.138.050	0,00	\$ -	0%
8.2	CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE INSPECCION Y	m ³	3,00	\$ 178.300	\$ 534.900	2,05%	3,0	\$ 528.900	0,00	\$ -	0%
8.3	Inspección/Calle D=1,2m en Concreto 21Mpa	m ³	3,00	\$ 178.300	\$ 534.900	2,05%	3,0	\$ 528.900	0,00	\$ -	0%
8.4	Inspección/Calle D=1,2m en Concreto 21Mpa	m ³	3,00	\$ 178.300	\$ 534.900	2,05%	3,0	\$ 528.900	0,00	\$ -	0%
8.5	Sumerino, Transporte e Instalación Tapa 117 D=1,50m p/Cámara de Inspección	m ³	3,00	\$ 480.800	\$ 1.442.400	5,55%	3,0	\$ 1.382.400	0,00	\$ -	0%
9	EVALUACION DE ENCOMBROS	m ³	42,15	\$ 26.200	\$ 1.105.950	4,24%	177,0	\$ 4.991.000	0,00	\$ -	0%
9.1	Evacuación de Encombrs y Sobrenotas en vehiculo tractor (incluye permiso de utilización de encombreros)	m ³	42,15	\$ 26.200	\$ 1.105.950	4,24%	177,0	\$ 4.991.000	0,00	\$ -	0%
10	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO	m ³	2,00	\$ 577.000	\$ 1.154.000	4,43%	0,2	\$ 121.170	0,00	\$ -	0%
10.1	Concreto de 21Mpa para gradenas y andenes	m ³	2,00	\$ 577.000	\$ 1.154.000	4,43%	0,2	\$ 121.170	0,00	\$ -	0%
10.2	Reparación de Frías en Concreto hecho en obra Clase (B (NF42)	m ³	2,00	\$ 577.000	\$ 1.154.000	4,43%	0,2	\$ 121.170	0,00	\$ -	0%
11	ACERO	kg	180,00	\$ 9.400	\$ 1.692.000	6,48%	118,4	\$ 639.260	0,00	\$ -	0%
11.1	Sumerino, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de	kg	180,00	\$ 9.400	\$ 1.692.000	6,48%	118,4	\$ 639.260	0,00	\$ -	0%
11.2	REFORZOS DE ACERO	kg	180,00	\$ 9.400	\$ 1.692.000	6,48%	118,4	\$ 639.260	0,00	\$ -	0%
11.3	Sumerino, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de	kg	180,00	\$ 9.400	\$ 1.692.000	6,48%	118,4	\$ 639.260	0,00	\$ -	0%
11.4	Sumerino de transportadores para evacuación de eses de gran tamaño	HORA	29,00	\$ 29.000	\$ 841.000	3,22%	53,10	\$ 1.566.450	0,00	\$ -	0%
11.5	Excavación en zanja - Material Compactado - 0.0 a 2.0 Mts	M3	38,000	\$ 38.000	\$ 1.432.000	5,44%	14,04	\$ 532.920	0,00	\$ -	0%
11.6	Excavación en zanja con pendiente de Fosa	M3	85,000	\$ 85.000	\$ 7.225.000	27,81%	14,04	\$ 1.204.400	0,00	\$ -	0%
11.7	Material y anular para refuerzo de tubería via peatonal	M3	85,000	\$ 85.000	\$ 7.225.000	27,81%	14,04	\$ 1.204.400	0,00	\$ -	0%
TOTAL OBRAS										\$ 30.488.965	
TOTAL OBRAS 1										\$ 26.711.088	
TOTAL OBRAS 2										\$ 3.777.877	

