	F-GC-22 Versión 6 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	126/17	Acta N°	2 parcial	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	152.959.701	
				2. VALOR ADICION (+)		
CONTRATISTA	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA			3. VALOR TOTAL (1+2)	152.959.701	
NIT O CC:	75.105.064			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	47.394.484	
CDP (#, rubro y fecha)	00406 DE MARZO 8 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	97.343.077	
RP (#, rubro y fecha)	0592 2017/05/02			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	8.222.140	
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
DOCUMENTO VERIFICADOS					✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					N/A	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28					x	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					x	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	

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

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

Judy González Arias

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

09.09.2017

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente		X
Acta original		X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		X
Copia del Registro Presupuestal		X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)		X

Fecha de presentación

01/09/2017

DATOS DEL SUPERVISOR		
GERARDO ANTONIO RAMIREZ G	JEFE SECCION INTERVENTORIA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
906418706-08	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA PARCIAL 2

CONTRATO	0126 DE 2017
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATACION DIRECTA
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
C.C.	4.384.840 BELALCAZAR CDS
OBJETO:	REPOSICION DEL ALACANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS
CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
C.C.	75.105.064
VALOR TOTAL:	\$ 152.959.701,00 INCLUIDO A.I.U
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 97.343.077,00
PLAZO:	6 MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
RECURSOS:	PROPIOS
SUPERVISION	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
CDP	00406 DE MARZO 8 DE 2017
RP	0592 2017/05/02

En la ciudad de Manizales Caldas a los veintitrés (23) días del mes de agosto de 2017 reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ INGENIERO ZONA CENTRO NORTE y CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO DE OBRA PARCIAL No 2 según contrato 0126 de 2017 cuyo objeto es: REPOSICION DEL ALACANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS

No siendo otro el motivo de la presente reunión se firma por los que en ella intervinieron.



GERARDO A. RAMIREZ G.
ING. DE ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V.
CONTRATISTA

CONT #		126/17		CONTRATISTA		EMPOCALDAS S.A.E.S.P										
OBJETO:		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS										CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRACTUALES			ACTA No 01			ACTA No 02			ACUMULADO					
		UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL			
7	ACERO															
7,1	Acero de refuerzo para gradierias	Kilo	180	3.847	692.460	0	-	153,0	588.591	153	588.591	153	588.591			
7,2	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,25	1.878.000	2.347.500	0,5	939.000	0,8	1.502.400	1,3	2.441.400	1,3	2.441.400			
NP	NO PREVISTOS															
NP1	Resane Cajas de Inspeccion	UN		59.711		13	776.243		-	13	776.243		776.243			
NP2	Concreto de 21 Mpa para gradierias y andenes	M2		42.511		4,5	191.300	15,7	667.423	20	858.722		858.722			
NP3	Excavacion material comun de 2 a 4 mts	M3		29.028		20,1	583.463	118,7	3.445.624	139	4.029.086		4.029.086			
	COSTO DIRECTO				121.444.781		37.629.602		77.287.080		114.916.682		114.916.682			
	ADMINISTRACION	%	15		18.216.717		5.644.440		11.593.062		17.237.502		17.237.502			
	IMPREVISTOS	%	5		6.072.239		1.881.480		3.864.354		5.745.834		5.745.834			
	UTILIDADES	%	5		6.072.239		1.881.480		3.864.354		5.745.834		5.745.834			
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19		1.153.725		357.481		734.227		1.091.708		1.091.708			
	TOTAL				152.959.701		47.394.484		97.343.077		144.737.561		144.737.561			

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 152.959.701
VALOR ACTA1	\$ 47.394.484
VALOR ACTA2	\$ 97.343.077
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 8.222.140
SUMAS IGUALES	\$ 152.959.701

RESUMEN DEL ANTICIPO
 EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO



GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ
 INGENIERO ZONA CENTRO NORTE

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
 CONTRATISTA

CONT #		126/17	CONTRATISTA		EMPOCALDAS S.A.E.S.P											
OBJETO:		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS														
		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA														
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACTA No 01				ACTA No 02				ACUMULADO		
		UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL			
1	PRELIMINARES															
1,1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	495	3.662	1.812.690	79,4	290.763	123,5	452.257			203	743.020			
1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	1035	7.043	7.289.505	170,8	1.202.944	293,0	2.063.599			464	3.266.543			
1,3	Señal preventiva y reglamentaria	und	6	120.192	721.152	2	240.384	2,0	240.384			4	480.768			
1,4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1	422.550	422.550	1	422.550	-	-			1	422.550			
2	DEMOLICIONES															
2,1	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1	121.131	121.131	2,8	339.167	8,1	981.161			11	1.320.328			
3	EXCAVACION															
3,1	En material común de 0 a 2m	m³	396	25.353	10.039.788	236,7	6.001.055	465,8	11.809.427			703	17.810.483			
3,2	En conglomerado	m³	508	30.987	15.741.396	0	-	-	-			-	-			
3,3	Entibado horizontal	ml	10	93.900	939.000	130,4	12.244.560	279,6	26.254.440			410	38.499.000			
3,4	Retiro de material sobrante en vehículo automotor hasta 10 kilómetros	m³	274	20.658	5.660.292	39,5	815.991	75,7	1.563.811			115	2.379.802			
4	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO															
4,1	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	495	19.719	9.760.905	79,4	1.565.689	123,5	2.435.297			203	4.000.985			
4,2	Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	22,5	269.493	6.063.593	3	808.479	4,4	1.185.769			7	1.994.248			
4,3	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm	Un	15	373.722	5.605.830	2	747.444	1,0	373.722			3	1.121.166			
4,4	Bases y Cañuelas	Un	15	250.713	3.760.695	2	501.426	2,0	501.426			4	1.002.852			
4,5	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	399	10.517	4.196.283	135,3	1.422.950	150,8	1.585.964			286	3.008.914			
4,6	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	133	178.410	23.728.530	8	1.427.280	28,0	4.995.480			36	6.422.760			
4,7	Instalación de silletas de 12"x6"	und	133	9.202	1.223.866	18	165.636	18,0	165.636			36	331.272			
4,8	Empalme a cámara	und	1	92.961	92.961	4	371.844	16,0	1.487.376			20	1.859.220			
5	LLENOS															
5,1	Arena para base y atraque	m³	72	55.401	3.988.872	26,1	1.445.966	38,1	2.110.778			64	3.556.744			
5,2	Lleno compactado con material de la obra	m³	632	23.287	14.717.384	220,1	5.125.469	516,9	12.037.050			737	17.162.519			
6	CONCRETOS															
6,1	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	4,5	559.644	2.518.398	0	-	1,5	839.466			2	839.466			