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL		% DE OBRAS	ACUMULADO ANTERIOR		CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUT	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL								
<p>OBJETO CONTRATO: OBRAS DE REPOSICION DE ALICANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 10. OBRAS DE REPOSICION DE ALICANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS DEL MUNICIPIO DE SUPA CALDAS</p> <p>CONTRATISTA: PABLO EMILIO FRASCARE RAMIREZ</p> <p>ACTA No.: 08 y final FECHA INICIACION: MAYO 15 DE 2017 FECHA CORTIE: SEPTIEMBRE 11 DE 2017 VALOR ADICIONAL: 22.848.713 INTERVENIDORE: LUIS FERNANDO ARBOLEDA VASQUEZ FECHA: SEPTIEMBRE 08 DE 2017</p>															
1	PRELIMINARES	m ²	90,00	\$ 4.500	\$ 387.000	5,40%	78,0	\$ 336.400	0,00	\$ -	0%	78,0	\$ 336.400	87%	
1.1	Localización y replanteo (incluye topografía y plano recortado)	m ²	200,00	\$ 18.500	\$ 3.695.000	14,31%	204,0	\$ 3.937.200	0,00	\$ -	0%	204,0	\$ 3.937.200	302%	
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guarda cada 2 metros	und	2,00	\$ 100.000	\$ 200.000	0,81%	2,0	\$ 200.000	0,00	\$ -	0%	2,0	\$ 200.000	100%	
1.3	Suministro, Transporte e Instalación Salfar preventivo y regularizante	und	1,00	\$ 652.000	\$ 652.000	2,60%	1,0	\$ 652.000	0,00	\$ -	0%	1,0	\$ 652.000	100%	
1.4	Instalación de valla retencional 2x4 según estándar Empoaldas	und	1,00	\$ 652.000	\$ 652.000	2,60%	1,0	\$ 652.000	0,00	\$ -	0%	1,0	\$ 652.000	100%	
1	DEBOLICIONES	m ²	2,00	\$ 80.700	\$ 161.400	0,64%	1,3	\$ 104.970	0,00	\$ -	0%	1,3	\$ 104.970	65%	
2.1	Demolicion Pavimentas y Acabados en Concreto Hidráulico	m ²	40,00	\$ 6.200	\$ 248.000	9,90%	27,3	\$ 170.260	0,00	\$ -	0%	27,3	\$ 170.260	68%	
2.2	Obras mejoramiento de Pavimento de Concreto Hidráulico (0,07m)	m ²	173,40	\$ 23.000	\$ 3.988.200	15,79%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%	
3	EXCAVACION	m ³	113,40	\$ 23.000	\$ 2.608.200	10,47%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%	
3.1	Excavacion en zanja - Material Común - 0,0 a 2,0 Mts	m ³	113,40	\$ 23.000	\$ 2.608.200	10,47%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%	
4	REPOSICION DE LA RED DE ALICANTARILLADO	m ³	98,00	\$ 12.200	\$ 1.195.600	4,81%	49,9	\$ 608.780	0,00	\$ -	0%	49,9	\$ 608.780	51%	
4.1	Instalación Tuberías PVC Compuestas 160mm (6") para Alicantarillado	m ³	90,00	\$ 14.800	\$ 1.332.000	5,33%	78,0	\$ 1.154.400	0,00	\$ -	0%	78,0	\$ 1.154.400	87%	
4.2	Instalación Tuberías PVC Compuestas 230mm (12") para Alicantarillado	m ³	14,00	\$ 37.700	\$ 527.800	2,09%	7,0	\$ 265.900	0,00	\$ -	0%	7,0	\$ 265.900	50%	
4.3	Instalación empalme por conglutante de 310mm x 100 mm (12"x6")	m ³	90,00	\$ 29.200	\$ 2.628.000	10,54%	102,5	\$ 2.993.000	0,00	\$ -	0%	102,5	\$ 2.993.000	114%	
5	ENTUBADOS	m ³	14,00	\$ 204.600	\$ 2.852.400	11,34%	5,0	\$ 686.800	0,00	\$ -	0%	5,0	\$ 686.800	35%	
5.1	Entubado Horizontal/Ventil Tipo 1	m ³	14,00	\$ 204.600	\$ 2.852.400	11,34%	5,0	\$ 686.800	0,00	\$ -	0%	5,0	\$ 686.800	35%	
6	CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIA	m ³	98,56	\$ 21.200	\$ 2.091.740	8,31%	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%	
6.1	Suministro, Transporte e Instalación Caja de Inspección Empalme someroso (0,50m x 0,50m) en Concreto 21Mpa	m ³	21,00	\$ 42.000	\$ 882.000	3,49%	162,0	\$ 8.865.000	3,00	\$ -	0%	162,0	\$ 8.865.000	77%	
7	RELLENOS	m ³	11,70	\$ 63.400	\$ 741.780	2,94%	0,0	\$ -	3,00	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%	
7.1	Rellenos Compactados con Material de Odra	m ³	9,45	\$ 106.300	\$ 1.004.955	3,99%	2,2	\$ 229.008	0,00	\$ -	0%	2,2	\$ 229.008	23%	
7.2	Substitucion en Arena Empal para Tubarías	m ³	5,40	\$ 421.500	\$ 2.271.100	9,03%	2,7	\$ 1.138.050	0,00	\$ -	0%	2,7	\$ 1.138.050	10%	
8	SUBSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS	m ³	3,00	\$ 178.300	\$ 534.900	2,13%	3,0	\$ 534.900	0,00	\$ -	0%	3,0	\$ 534.900	100%	
8.1	Suministro, Transporte e Instalación Sub-base y Pavimentos en Material Granular tipo Invas, Selección y compactado	m ³	3,00	\$ 178.300	\$ 534.900	2,13%	3,0	\$ 534.900	0,00	\$ -	0%	3,0	\$ 534.900	100%	
9	CONSTRUCCION CAMARAS CIRCULARES DE INSPECCION Y SUMINISTRO	m ³	9,45	\$ 106.300	\$ 1.004.955	3,99%	2,2	\$ 229.008	0,00	\$ -	0%	2,2	\$ 229.008	23%	
9.1	Suministro, Transporte e Instalación de Cámara Circular de Inspección/Cajeta D=1,2m en Concreto 21Mpa	m ³	5,40	\$ 421.500	\$ 2.271.100	9,03%	2,7	\$ 1.138.050	0,00	\$ -	0%	2,7	\$ 1.138.050	10%	
9.2	Suministro, Transporte e Instalación de Base - Cañuela Cámara Circular de Inspección/Cajeta D=1,2m en Concreto 21Mpa	m ³	3,00	\$ 178.300	\$ 534.900	2,13%	3,0	\$ 534.900	0,00	\$ -	0%	3,0	\$ 534.900	100%	
9.3	Suministro, Transporte e Instalación Tapa HP D=0,60m p/Cámara de Inspección	m ³	3,00	\$ 480.800	\$ 1.442.400	5,71%	3,0	\$ 1.362.400	0,00	\$ -	0%	3,0	\$ 1.362.400	100%	
10	EVALUACION DE ESCOMBROS	m ³	52,15	\$ 28.200	\$ 1.470.630	5,84%	177,0	\$ 4.991.400	0,00	\$ -	0%	177,0	\$ 4.991.400	100%	
10.1	Permisos de Escobros y Subastas en vehículo estacionado (incluye permiso de estacionamiento)	m ³	2,00	\$ 577.000	\$ 1.154.000	4,59%	0,2	\$ 121.170	0,00	\$ -	0%	0,2	\$ 121.170	11%	
11	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO	m ³	2,00	\$ 745.000	\$ 1.490.000	5,91%	2,2	\$ 1.609.200	0,00	\$ -	0%	2,2	\$ 1.609.200	100%	
11.1	Concreto de 21Mpa para grietas y andenes	m ³	180,00	\$ 5.000	\$ 900.000	3,59%	118,4	\$ 594.360	0,00	\$ -	0%	118,4	\$ 594.360	66%	
11.2	Pavimento de Franjas en Concreto sacro en obra Clase B (M14C)	m ³	2,00	\$ 745.000	\$ 1.490.000	5,91%	2,2	\$ 1.609.200	0,00	\$ -	0%	2,2	\$ 1.609.200	100%	
12	ACERO	m ³	180,00	\$ 5.000	\$ 900.000	3,59%	118,4	\$ 594.360	0,00	\$ -	0%	118,4	\$ 594.360	66%	
12.1	Suministro, Transporte e Instalación Acero de Refuerzo de 12" y 14" de 180kg	m ³	180,00	\$ 5.000	\$ 900.000	3,59%	118,4	\$ 594.360	0,00	\$ -	0%	118,4	\$ 594.360	66%	
13	NUEVOS ITEMS	m ³	104,700	\$ -	\$ -	0,00%	5,000	\$ 533.800	5,000	\$ -	0%	5,000	\$ 533.800	5%	
13.1	Suministro de estacionadora para excavación de rocas de gran tamaño	M3	53,10	\$ -	\$ -	0,00%	53,10	\$ 1.099.450	53,10	\$ -	0%	53,10	\$ 1.099.450	5%	
13.2	Excavación en zanja - Material Conglomerado - 0,0 a 2,0 Mts	M3	51,60	\$ -	\$ -	0,00%	123,90	\$ 4.877.320	123,90	\$ -	0%	123,90	\$ 4.877.320	5%	
13.3	Excavación en zanja con presencia de Roca	M3	51,60	\$ -	\$ -	0,00%	14,04	\$ 1.933.400	14,04	\$ -	0%	14,04	\$ 1.933.400	5%	
13.4	Materiales granular para sellado de manente via peatonal	M3	89,100	\$ -	\$ -	0,00%	14,04	\$ 1.933.400	14,04	\$ -	0%	14,04	\$ 1.933.400	5%	
													\$ 29.711.998	\$ 8.090.970	\$ 37.802.968