CONTRATO No		126/17		OBJETO		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS						
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA						INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ		
ITEM	Localización y replanteo (Incluye plano record)						UNIDAD	ml	VALOR UNITARIO	3.662	VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	79,4	-	-	-	-	79,4	79,4	cra2 cuadra 2				
	33,5	-	-	-	-	33,5	33,5	cra 2 cuadra 1				
	90,0	-	-	-	-	90,0	123,5	cra cuadra 3				
	-	-	-	-	-	-	123,5	0				
	-	-	-	-	-	-	123,5					
	-	-	-	-	-	-	123,5					
ACTA 2	123,5						ACTA 1	79,4				
ITEM	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros						UNIDAD		VALOR UNITARIO	7.043	VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	79,4	-	-	-	-	79,4	79,4					
	79,4	-	-	-	-	79,4	158,8					
	6,0	-	-	-	-	6,0	164,8					
	6,0	-	-	-	-	6,0	170,8					
	33,5	-	-	-	-	33,5	35,5	cra 2 cuadra 1				
	33,5	-	-	-	-	33,5	67,0	cra 2 cuadra 1				
	7,0	-	-	-	-	7,0	74,0	cra 2 cuadra 1				
	7,0	-	-	-	-	7,0	81,0	cra 2 cuadra 1				
	30,5	-	-	-	-	30,5	111,5	cra 2 cuadra 3 tramo 1				
	30,5	-	-	-	-	30,5	142,0	cra 2 cuadra 3 tramo 1				
	8,0	-	-	-	-	8,0	150,0	cra 2 cuadra 3 tramo 1				
	8,0	-	-	-	-	8,0	158,0	cra 2 cuadra 3 tramo 1				
	59,5	-	-	-	-	59,5	217,5	cra 2 cuadra 3 tramo 2				
	59,5	-	-	-	-	59,5	277,0	cra 2 cuadra 3 tramo 2				
	8,0	-	-	-	-	8,0	285,0	cra 2 cuadra 3 tramo 2				
	8,0	-	-	-	-	8,0	293,0	cra 2 cuadra 3 tramo 2				
ACTA 2	293,0						SUBTOTAL ITEM	170,8				
ITEM	Señal preventiva y reglamentaria						UNIDAD	und	VALOR UNITARIO	422.550	VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	2,0	-	-	-	-	2,0	2,0					
	2,0	-	-	-	-	2,0	2,0					
	-	-	-	-	-	-	2,0					
	-	-	-	-	-	-	2,0					
	-	-	-	-	-	-	2,0					
ACTA 2	2,0						SUBTOTAL ITEM	2,0				
ITEM	Instalación de valla institucional 2x4						UNIDAD	m²	VALOR UNITARIO	121.131	VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0					
	-	-	-	-	-	-	1,0					
ACTA 2	-						SUBTOTAL ITEM	1,0				
ITEM	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas						UNIDAD		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	2,2	0,15	0,8		0,26	-	0,3	CRA 2 CASA # 8 -56 caja domiciliaria				
	2,2	0,15	1,0		0,38	-	0,6	CASA LOTE caja domiciliaria				
	2,2	0,15	1,0		0,33	-	0,9	CASA # 8 -57 caja domiciliaria				
	2,2	0,15	0,8		0,26	-	1,2	CASA # 8 -50 caja domiciliaria				
	2,2	0,15	1,1		0,36	-	1,6	CASA LOTE caja domiciliaria				
	2,2	0,15	0,8		0,26	-	1,8	CASA # 8 - 44 caja domiciliaria				
	2,2	0,15	0,8		0,26	-	2,1	CASA # 8 - 45 caja domiciliaria				
	2,2	0,15	0,7		0,23	-	2,3	CASA # 8 - 38caja domiciliaria				
	0,7	0,70	0,1		0,05	-	2,4	CRA 2 CASA # 8 -56				
	0,7	0,70	0,1		0,05	-	2,4	CASA LOTE				
	0,7	0,70	0,1		0,05	-	2,5	CASA # 8 -57				
	0,7	0,70	0,1		0,05	-	2,5	CASA # 8 -50				
	0,7	0,70	0,1		0,05	-	2,6	CASA LOTE				
	0,7	0,70	0,1		0,05	-	2,6	CASA # 8 - 44				
	1,0	1,00	0,1		0,10	-	2,7	CASA # 8 - 45				
	1,0	1,00	0,1		0,10	-	2,8	CASA # 8 - 39				

CONTRATO No		126/17		OBJETO		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS					
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ			
									8,15		
									8,15		
									8,15		
									8,15		
ACTA 2	8,15					SUBTOTAL ITEM		2,8			
ITEM	En material común de 0 a 2m						UNIDAD	m ³	VALOR UNITARIO	25.353	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMUADO	OBSERVACIONES			
	0,8	0,8	2,00	3,1	2,5	-	2,5	CAMARA 3 RADIO=0,80			
	13,0	0,8	2,00		20,8	-	23,3	RED PRINCIPAL cra 2			
	26,4	0,8	2,00		42,2	-	65,6	RED PRINCIPAL cra 2			
	12,0	0,8	2,00		19,2	-	84,8	RED PRINCIPAL cra 2			
	28,0	0,8	1,60		35,8	-	120,6	RED PRINCIPAL cra 2			
	6,3	0,6	0,95		3,6	-	124,2	CRA 2 CASA # 8 - 56			
	7,2	0,6	1,65		7,1	-	131,3	CASA LOTE			
	7,0	0,6	1,00		4,2	-	135,5	CASA # 8 - 57			
	6,0	0,6	1,49		5,4	-	140,9	CASA # 8 - 50			
	7,7	0,6	1,70		7,9	-	148,7	CASA LOTE			
	6,5	0,6	1,53		5,9	-	154,7	CASA # 8 - 44			
	7,6	0,6	1,53		7,0	-	161,6	CASA # 8 - 45			
	6,8	0,6	1,60		6,5	-	168,2	CASA # 8 - 38			
	6,3	0,6	1,65		6,2	-	174,4	CASA # 8 - 39			
	5,7	0,6	1,20		4,1	-	178,5	CASA # 8 - 32			
	6,4	0,6	1,15		4,4	-	182,9	CASA LOTE			
	6,0	0,6	1,83		6,6	-	189,5	CASA # 8 - 27			
	6,4	0,6	1,78		6,8	-	196,3	CASA # 8 - 26			
	6,4	0,6	1,35		5,2	-	201,5	CASA # 8 - 20			
	6,1	0,6	1,35		4,9	-	205,4	CASA # 8 - 21			
	6,2	0,6	1,40		5,2	-	211,6	CASA # 8 - 16			
	6,2	0,6	1,38		5,1	-	215,8	CASA # 8 - 15			
	6,2	0,6	1,35		5,0	-	221,8	CASA # 8 - 10			
	6,1	0,6	1,38		5,0	-	226,8	CASA # 8 - 9			
	6,0	0,6	1,35		4,9	-	231,7	CASA # 8 - 4			
	6,2	0,6	1,35		5,0	-	236,7	CASA # 8 - 3			
	-	-	-	-	-	-	-	CRA 2 CUADRA 1			
	14,5	0,8	2	-	23,2	-	23,2	TRAMO 1			
	19	0,8	2,00	-	30,40	-	53,6	TRAMO 2			
				-	-	-	53,6	CRA 2 CUADRA 2			
				-	-	-	53,6	DOMICILIARA			
	4,5	0,6	0,9		2,43		56,0	CASA # 8-20			
				-	-	-	56,0	CRA 2 CUADRA 3			
				-	-	-	56,0	RED PRINCIPAL			
	1,6	1,6	2,0		5,12		61,2	CAMARA 1			
	1,6	1,6	1,6		4,10		65,2	CAMARA 2			
	30,5	1,2	2,0		73,20		138,4	TRAMO 1			
	59,5	1,0	2,0		119,00		257,4	TRAMO 2			
				-	-	-	257,4	DOMICILIARAS			
	6,50	0,7	2,0		9,10		266,5	CASA #7A-09			
	6,90	0,7	2,0		9,66		276,2	CASA #7A-15			
	6,80	0,7	2,0		9,52		285,7	CASA #7A-21			
	6,70	0,7	2,00		9,38		295,1	CASA # 7B- 02			
	6,90	0,7	2,00		9,66		304,8	CASA # 7B- 10			
	6,80	0,7	2,00		9,52		314,3	CASA # 14			
	6,60	0,7	2,00		9,24		323,5	CASA # 7B- 20			
	6,90	0,7	2,00		9,66		333,2	CASA # 7B- 26			
	6,70	0,7	2,00		9,38		342,6	CASA # 7B-32-1			
	6,70	0,7	2,00		9,38		351,9	CASA # 7B-32-2			
	6,80	0,7	2,00		9,52		361,5	CASA # 7B- 44			
	6,60	0,7	2,0		9,24		370,7	CASA LOTE 7B - 45			
	6,80	0,7	2,0		9,52		380,2	CASA # 7B- 39-1			
	6,70	0,7	2,0		9,38		389,6	CASA # 7B- 39-2			
	6,90	0,7	2,0		9,66		399,3	CASA # 7B- 33			
	7,00	0,7	2,0		9,80		409,1	CASA # 7B- 27			