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA COORDINATE

CONTRATO No. 0751-2017		ACTA No. 03 y final		FINAL		FECHA CORTE:		ACUMULADO PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA			
OBJETO CONTRATO:		FECHA INICIACIÓN:		FECHA VENCIMIENTO:		VALOR ADICIONAL:		VALOR ADICIONAL		VALOR ADICIONAL			
CONTRATISTA:		FECHA INICIACIÓN:		FECHA VENCIMIENTO:		VALOR ADICIONAL:		VALOR ADICIONAL		VALOR ADICIONAL			
DESCRIPCIÓN		FECHA INICIACIÓN:		FECHA VENCIMIENTO:		VALOR ADICIONAL:		VALOR ADICIONAL		VALOR ADICIONAL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	UNIDADARIO	CONTRIBUTIVO	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VALOR TOTAL	% EJECUT.
1	SEÑALIZACIÓN	m ²	40,00	\$ 4,300	\$ 172,000	16,6%	45,0	\$ 193,500	\$ -	0%	45,0	\$ 193,500	13,8%
1.1	Colocación y replanteo	m ²	40,00	\$ 4,300	\$ 172,000	16,6%	45,0	\$ 193,500	\$ -	0%	45,0	\$ 193,500	13,8%
1.2	Carretería con tela verde y soportes de galvanizado cada 2 metros	m ²	92,00	\$ 7,500	\$ 690,000	3,9%	100,0	\$ 750,000	\$ -	0%	100,0	\$ 750,000	10,0%
1.3	Suministro, transporte e instalación señal preventiva y reglamentaria	uds	2,00	\$ 149,700	\$ 299,400	1,9%	2,0	\$ 299,400	\$ -	0%	2,0	\$ 299,400	10,0%
1.4	Instalación de valla institucional 2'4 según orden	uds	1,00	\$ 618,500	\$ 618,500	3,2%	1,0	\$ 618,500	\$ -	0%	1,0	\$ 618,500	10,0%
2	Desvolución Pavimentos y Andenes en Cobertizo Hídricos y Aislados	m ²	5,00	\$ 75,400	\$ 377,000	1,8%	9,8	\$ 741,900	\$ 953,110	20,9%	22,3	\$ 1,695,746	46,6%
2.1	Desvolución Pavimentos y Andenes en Cobertizo Hídricos y Aislados	m ²	5,00	\$ 75,400	\$ 377,000	1,8%	9,8	\$ 741,900	\$ 953,110	20,9%	22,3	\$ 1,695,746	46,6%
2.2	Corte mecanizado de Pavimento de Concreto Hídrico (0,20m)	m ²	119,00	\$ 5,750	\$ 684,250	3,8%	156,8	\$ 900,450	\$ 241,500	9%	198,8	\$ 1,141,950	11,7%
3	EXCAVACIÓN	m ³	15,10	\$ 21,500	\$ 324,650	1,8%	0,0	\$ -	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%
3.1	Excavación en zanja - Material Común - 0,0 a 2,0 Mts	m ³	15,10	\$ 21,500	\$ 324,650	1,8%	0,0	\$ -	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%
3.2	Excavación en zanja - Material Conglomerado - 0,0 a 2,0 Mts	m ³	5,00	\$ 29,500	\$ 147,500	0,8%	25,8	\$ 796,020	\$ 20,07	0,1%	51,3	\$ 1,524,865	10,0%
3.3	Excavación en zanja con presencia de Roca	m ³	46,00	\$ 38,900	\$ 1,768,200	9,6%	95,1	\$ 2,331,880	\$ 0,00	0%	95,1	\$ 2,331,880	10,0%
4	REPOSICIÓN DE LA RED DE ALICATAMBIADO	m ²	90,00	\$ 11,100	\$ 999,000	5,1%	33,6	\$ 372,960	\$ -	0%	33,6	\$ 372,960	8,8%
4.1	Alicatamiento	m ²	90,00	\$ 11,100	\$ 999,000	5,1%	33,6	\$ 372,960	\$ -	0%	33,6	\$ 372,960	8,8%
4.2	Transporte e instalación de tubería PVC corrugada 160mm (Ø7) para	m ²	45,00	\$ 13,600	\$ 612,000	3,1%	40,1	\$ 545,300	\$ -	0%	40,1	\$ 545,300	10,0%
4.3	Instalación de tubería PVC corrugada de 300 mm x 180 mm (12"x6"), incluye	un	18,00	\$ 32,400	\$ 583,200	3,2%	4,0	\$ 126,800	\$ -	0%	4,0	\$ 126,800	11%
5	ENTUBADOS	m ²	40,00	\$ 27,300	\$ 1,092,000	5,2%	40,0	\$ 1,092,000	\$ 0,00	0%	40,0	\$ 1,092,000	10,0%
5.1	Entubado Horizontal/Vertical Tipo 1	m ²	40,00	\$ 27,300	\$ 1,092,000	5,2%	40,0	\$ 1,092,000	\$ 0,00	0%	40,0	\$ 1,092,000	10,0%
6	CONSTRUCCIÓN CALLES DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA	m ²	92,00	\$ 194,800	\$ 17,921,600	81,2%	0,0	\$ -	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%
6.1	Suministro, Transporte e instalación de Inspección Calle de Inspección Empresa	m ²	15,10	\$ 10,600	\$ 162,060	0,9%	25,0	\$ 573,400	\$ 0,00	0%	25,0	\$ 573,400	10,0%
7	BELLINOS	m ²	40,00	\$ 35,900	\$ 1,436,000	7,3%	95,9	\$ 2,036,950	\$ 0,00	0%	95,9	\$ 2,036,950	10,0%
7.1	Referencia Compactadas con Material de Obra	m ²	40,00	\$ 35,900	\$ 1,436,000	7,3%	95,9	\$ 2,036,950	\$ 0,00	0%	95,9	\$ 2,036,950	10,0%
7.2	Referencia compactadas con material de obra de préstamo	m ²	5,20	\$ 77,000	\$ 400,400	2,1%	0,0	\$ -	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%
7.3	Substitución en Avial Impa para Tuberías	m ²	5,20	\$ 77,000	\$ 400,400	2,1%	0,0	\$ -	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%
8	CONSTRUCCIÓN CÁMARAS CIRCULARES DE INSPECCIÓN Y	m ²	3,60	\$ 993,000	\$ 3,574,800	17,6%	3,6	\$ 1,414,800	\$ 0,00	0%	3,6	\$ 1,414,800	10,0%
8.1	Suministro, Transporte e instalación de Cámara Circular de Inspección/Cámara D=1,2m en Concreto 21Mpa	m ²	2,00	\$ 984,800	\$ 1,969,600	9,4%	4,0	\$ 659,200	\$ 0,00	0%	4,0	\$ 659,200	10,0%
8.2	Suministro, Transporte e instalación de Base - Cámara Circular de Inspección/Cámara D=1,2m en Concreto 21Mpa	un	2,00	\$ 490,800	\$ 981,600	5,0%	4,0	\$ 1,722,400	\$ 0,00	0%	4,0	\$ 1,722,400	10,0%
8.3	Suministro, Transporte e instalación Tapa HF D=0,80m p/Cámara de Inspección	un	2,00	\$ 490,800	\$ 981,600	5,0%	4,0	\$ 1,722,400	\$ 0,00	0%	4,0	\$ 1,722,400	10,0%
9	EVASION DE ESCOMBROS	m ³	55,20	\$ 28,200	\$ 1,556,640	7,9%	95,7	\$ 2,088,740	\$ 0,00	0%	95,7	\$ 2,088,740	17,9%
9.1	Extracción de Escombros y Sobrantes en vehículo automotor (incluye personal de utilización de accionera)	m ³	55,20	\$ 28,200	\$ 1,556,640	7,9%	95,7	\$ 2,088,740	\$ 0,00	0%	95,7	\$ 2,088,740	17,9%
10	SUBSTITUCIÓN SUBBASE Y BASES COMPACTADAS	m ²	7,00	\$ 105,400	\$ 737,800	3,7%	0,0	\$ -	\$ 2,783,614	77%	25,4	\$ 2,783,614	17%
10.1	Suministro, Transporte e instalación Subbase p/Pavimento en Material Compactado	m ²	3,00	\$ 572,300	\$ 1,716,900	8,3%	0,0	\$ -	\$ -	0%	0,0	\$ -	0%
10.2	Suministro, Transporte e instalación Base p/Pavimento en Material Compactado	m ²	7,00	\$ 78,800	\$ 551,600	2,7%	0,0	\$ -	\$ 10,615,612	333%	25,4	\$ 10,615,612	100%
11	ACEROS	kg	128,00	\$ 4,900	\$ 627,200	3,2%	0,0	\$ -	\$ 266,70	0%	266,7	\$ 1,257,530	17,9%
11.1	Suministro, Transporte e instalación Acero de Refuerzo de 10" y 1 1/4" Ø8 400 lpa (420kg/m ³)	kg	128,00	\$ 4,900	\$ 627,200	3,2%	0,0	\$ -	\$ 266,70	0%	266,7	\$ 1,257,530	17,9%
12	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
12.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
13	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
13.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
14	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
14.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
15	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
15.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
16	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
16.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
17	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
17.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
18	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
18.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
19	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
19.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
20	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
20.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
21	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
21.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
22	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
22.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
23	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
23.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
24	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
24.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
25	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
25.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
26	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
26.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
27	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
27.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
28	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
28.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
29	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
29.1	Trabajadores sociales	h	1,00	\$ 1,450,000	\$ 1,450,000	7,3%	1,0	\$ 1,450,000	\$ 0,00	0%	1,0	\$ 1,450,000	10,0%
30	TRABAJO SOCIAL	h	1,00	\$ 1,450,									

EMPONCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANABRIBAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	0121-2017	ACTA No.:	02 y final	FECHA INICIO:	MAYO 15 DE 2017	FECHA FIN:	AGOSTO 28 DE 2017	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	100%
OBJETO CONTRATO:	OBRA 1 REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 1 Y 30. OBRA 2 REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39. OBRA 3 REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39. OBRA 4 REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39. OBRA 5 REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39.	FECHA INICIO:	MAYO 15 DE 2017	FECHA FIN:	AGOSTO 28 DE 2017	VALOR ADICIONADO:	22.865.713		
CONTRATISTA:	PABLO EMILIO HINCAPIE RAMÍREZ	INTERVENIOR:	LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ	FECHA:	SEPTIEMBRE 6 DE 2017	VALOR ADICIONADO:	22.865.713		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CONTRIBUTIVO	VALOR TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL	% EJECUT.
	TOTAL ACTA 01		50.171.214,00			50.171.214,00						
	COSTO DIRECTO		23.883.837,85			23.883.837,85						
	ADMINISTRACIÓN	20%	4.770.706,53			4.770.706,53						
	IMPREVISTOS	5%	1.192.670,63			1.192.670,63						
	UTILIDAD	5%	1.192.670,63			1.192.670,63						
	SUMAS ANTES DE IVA	19%	31.000.952,44			31.000.952,44						
	IVA Sobre Utilidades		220.809,00			220.809,00						
	TOTAL ACTA No 02 Y FINAL		31.238.201,80			31.238.201,80						
	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	%	0,00			0,00						
	TOTAL A PAGAR PRESENTA ACTA		31.238.201,80			31.238.201,80						