CONTRATO No		126/17		OBJETO		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS						
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				INTERVENOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ				
	6,80	0,7	2,0		9,52		418,6		CASA # 7B- 21			
	6,70	0,7	2,0		9,38		428,0		CASA # 7B- 15-1			
	6,70	0,7	2,0		9,38		437,3		CASA # 7B- 15-2			
	6,80	0,7	2,0		9,52		446,9		CASA LOTE 7B-9			
	6,00	0,7	1,8		7,56		454,4		CRA 1L CASA # 7B- 03			
	6,00	0,7	1,6		6,72		461,1		CRA 1L CASA # 7B- 51			
	5,50	0,7	1,2		4,62		465,8		CRA 2 CASA # 7B - 51C			
ACTA 2	465,8					SUBTOTAL ITEM		236,7				
ITEM	En conglomerado					UNIDAD	m³	VALOR UNITARIO	30.987	VALOR TOTAL		
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-					
ACTA 2	-					SUBTOTAL ITEM		-				
ITEM	Entibado horizontal					UNIDAD	ml	VALOR UNITARIO	93.900	VALOR TOTAL		
FECHA	LARGO	No DE VECES	KG/ML	AREA	PESO	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES				
	79,4	-	-	-	-	79,4	79,4	RED PRINCIPAL cra 2				
	-	-	-	-	-	-	79,4	CRA 2 CASA # 8 -56				
	3,0	-	-	-	-	3,0	82,4	CASA LOTE				
	-	-	-	-	-	-	82,4	CASA # 8 -57				
	3,0	-	-	-	-	3,0	85,4	CASA # 8 -50				
	3,0	-	-	-	-	3,0	88,4	CASA LOTE				
	3,0	-	-	-	-	3,0	91,4	CASA # 8 - 44				
	3,0	-	-	-	-	3,0	94,4	CASA # 8 - 45				
	3,0	-	-	-	-	3,0	97,4	CASA # 8 - 38				
	3,0	-	-	-	-	3,0	100,4	CASA # 8 - 39				
	-	-	-	-	-	-	100,4	CASA # 8 - 32				
	-	-	-	-	-	-	100,4	CASA LOTE				
	3,0	-	-	-	-	3,0	103,4	CASA # 8 - 27				
	3,0	-	-	-	-	3,0	106,4	CASA # 8 - 26				
	3,0	-	-	-	-	3,0	109,4	CASA # 8 - 20				
	3,0	-	-	-	-	3,0	112,4	CASA # 8 - 21				
	3,0	-	-	-	-	3,0	115,4	CASA # 8 - 16				
	3,0	-	-	-	-	3,0	118,4	CASA # 8 - 15				
	3,0	-	-	-	-	3,0	121,4	CASA # 8 - 10				
	3,0	-	-	-	-	3,0	124,4	CASA # 8 - 9				
	3,0	-	-	-	-	3,0	127,4	CASA # 8 - 4				
	3,0	-	-	-	-	3,0	130,4	CASA # 8 - 3				
								cra2 cuadro 1				
	14,5					14,5	14,5	tramo 1				
	19					19,0	33,5	tramo 2				
							33,5	cra cuadro 2				
	3					3,0	36,5	cra # 8-22				
							36,5	cra 2 cuadro 3				
	30,5					30,5	67,0	tramo 1				
	59,5					59,5	126,5	tramo 2				
	3,8					3,8	130,3	ENTIBADO CAMARA 1				
	3,00					3,0	133,3	CASA #7A- 09				
	6,90					6,9	140,2	CASA #7A-15				
	6,80					6,8	147,0	CASA #7A-21				
	6,70					6,7	153,7	CASA # 7B- 02				
	6,90					6,9	160,6	CASA # 7B- 10				
	6,80					6,8	167,4	CASA # 14				
	6,60					6,6	174,0	CASA # 7B- 20				
	6,90					6,9	180,9	CASA # 7B- 26				
	6,70					6,7	187,6	CASA # 7B-32-1				
	6,70					6,7	194,3	CASA # 7B-32-2				
	6,80					6,8	201,1	CASA # 7B- 44				
	6,60					6,6	207,7	CASA LOTE 7B - 45				
	6,80					6,8	214,5	CASA # 7B- 39-1				
	6,70					6,7	221,2	CASA # 7B- 39-2				
	6,90					6,9	228,1	CASA # 7B- 33				

CONTRATO No		126/17		OBJETO		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS					
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ			
	7,00					7,0	235,1				CASA # 7B- 27
	6,80					6,8	241,9				CASA # 7B- 21
	6,70					6,7	248,6				CASA # 7B- 15-1
	6,70					6,7	255,3				CASA # 7B- 15-2
	6,80					6,8	262,1				CASA LOTE 7B- 9
	6,00					6,0	264,1				CRA 1L CASA # 7B- 03
	6,00					6,0	274,1				CRA 1L CASA # 7B- 51
	5,50					5,5	279,6				CRA 2 CASA # 7B- 51C
ACTA 2	279,6						SUBTOTAL ITEM	130,4			
ITEM	Retiro de material sobrante en vehículo automotor hasta 10 kilómetros					UNIDAD	m³		VALOR UNITARIO	20.658	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	No DE VECES			VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	-	-	-	-	256,8	-	256,8	EXCAVACION			
	-	-	-	-	2,8	-	2,8	DEMOLICION			
	-	-	-	-	220,1	-	220,1	LLENO			
	-	-	-	-	39,5	-	39,5	EXCAVACION-LLENO+DEMOLICION			
	-	-	-	-	584,4	-	584,4	EXCAVACION			
	-	-	-	-	8,1	-	8,1	DEMOLICION			
	-	-	-	-	516,9	-	516,9	LLENO			
	-	-	-	-	75,7	-	75,7	EXCAVACION-LLENO+DEMOLICION			
ACTA 2	75,7						SUBTOTAL ITEM	38,5			
ITEM	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"					UNIDAD			VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	13,0	-	-	-	-	13,0	13,0				
	26,4	-	-	-	-	26,4	39,4				
	12,0	-	-	-	-	12,0	51,4				
	28,0	-	-	-	-	28,0	79,4				
								cra2 cuadra 1			
	14,5	-	-	-	-	14,5	14,5	tramo 1			
	19,0	-	-	-	-	19,0	33,5	tramo 2			
							33,5	cra2 cuadra 3			
	30,5	-	-	-	-	30,5	64,0	tramo 1			
	59,5	-	-	-	-	59,5	123,5	tramo 2			
ACTA 2	123,5						SUBTOTAL ITEM	79,4			
ITEM	Cámara de caída D=1,2, H73,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla					UNIDAD	ml		VALOR UNITARIO	19.719	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	2,0	-	-	-	-	2,0	2,0	CAMARA 3			
	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	cra 2 CAMARA 5			
								cra 2 cuadra 3			
	3,8	-	-	-	-	3,8	3,8	CAMARA 1			
	0,6	-	-	-	-	0,6	0,6	cra 2 CAMARA 5			
ACTA 2	4,4						SUBTOTAL ITEM	3,0			
ITEM	D=0.60cm					UNIDAD	ml		VALOR UNITARIO	269.493	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	2,00	-	-	-	-	2,00	2,0				
	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0				
ACTA 2	1,0						SUBTOTAL ITEM	2,0			
ITEM	Bases y Cañuelas					UNIDAD	und		VALOR UNITARIO	9.202	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	2,00	-	-	-	-	2,00	2,0				
	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	cra 2 cuadra 3 camara 1			
	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0	cra 2 cuadra 1 camara 2			
ACTA 2	2,0						SUBTOTAL ITEM	2,0			
ITEM	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias					UNIDAD			VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	6,3	-	-	-	-	6,30	6,3	CRA 2 CASA # 8- 56			
	7,2	-	-	-	-	7,20	7,2	CASA LOTE 63			
	7	-	-	-	-	7,00	7,0	CASA # 8- 57			
	6	-	-	-	-	6,00	6,0	CASA # 8- 50			
	7,68	-	-	-	-	7,68	7,7	CASA LOTE 51			
	6,5	-	-	-	-	6,50	6,5	CASA # 8- 44			

CONTRATO No		126/17		OBJETO		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS					
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ			
	1,0					1,0	9,0				CASA #7A-21
	1,0					1,0	10,0				CASA # 7B- 02
	1,0					1,0	11,0				CASA # 7B- 10
	1,0					1,0	12,0				CASA # 14
	1,0					1,0	13,0				CASA # 7B- 20
	1,0					1,0	14,0				CASA # 7B- 20
	1,0					1,0	15,0				CASA # 7B-32-1
	1,0					1,0	16,0				CASA # 7B-32-2
	1,0					1,0	17,0				CASA # 7B-44
	1,0					1,0	18,0				CASA LOTE 7B - 45
	1,0					1,0	19,0				CASA # 7B- 39-1
	1,0					1,0	20,0				CASA # 7B- 39-2
	1,0					1,0	21,0				CASA # 7B- 33
	1,0					1,0	22,0				CASA # 7B- 27
	1,0					1,0	23,0				CASA # 7B- 21
	1,0					1,0	24,0				CASA # 7B- 15-1
	1,0					1,0	25,0				CASA # 7B- 15-2
	1,0					1,0	26,0				CASA LOTE 7B- 9
	1,0					1,0	27,0				CRA 1L CASA # 7B- 09
	1,0					1,0	28,0				CRA 2 CASA # 7B - 51C
ACTA 2	28,0					SUBTOTAL ITEM		8,0			
ITEM	Instalación de sillelas de 12"x6"						UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	0	-	-	-	-	-	-	CRA 2 CASA # 8 -56			
	1	-	-	-	-	1,00	1,0	CASA LOTE 63			
	0	-	-	-	-	-	1,0	CASA # 8 -57			
	1	-	-	-	-	1,00	2,0	CASA # 8 -50			
	1	-	-	-	-	1,00	3,0	CASA LOTE 51			
	1	-	-	-	-	1,00	4,0	CASA # 8 - 44			
	1	-	-	-	-	1,00	5,0	CASA # 8 - 45			
	1	-	-	-	-	1,00	6,0	CASA # 8 - 38			
	1	-	-	-	-	1,00	7,0	CASA # 8 - 39			
	1	-	-	-	-	1,00	8,0	CASA # 8 - 32			
	0	-	-	-	-	-	8,0	CASA LOTE			
	1	-	-	-	-	1,00	9,0	CASA # 8 - 27			
	1	-	-	-	-	1,00	10,0	CASA # 8 - 26 - MZ F. LOTE 12			
	1	-	-	-	-	1,00	11,0	CASA # 8 - 20			
	1	-	-	-	-	1,00	12,0	CASA # 8 - 21			
	1	-	-	-	-	1,00	13,0	CASA # 8 - 14			
	1	-	-	-	-	1,00	14,0	CASA # 8 - 15			
	1	-	-	-	-	1,00	15,0	CASA # 8 - 10			
	1	-	-	-	-	1,00	16,0	CASA # 8 - 9			
	1	-	-	-	-	1,00	17,0	CASA # 8 - 2			
	1	-	-	-	-	1,0	18,0	CASA # 8 - 3			
								CRA 2 CUARDIA 3			
	0							CASA #7A- 09			
	1					1,0	1,0	CASA #7A-15			
	1					1,0	2,0	CASA #7A-21			
	0					-	2,0	CASA # 7B- 02			
	1					1,0	3,0	CASA # 7B- 10			
	1					1,0	4,0	CASA # 14			
	1					1,0	5,0	CASA # 7B- 20			
	1					1,0	6,0	CASA # 7B- 26			
	1					1,0	7,0	CASA # 7B-32-1			
	1					1,0	8,0	CASA # 7B-32-2			
	1					1,0	9,0	CASA # 7B- 44			
	1					1,0	10,0	CASA LOTE 7B - 45			
	1					1,0	11,0	CASA # 7B- 39-1			
	1					1,0	12,0	CASA # 7B- 39-2			
	1					1,0	13,0	CASA # 7B- 33			
	1					1,0	14,0	CASA # 7B- 27			
	1					1,0	15,0	CASA # 7B- 21			