SON: TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTO UN PESOS MCTE

RESUMEN DEL CONTRATO:
VALOR CONTRATO
VALOR ADICIÓN
VALOR ACTA PARCIAL 01 (Agosto 28 de 2017)
VALOR ACTA 02 Y FINAL (Septiembre 6 de 2017)
SALDO POR EJECUTAR

0	0
58.540.435	58.540.435
22.865.713	22.865.713
31.238.201	31.238.201
1.733	1.733
83.405.148	83.405.148

58.540.435	58.540.435
22.865.713	22.865.713
31.238.201	31.238.201
1.733	1.733
83.405.148	83.405.148

Yo, Sr. LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ
ING. ZONA OCCIDENTE
INTERVENIORIA

[Signature]
PABLO EMILIO HINCAPIE RAMÍREZ
CONTRATISTA

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS
OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CARRERAS 38 Y
39 BARRIO LOS ALAMOS MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS .

2	DEMOLICIONES
---	--------------

Item:	2.1	Demolicion Pavimentos y Andenes en Concreto Hidraulico				Unidad:	M ²	
Fecha medicion	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Espesor				
		6,70	4,50	0,17	5,13	5,13	De camara 1 a 2	
		3,10	4,40	0,17	2,32	7,45		
		1,10	0,70	0,17	0,13	7,58		
		11,50	1,25	0,17	2,44	10,02		
		3,30	3,10	0,17	1,74	11,76	De camara 2 a camara 3	
		4,10	4,30	0,17	3,00	14,76		
		1,50	3,90	0,17	0,99	15,75		
		1,45	2,80	0,17	0,89	16,64	De camara 3 a 4	
		4,20	1,05	0,17	0,75	17,39		
		7,05	1,80	0,17	2,16	19,55		
		1,20	1,20	0,17	0,24	19,79	Pavimento tapa camaras	
		1,55	1,45	0,17	0,38	19,97	Pavimento tapa camaras	
		1,70	1,55	0,17	0,00	19,97	Pavimento tapa camaras	
		1,20	1,10	0,17	0,22	20,19	Pavimento tapa camaras	
		3,60	0,60	0,17	0,37	20,56	Domiciliaria 1	
		0,70	0,35	0,17	0,04	20,60		
		3,50	0,60	0,17	0,36	20,96	Domiciliaria 2	
		0,50	0,55	0,17	0,05	21,01		
		1,30	0,70	0,17	0,15	21,16	Domiciliaria 3	
		1,70	0,75	0,17	0,22	21,38	Domiciliaria 4	
		4,50	1,00	0,17	0,77	22,15	Domiciliaria 5	
		3,30	0,60	0,17	0,34	22,49	Menos acta 01	
					-9,84	12,65		
					0,00	12,65		
					0,00	12,65		
		TOTAL PRE-ACTA					12,65	

Item:	2.2	CORTE CON DISCO ABRASIVO			Unidad:	ML	
Fecha medicion	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Cantidad				
		18,00		18,00	18,00	De camara 1 a 2	
		8,00		8,00	26,00	Alrededor de camara 2 a 3	
		16,00		16,00	42,00	De camara 3 a 4	
				0,00	42,00		
				0,00	42,00		
				0,00	42,00		
		TOTAL PRE-ACTA				42,00	

Item:	3.2	Excavacion en zanja - Material Conglomerado - 0.0 a 2.0 Mts				Unidad:	M ³	
Fecha medicion	%	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Longitud	Ancho	Espesor				
		6,70	4,50	0,20	6,03	6,03	De camara 1 a 2	
		3,10	4,40	0,20	2,73	8,76		
		1,10	0,70	0,20	0,15	8,91		
		11,50	1,25	0,20	2,88	11,79		
		3,30	3,10	0,20	2,05	13,84	De camara 2 a camara 3	
		4,10	4,30	0,20	3,53	17,37		
		1,50	3,90	0,20	1,17	18,54		
		1,45	2,80	0,20	0,81	19,35	De camara 3 a 4	
		4,20	1,05	0,20	0,88	20,23		
		7,05	1,80	0,20	2,54	22,77		
		1,20	1,20	0,20	0,29	23,06	Pavimento tapa camaras	
		1,55	1,45	0,20	0,45	23,51	Pavimento tapa camaras	
		1,70	1,55	0,20	0,00	23,51	Pavimento tapa camaras	
		1,20	1,10	0,20	0,26	23,77	Pavimento tapa camaras	
		3,60	0,60	0,20	0,43	24,20	Domiciliaria 1	
		0,70	0,35	0,20	0,05	24,25		
		3,50	0,60	0,20	0,42	24,67	Domiciliaria 2	
		0,50	0,55	0,20	0,06	24,73		
		1,30	0,70	0,20	0,18	24,91	Domiciliaria 3	
		1,70	0,75	0,20	0,26	25,17	Domiciliaria 4	
		4,50	1,00	0,20	0,90	26,07	Domiciliaria 5	
					0,00	26,07		
		TOTAL PRE-ACTA					26,07	

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS
OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CARRERAS 38 Y
39 BARRIO LOS ALAMOS MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS .

Item:	10,1	Suministro, Transporte e Instalacion Subbase de Pavimentos en Material Granular Selecccionado, compactado			Unidad:	M ²	
Fecha medicion	%	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		6,70	4,50	0,20	6,03	6,03	De camara 1 a 2
		3,10	4,40	0,20	2,73	8,76	
		1,10	0,70	0,20	0,15	8,91	
		11,50	1,25	0,20	2,88	11,79	
		3,30	3,10	0,20	2,05	13,84	De camara 2 a camara 3
		4,10	4,30	0,20	3,53	17,37	
		1,50	3,90	0,20	1,17	18,54	
		1,45	2,80	0,20	0,81	19,35	De camara 3 a 4
		4,20	1,05	0,20	0,88	20,23	
		7,05	1,80	0,20	2,54	22,77	
		1,20	1,20	0,20	0,29	23,06	Pavimento tapa camaras
		1,55	1,45	0,20	0,45	23,51	Pavimento tapa camaras
		1,70	1,55	0,20	0,00	23,51	Pavimento tapa camaras
		1,20	1,10	0,20	0,26	23,77	Pavimento tapa camaras
		3,60	0,60	0,20	0,43	24,20	Domiciliaria 1
		0,70	0,35	0,20	0,05	24,25	
		3,50	0,60	0,20	0,42	24,67	Domiciliaria 2
		0,50	0,55	0,20	0,05	24,73	
		1,30	0,70	0,20	0,18	24,91	Domiciliaria 3
		1,70	0,75	0,20	0,26	25,17	Domiciliaria 4
		4,50	1,00	0,20	0,90	26,07	Domiciliaria 5
		3,30	0,60	0,17	0,34	26,41	
		TOTAL PRE-ACTA				26,41	

Item:	11,2	Pavimentos de Franjas en Concreto hecho en obra Clase IB (MR42)			Unidad:	M ²	
Fecha medicion	%	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		6,70	4,50	0,17	5,13	5,13	De camara 1 a 2
		3,10	4,40	0,17	2,32	7,45	
		1,10	0,70	0,17	0,13	7,58	
		11,50	1,25	0,17	2,44	10,02	
		3,30	3,10	0,17	1,74	11,76	De camara 2 a camara 3
		4,10	4,30	0,17	3,00	14,76	
		1,50	3,90	0,17	0,99	15,75	
		1,45	2,80	0,17	0,69	16,44	De camara 3 a 4
		4,20	1,05	0,17	0,75	17,19	
		7,05	1,80	0,17	2,16	19,35	
		1,20	1,20	0,17	0,24	19,59	Pavimento tapa camaras
		1,55	1,45	0,17	0,38	19,97	Pavimento tapa camaras
		1,70	1,55	0,17	0,00	19,97	Pavimento tapa camaras
		1,20	1,10	0,17	0,22	20,19	Pavimento tapa camaras
		3,60	0,60	0,17	0,37	20,56	Domiciliaria 1
		0,70	0,35	0,17	0,04	20,60	
		3,50	0,60	0,17	0,36	20,96	Domiciliaria 2
		0,50	0,55	0,17	0,05	21,01	
		1,30	0,70	0,17	0,15	21,16	Domiciliaria 3
		1,70	0,75	0,17	0,22	21,38	Domiciliaria 4
		4,50	1,00	0,17	0,77	22,15	Domiciliaria 5
		3,30	0,60	0,17	0,34	22,49	
		TOTAL PRE-ACTA				22,49	

Item:	12,1	Suministro, Transporte e Instalacion Acero de Refuerzo de 1/2" y 1 1/4" de 420 Mpa (4200Kg/cm ²)			Unidad:	KG	
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Peso			
		0,35	190,00	2,25	149,60	149,60	Dovelas en juntas transversales varilla lisa 3/4"
		1,00	93,50	1,00	93,50	243,10	Pasadores de media
		16,00	0,85	1,00	13,60	256,70	Alrededor de tapas
					0,00	256,70	
					0,00	256,70	
					0,00	256,70	
		TOTAL PRE-ACTA				256,70	

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS
OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CARRERAS 38 Y
39 BARRIO LOS ALAMOS MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS .

Item:	NP1	Suministro de retroexcavadora para evacuación de rocas de gran tamaño			Unidad:	Hora	
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones	
		Horas					
		5,00		5,00	5,00	Para remoción de rocas de gran tamaño	
					5,00		
					5,00		
		TOTAL PRE-ACTA				5,00	

J. López

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 0121-2017

CONTRATISTA: PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ

OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10. OBRA 2: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS, DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

VALOR: \$ 81.409.148


RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los quince (15) días del mes de agosto de 2017 se reunieron los señores **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ** como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato original No 0121 de 2017.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	Suministro de retroexcavadora para evacuación de rocas de gran tamaño	HORA	\$ 104.760
NP2	Excavacion en zanja - Material Conglomerado - 0.0 a 2.0 Mts	M3	\$ 29.500
NP 3	Excavación en zanja con presencia de Roca	M3	\$ 38.800
NP 4	Material granular para sellado de rasante via peatonal	M3	\$ 85.000

Nota: Los precios incluyen AIU e IVA sobre utilidades.

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron a los quince (15) días del mes de agosto de 2017


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


PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
 Contratista


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Interventor
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


VoBo SERGIO HUMBERTO LÓPEZ PROAÑOS
 Jefe Operación y Mantenimiento
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA 1: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10.
 OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39
 BARRIO LOS ALAMOS - SUPIA-CALDAS.

NP 1	Suministro de retroexcavadora para evacuación de rocas		HORA	\$	104.760
	de gran tamaño				
	Retroexcavadora tipo pajarita	Herramienta	hr	1,00	70.000
	Operador	M. de Obra	hr	1,00	10.000
	TOTAL COSTO DIRECTO				80.000
	ADMINISTRACION 20%				16.000
	IMPREVISTOS 5%				4.000
	UTILIDAD 5%				4.000
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%				760
	COSTO TOTAL OBRA (INCLUYE AIU e iva sobre utilidades)			\$	104.760

NP 4	Material granular para sellado de rasante vía peatonal		M3	\$	85.002,00
	Equipo básico (herramienta menor)	Herramienta	UN	1,19	1.477,00
	Cuadrilla AA tipo 1 (Oficial + ayudante) (Albañilería)	M. de Obra	hr	1,19	14.352,00
	Base granular B-200 Norma Invias	Insumo	M3	1,19	36.529,63
	Vibrocompactadora tipo rana	Equipo	Día	0,09	30.000,00
	Acarreo interno	M. de Obra	Un	0,04	800,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				64.911
	ADMINISTRACION 20%				12.982
	IMPREVISTOS 5%				3.246
	UTILIDAD 5%				3.246
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%				617
	COSTO TOTAL OBRA (INCLUYE AIU e iva sobre utilidades)			\$	85.002



PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
 INGENIERO CIVIL

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO N°: 0121-2017
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10. OBRA 2: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS. DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

CONTRATISTA: PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
MUNICIPIO: SUPIA, CALDAS

COSTO DIRECTO: \$ 62.166.793
 Administración : 20% \$ 12.433.359
 Imprevistos : 5% \$ 3.108.340
 Utilidad : 5% \$ 3.108.340
 Iva sobre la utilidad : 19% \$ 590.585
TOTAL: \$ 81.407.415

RECURSOS: PROPIOS
INTERVENTOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 00422 DE MARZO 14 DE 2017, 00428 DE MARZO 15 DE 2017, 00834 del 10 DE AGOSTO DE 2017.

CDP:

En la ciudad de Manizales a los SEIS (6) días del mes de septiembre de 2017, se reunieron los señores **LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ** Interventor de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor **PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ** como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato No 0121/2017.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10					
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo (Incluye topografía y plano record)	ml	78	\$ 4.300	\$ 335.400
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	204	\$ 19.300	\$ 3.937.200
1.3	Suministro, Transporte e Instalacion Señal preventiva y reglamentaria	und	2	\$ 160.000	\$ 320.000
1.4	Instalacion de valla institucional 2x4 según diseñador Empocaldas	und	1	\$ 662.000	\$ 662.000
2	DEMOLICIONES				
2.1	Demolicion Pavimentos y Andenes en Concreto Hidraulico	m³	1.2995	\$ 80.700	\$ 104.870
2.2	Corte mecanizado de Pavimento de Concreto Hidraulico (0,07m)	ml	22,3	\$ 6.200	\$ 138.260
3	EXCAVACION				
3.1	Excavacion en zanja - Material Comun - 0.0 a 2.0 Mts	m³	0	\$ 23.000	\$ 0
4	REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO				
4.1	Instalacion Tuberia PVC Corrugada 160mm (6") para Alcantarillado	ml	49,9	\$ 12.200	\$ 608.780
4.2	Instalacion Tuberia PVC Corrugada 250mm (12") para Alcantarillado	ml	78	\$ 14.800	\$ 1.154.400
4.3	Instalacion empalme pvc corrugado de 315mm x 160mm (12"x6")	un	7	\$ 37.700	\$ 263.900
5	ENTIBADOS				
5.1	Entibado Horizontal/Vertical Tipo I	ml	102,5	\$ 29.200	\$ 2.983.000
6	CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION				
6.1	Suministro, Transporte e Instalacion Caja de Inspeccion Empalme domiciliario (0,50x0,50m) en Concreto 21Mpa	un	8	\$ 208.600	\$ 1.668.800
7	RELLENOS				
7.1	Rellenos Compactados con Material de Obra	m³	0	\$ 21.200	\$ 0
7.2	Rellenos Compactados con Material Comun de Cantera de Prestamo	m³	162	\$ 42.500	\$ 6.885.000
7.3	Sustitucion en Arena limpia para Tuberias	m³	0	\$ 83.400	\$ 0

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS

ACTUALIZACIÓN



CONTRATO

121 DE 2017

OBJETO

REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10. OBRA 2: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS.

MUNICIPIO

SUPIA

VALOR

\$81.409.148

CONTRATISTA

PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ

CC

15897187 DE CHINCHINA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

42-44-101099857

COMPAÑIA DE SEGUROS

SEGUROS DEL ESTADO SA

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	7-dic-17	7-dic-22	\$ 16.281.829,60

REQUISITOS LEGALIZACION

CUMPLE

ESTAMPILLA PRODESARROLLO

SI

ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD

SI

ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA

SI

ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR

SI

CLAUSULAS EXORBITANTES

SI

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO N° 121 DE 2017 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

07 DIC 2017

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

Gerente

FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ

Secretaria General

CAROLINA GALLEGU G.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL



DECRETO 1082 DE 2015

NIT: 890.000.578-6 CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-44-101099857	ANEXO 4
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07 12 2017		02 05 2017		00:00	16 06 2022		23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL HINCAPIE RAMIREZ, PABLO EMILIO	IDENTIFICACIÓN CC: 15.897.187
DIRECCIÓN: KR 8 NRO. 17 - 10	CIUDAD: CHINCHINA, CALDAS TELÉFONO: 8507991

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO 8667080
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN EC00108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO.0121 REFERENTE A OBRA 1: REPOSICION RRD DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 3 Y 10.
OBRA 2: REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 39 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS.
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DESDE 16/06/2017 HASTA EL 16/06/2022
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE LIQUIDACION FINAL.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASBG/ACTUAL	SUMA ASBG/ANTERIOR
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02/05/2017	31/01/2018	\$24,422,744.40	\$24,422,744.40
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	02/05/2017	30/10/2020	\$16,281,829.60	\$16,281,829.60
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$16,281,829.60	\$16,281,829.60

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ACTA DE LIQUIDACION AL CONTRATO NUMERO 0121-2017, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA QUEDANDO ASI:
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE EL 07-12-2017 HASTA EL 07-12-2022

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****56,986,403.60	/ /

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIANO ANDRES SANIN ARIAS	19957	100.00			

PLAN DE PAGO CONTADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

Manuel Sarmiento

42-44-101099857

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Firma]

FIRMA TOMADOR

**CONSTANCIA DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES
EJECUTORIADAS**

**EL SUSCRITO DIRECTOR
DEL MINISTERIO DEL TRABAJO DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**
En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 02143 del 28 de mayo de 2014

A QUIEN INTERESE**HACE CONSTAR**

Que una vez revisado el sistema de información de Reclamaciones, Investigaciones Administrativas Laborales y Sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Radicado Solicitud	Rad. 1725 DE NOVIEMBRE 8 DE 2017
Nombre y/o Razón social	PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
Identificación	C.C. No. 15.897.187

**NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS
LABORALES.**

ADVERTENCIAS:

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información, únicamente corresponde a los siguientes periodos: 3 de mayo de 2017 hasta el 6 de septiembre de 2017. Contrato No. 0121-2017 de 03/05/2017. Objeto del contrato: REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS".