CONTRATO No	126/17	OBJETO	REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS							
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA					INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ	
	1					1,0	16,0	CASA # 7B- 15-1		
	1					1,0	17,0	CASA # 7B- 15-2		
	1					1,0	18,0	CASA LOTE 7B- 9		
	0					-	18,0	CRA 1L CASA # 7B- 05		
	0					-	18,0	CRA 1L CASA # 7B- 51		
	0					-	18,0	CRA 2 CASA # 7B - 51C		
ACTA 2	18,0						SUBTOTAL ITEM	18,0		
ITEM	Empalme a cámara					UNIDAD	VALOR ACTA1	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES		
	1,00					1,00	1,0	CAMARA 1		
	2,00					2,00	3,0	CAMARA 2		
	1,00					1,00	4,0	CAMARA 4		
								cra 2 cuadra 1		
	1,00					1,00	1,0	camara 1		
	2,00					2,00	3,0	camara 2		
	1,00					1,00	4,0	camara 3		
						-	4,0	cra 2 cuadra 2 cajas domiciliarias existentes		
	1,00					1,00	5,0	casa lote		
	1,00					1,00	6,0	casa # 8- 27		
	1,00					1,00	7,0	casa # 8- 26		
	1,00					1,00	8,0	casa # 8- 21		
	1,00					1,00	9,0	casa # 8- 16		
	1,00					1,00	10,0	casa # 8- 15		
	1,00					1,00	11,0	casa # 8- 10		
	1,00					1,00	12,0	casa # 8- 4		
						-	12,0	cra 2 cuadra 3		
	2,00					2,00	14,0	camara 2		
	1,00					1,00	15,0	casa # 7B - 02		
	1,00					1,00	16,0	cra 1L casa # 7B- 03		
ACTA 2	16,0						SUBTOTAL ITEM			4,0
ITEM	Arena para base y atraque					UNIDAD	CONTRATO NO TL	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES		
	79,40	0,8	0,25	-	15,9		15,9			
	79,4	-	-	(0,035)	(2,8)	-	(2,8)	MENOS VOLUMEN DE MEDIO TUBO		
	135,3	0,6	0,176		14,3					
	135,3			(0,009)	(1,2)					
								cra 2 cuadra 1		
	33,5	0,8	0,25		6,7		6,7	tub 12"		
	33,5			(0,035)	(1,2)		(1,2)	tub 12"		
								cra2 cuadra 2		
	4,5	0,7	0,176		0,56		0,56	casa # 8 - 22		
	4,5			(0,009)	(0,0)		(0,0)	casa # 8 - 22		
								cra 2 cuadra 3		
	90,0	0,8	0,25		18,0		18,0	tub 12"		
	90,0			(0,035)	(3,2)		(3,2)	tub 12"		
	150,8	0,7	0,176		18,6		18,6	domicilarias		
	150,8			(0,009)	(1,4)		(1,4)	domicilarias		
ACTA 2	38,1						SUBTOTAL ITEM			26,1
ITEM	Lleno compactado con material de la obra					UNIDAD	0	VALOR UNITARIO	0	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES		
	13,0	0,8	2,50		26,0	13,00	26,0	RED PRINCIPAL cra 2		
	26,4	0,8	2,58		54,5	26,40	80,5	RED PRINCIPAL cra 2		
	12,0	0,8	2,28		21,9	12,00	102,4	RED PRINCIPAL cra 2		
	28,0	0,8	1,60		35,8	28,00	138,2	RED PRINCIPAL cra 2		
	6,3	0,6	0,95		3,6	6,30	141,8	CRA 2 CASA # 8 - 56		
	7,7	0,6	1,65		7,1	7,20	148,9	CASA LOTE		
	7,0	0,6	1,00		4,2	7,00	153,1	CASA # 8 - 57		
	6,0	0,6	1,49		5,4	6,00	158,5	CASA # 8 - 50		
	7,7	0,6	1,70		7,9	7,70	166,4	CASA LOTE		
	6,5	0,6	1,53		5,9	6,50	172,3	CASA # 8 - 44		
	7,6	0,6	1,53		7,0	7,60	179,3	CASA # 8 - 45		