MINISTERIO DEL TRABAJO
DIRECCIÓN TERRITORIAL CALDAS

RADICADO N° _____
08 NOV 2017 NOBIA _____

PASA A: _____

RECIBIDO POR: VANESSA A.

MANIZALES 08 NOVIEMBRE DE 2017

Señores
MINISTERIO DEL TRABAJO
Dirección Territorial
MANIZALES CALDAS

REF: Solicitud de Paz y Salvo para liquidación de contrato de obra civil

Cordial Saludo,

De la manera más atenta solicito se me expida PAZ Y SALVO SOBRE INEXISTENCIA DE RECLAMACIONES
LABORES, SANCIONES O INVESTIGACIONES en la realización del contrato Nro 0121-2017 De fecha _
03-05-2017 Ejecutado desde 03-05-2017 hasta _06-09-2017

Entidad contratante: EMPOCALDAS

Contralista PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ

Cuyo objeto es:

REPOCICION DE RED DE ALCANTRILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERA S 9 y 10 MUNICIPIO DE
SUPIA CALDAS

Atentamente,



Firma: PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ
Cedula: 15.897.187
Dirección: CRA 20 62- 01
Teléfono: 3164383402

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

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

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

REFERENCIA
60228339

FECHA DE EXPEDICIÓN
03 11 2017

FECHA VENCIMIENTO
08 11 2017

Primer Nombre ó Razón Social : PABLO
 Identificación : 15897187
 Primer Apellido : HINCAPIE

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$211,850.00
DOSCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$211,850.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$211,850.00

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)60228339(3900)211850(96)20171108

BANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 03-11-2017
 Conv: 29232 - SENAFIC CODIGO DE BARRA
 Suc: 706 - CHIMCHINA
 Cuid: CHIMCHINA
 Caj: 005 Suc: 1546
 Valor Tot: \$ 211,850.00
 Forma de Pago Efec: \$ 211,850.00
 Pagador: 15897187
 Ref: 60228339

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60228339

Ciudad: _____ Nit o Cedula: 15897187 Telefono: _____

Nombre del Pagador / Cliente: PABLO

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

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

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	➔
	CHEQUE	
	TOTAL	

15:32 Costos: 0.00

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

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

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

REFERENCIA 60228366		
FECHA DE EXPEDICIÓN 03 11 2017		
FECHA VENCIMIENTO 08 11 2017		

Primer Nombre ó Razón Social :
PABLO

Primer Apellido :
HINCAPIE

Identificación :
15897187

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$112,850.00
CIENTO DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$112,850.00
	IVA	
	TOTAL →	\$112,850.00

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)60228366(3900)112850(96)20171108

BANCOLOMBIA
RECAUDO Fecha: 03-11-2017
Cmva: 29232 - SENAFIC
Suc: 706 - CHINCHINA
Ciudad: CHINCHINA
Caj: 005 Sec: 1543
Valor Tot: \$ 112,850.00
Forma de Pago Efectivo
Pagador: 15897187
Ref: 60228366



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60228366

Ciudad: _____ Nro Cedula: 15897187 Telefono: _____

Nombre del Pagador / Cliente: PABLO

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR
CANTIDAD DE CHEQUES			EFFECTIVO
			CHEQUE
			TOTAL \$112,850.00

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

BANCOLOMBIA
RECAUDO Fecha: 03-11-2017
Cmva: 29232 - SENAFIC
Suc: 706 - CHINCHINA
Ciudad: CHINCHINA
Caj: 005 Sec: 1543
Valor Tot: \$ 112,850.00
Forma de Pago Efectivo
Pagador: 15897187
Ref: 60228366

Manizales, Diciembre 12 de 2017

Doctor
JUAN PABLO TOBON
Jefe de Departamento Comercial
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Asunto. Remisión documentos para cobro de domiciliarias relacionadas al contrato resolución No. 0121-2017.

Cordial Saludo,

Para trámite de cobro por construcción de domiciliaria, me permito adjuntar la documentación de las domiciliarias construidas correspondientes al contrato No 0121-2017 con objeto: "OBRA 1: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 28 ENTRE CARRERAS 9 Y 10. OBRA 2: REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 38 Y 39 BARRIO LOS ALAMOS. DEL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS."

Se adjunta:

- Cuadro resumen relación domiciliarias que aplican para cobro.
- Formatos F-GC-25, F-GC-50, F-GC-51 F-GC-52 y su respectivo presupuesto final de 4 domiciliarias.

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,



LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
INGENIERO ZONA OCCIDENTE
Interventor

ADJUNTO: Lo relacionado.

RECIBI
FABIO EDUARDO A.
12/12/2017
2:07 PM.

Manizales, Octubre 17 de 2017

Señores

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

L. C.

REF: Contrato de Obra No. 0121 de 2017

Con la presente me permito informar que me encuentro a PAZ y SALVO de los pagos de Seguridad Social Integral y Parafiscales de los trabajadores que tuve a mi cargo como contratista de la Obra en el municipio de Supia – Caldas y cuyo objeto fue: OBRA 1: Reposición Red de Alcantarillado en la Calle 28 entre Carreras 9 y 10. OBRA 2: Reposición Red de Alcantarillado en la Carrera 11 entre Calles 38 y 39 Barrio Los Alamos.

La obra se inició en Mayo 15 y finalizó el 06 de Septiembre de 2017, por lo tanto los pagos se efectuaron en los meses de Mayo, Junio, Julio, agosto y Septiembre de 2017.

Cordialmente,



PABLO EMILIO HINCAPIE RAMIREZ

Contratista