CONTRATO No		126/17		OBJETO		REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS					
CONTRATISTA		CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				INTERVENOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ			
ACTA 2		1,5		SUBTOTAL ITEM				-			
ITEM	Acero de refuerzo para graderías					UNIDAD	#REFI	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
FECHA	LARGO	peso	unidades	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	1,60	1,0	32,0	-	51,0	-	51,0	cra 2 cuadra 3 camara 1			
	1,60	1,0	32,0	-	51,0	-	51,0	cra 2 cuadra 3 camara 3			
	1,60	1,0	32,0	-	51,0	-	51,0	cra 2 cuadra 1 camara 3			
ACTA 2		153,0		SUBTOTAL ITEM				-			
ITEM	Acompañamiento social durante toda la obra					UNIDAD	#REFI	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	0,50	-	-	-	-	0,50	0,5				
	0,75	-	-	-	-	0,75	0,75				
ACTA 2		0,75		SUBTOTAL ITEM				0,5			
ITEM	Resane Cajas de Inspeccion					UNIDAD	#REFI	VALOR UNITARIO	#REFI	VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 35			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 32			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA LOTE			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 27			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 26			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 22			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 21			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 16			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 15			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 10			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 9			
	1,00	-	-	-	-	1,00	-	CASA # 8 - 4			
	1,0	-	-	-	-	1,0	-	CASA # 8 - 3			
				SUBTOTAL ITEM				13,0			
ITEM	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes					UNIDAD	#REFI	VALOR UNITARIO	#REFI	VALOR TOTAL	
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBSERVACIONES			
	0,70	0,7	-	-	0,49	0,70	0,5	CRA 2 CASA # 8 - 56			
	0,70	0,7	-	-	0,49	-	0,5	CASA LOTE			
	0,70	0,7	-	-	0,49	-	0,5	CASA # 8 - 57			
	0,70	0,7	-	-	0,49	-	0,5	CASA LOTE			
	0,70	0,7	-	-	0,49	-	0,5	CASA # 8 - 44			
	1,0	1,0	-	-	1,00	-	1,0	CASA # 8 - 45			
	1,0	1,0	-	-	1,00	-	1,0	CASA # 8 - 38			
								CRA 2 CUADRA 2			
								CASA # 8 - 39			
	0,7	0,70			0,49		0,5	CASA # 8 - 32			
	0,7	0,70			0,49		1,0	CASA # 8 - 20 PISO 1			
	1,1	0,75			0,83		1,8	CASA # 8 - 20 PISO 2			
	0,75	0,75			0,56		2,4	CASA # 8 - 16			
	0,8	0,6			0,48		2,8	CASA # 8 - 15			
	0,7	0,7			0,49		3,3	CASA # 8 - 10			
	0,7	0,7			0,49		3,8	CASA # 8 - 9			
	0,7	0,7			0,49		4,3	CASA # 8 - 4			
	0,7	0,7			0,49		4,8	CASA # 8 - 3			
	0,8	0,8			0,64		5,4	CRA 2 CUADRA 3			
							5,4	CASA #7A-09			
	0,7	0,7			0,49		5,9	CASA #7A-15			
	0,7	0,7			0,49		6,4	CASA #7A-21			
	0,7	0,7			0,49		6,9	CASA # 7B-02			
	0,7	0,7			0,49		7,4	CASA # 7B-10			
	0,7	0,7			0,49		7,9	CASA # 14			
	0,7	0,7			0,49		8,4	CASA # 7B-20			
	0,7	0,7			0,49		8,9	CASA # 7B-26			
	0,7	0,7			0,49		9,4	CASA # 7B-32-1			
	0,7	0,7			0,49		9,9	CASA # 7B-32-2			
	0,7	0,7			0,49		10,3	CASA # 7B-44			
	0,7	0,7			0,49		10,8	CASA LOTE 7B - 45			
	0,7	0,7			0,49		11,3	CASA # 7B-39-1			

CONTRATO No	126/17	OBJETO	REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS					
CONTRATISTA	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				INTERVENTOR		GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ	
	0,7	0,7			0,49		11,8	
	0,7	0,7			0,49		12,3	
	0,7	0,7			0,49		12,8	
	0,7	0,7			0,49		13,3	
	0,7	0,7			0,49		13,8	
	0,7	0,7			0,49		14,3	
	0,7	0,7			0,49		14,8	
	0,7	0,7			0,49		15,2	
	0,7	0,7			0,49		15,7	
ACTA 2	15,7				SUBTOTAL ITEM		4,5	
ITEM	Excavacion material comun de 2 a 4 mts					UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FECHA	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	ACUMULADO	OBERVACIONES
	13,0	0,8	0,50	-	5,2	13,00	5,2	RED Principal
	26,4	0,8	0,58	-	12,2	-	12,2	RED Principal
	12,0	0,8	0,28	-	2,7	-	2,7	RED Principal
	-	-	-	-	-	-	-	CRA 2 CUADRA 1
	14,5	0,8	0,7	-	8,1	-	8,1	TRAMO 1
	19	0,8	0,60	-	9,12	-	17,2	TRAMO 2
							17,2	CRA 2 CUADRA 3
							17,2	RED PRINCIPAL
	1,6	1,6	1,8		4,61		21,8	CAMARA 1
	30,5	1,2	1,3		47,58		69,4	TRAMO 1
	39,5	1,0	0,5		29,75		99,2	TRAMO 2
							99,2	DOMICILIARAS
							99,2	CASA #7A- 09
	6,90	0,7	0,5		2,42		101,6	CASA #7A-15
	6,80	0,7	0,5		2,38		104,0	CASA #7A-21
	6,70	0,7	0,05		0,23		104,2	CASA # 7B- 02
	6,90	0,7	0,05		0,24		104,4	CASA # 7B- 10
	6,80	0,7	0,05		0,24		104,7	CASA # 7B- 14
	6,60	0,7	0,05		0,23		104,9	CASA # 7B- 20
	6,90	0,7	0,05		0,24		105,2	CASA # 7B- 26
	6,70	0,7	0,05		0,23		105,4	CASA # 7B-32-1
	6,70	0,7	0,05		0,23		105,6	CASA # 7B-32-2
	6,80	0,7	0,05		0,24		105,9	CASA # 7B- 44
	6,60	0,7	0,3		1,39		107,3	LOTE 7B- 45
	6,80	0,7	0,3		1,43		108,7	CASA # 7B- 39-1
	6,70	0,7	0,3		1,41		110,1	CASA # 7B- 39-2
	6,90	0,7	0,3		1,45		111,5	CASA # 7B- 33
	7,00	0,7	0,3		1,47		113,0	CASA # 7B- 27
	6,80	0,7	0,3		1,43		114,4	CASA # 7B- 21
	6,70	0,7	0,3		1,41		115,8	CASA # 7B- 15-1
	6,70	0,7	0,3		1,41		117,2	CASA # 7B- 15-2
	6,80	0,7	0,3		1,43		118,7	LOTE 7B 9
ACTA 2	118,7				SUBTOTAL ITEM		20,1	

**APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES CERTIFICACION
PERSONA NATURAL**

CERTIFICACION PERSONA NATURAL La Suscrita MONICA ALEXANDRA HERNANDEZ BAUTISTA, identificada con cédula de ciudadanía 1.053.771.752, certifica que el ingeniero Carlos Eduardo Hernández Valencia se encuentra a paz y salvo con todas las obligaciones derivadas de su afiliación con el Sistema de Seguridad Social Integral, así como del personal a su cargo que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide al 1 día del mes de SEPTIEMBRE del año 2017, en Manizales. Se firma según el caso por: MONICA ALEXANDRA HERNANDEZ BAUTISTA C.C. No.1.053.771.752 de Manizales



MONICA ALEXANDRA HERNANDEZ BAUTISTA

CONTADORA PÚBLICA

T.P 186872 - T

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

186872-T

MONICA ALEXANDRA
HERNANDEZ BALTISTA
C.G. 1053771752

RESOLUCION INSCRIPCION 110
UNIVERSIDAD DE PANIZALES

FECHA 26/02/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUNA GONZALEZ



87136

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al B&B 644-85 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 98 No. 8A-2 Bogotá D.C.



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

982862636A7BPF460

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 **MONICA ALEXANDRA HERNANDEZ BAUTISTA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053771752 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 186872-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Agosto 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

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ICBF (Administradoras: 1)					87.900	0	0	0	87.900
ICBF	PAICBF	89899236	2	9	87.900	0	0	0	87.900
Gran Total					968.700	0	0	0	968.700

ASOPAGOS

PAGADO

CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA

NIT. 75.106.064-0
RÉGIMEN COMÚN

Carrera 22 N° 47-15 Apartamento 1002
Teléfono: 885 81 44
Celular: 313 6762238
MANIZALES

FACTURA DE VENTA

Nº 00082

Fecha Factura: Agosto 25 de 2017 Vencimiento: _____
 Cliente: Empalme SA E.S.P Nit. 890 803 239 - 9
 Dirección: Cr 23 No 75-92 Teléfono: 8867080

DESCRIPCIÓN	VALOR
Acta Parcial de Obra 02. Contrato 0126-2017	
Costo Directo	\$77.287.080
Administración (15%)	\$11.593.062
Imprevistos (5%)	\$3.864.354
Utilidad (5%)	\$3.864.354
Resolución DIAN No. 10000087018 Fecha: 2015/08/31 Del 26 Al 500 Habilita	

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según ley 1231 de julio 17 de 2008.

Recibí, _____ Firma, 

SUBTOTAL \$	96.608.850
I.V.A. %	737.227
TOTAL \$	97.343.077

C.C. N° _____
 Nombre: _____
 Fecha recibido: _____

IMPRESO POR: MANIZALES UNIDOS S.A. E. HERRERA - ENTIDAD TERCERA - NIT. 890 803 239 - 9
AUTORIZA RESOLUCIÓN DIAN Nº 10000087018 DEL 26 AL 500 HABILITA

INGENIERO

Carlos Eduardo Hernandez

75.106.064

Objeto: reposición de alcantarillado
de vedes

Municipio: NEIVA - Caldas

Empocaldas

26 Mayo 2017

SE INICIA LA OBRA CON ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO CON TELA LEVDE Y SOPORTES DE SUJECION A CADA 2 MTS EN LA CARRETERA 2

PERSONAL:

OFICIAL: 1

AYUDANTE: 2

MAESTRO: 1

27 Mayo 2017

SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO CON TELA LEVDE Y SOPORTES DE SUJECION A CADA 2 MTS EN LA CARRETERA 2.

PERSONAL:

OFICIAL: 1

AYUDANTE: 2

MAESTRO: 1

29 Mayo 2017

SE INICIA EXCAVACION EN LA RED
PRINCIPAL PARA TUBERIA DE 12"
PERSONAL

OFICIAL: 1

AYUDANTE: 2

MAESTRO: 1

30 Mayo 2017

SE CONTINUA EXCAVACION EN LA RED
PRINCIPAL PARA TUBERIA DE 12"
PERSONAL

OFICIAL: 1

AYUDANTE: 2

MAESTRO: 1

31 Mayo 2017

SE INICIA EXCAVACION PARA DOMICILIARIAS Y SE COMIENZA EXCAVACION PARA TUBERIAS DE 12"

PERSONAL:

OFICIAL: 2

AUXILIANTES: 5

MAESTRO: 1

1 JUNIO 2017

SE CONTINUA EXCAVACION PARA DOMICILIARIAS Y PARA TUBERIAS DE 12"

PERSONAL

OFICIAL: 2

AUXILIANTES: 5

MAESTRO: 1

2 JUNIO 2017

SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE
CERCAJAMIENTO EN TELA VERDE Y
SOPORTES DE GUARDIA A CADA 2 MTS.
EN LA CARRERA 2

PERSONAL:

OFICIAL: 4

AYUDANTES: 2

MAESTRO: 1

3 JUNIO 2017

SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE
CERCAJAMIENTO EN TELA VERDE Y
SOPORTES DE GUARDIA A CADA 2 MTS
EN LA CARRERA 2

PERSONAL:

OFICIAL: 4

AYUDANTES: 2

MAESTRO: 1

5 JUNIO 2017

SE INSTALA ENTIBADO EN LA BRECHA PARA TUBERIA DE 12" Y DOMICILIO. SE INICIA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" Y SILLETAS PARA TUBERIA DE 6"

PERSONAL:

OFICIALES: 2

AYUDANTES: 5

MAESTRO: 1

6 JUNIO 2017

SE INICIA COLOCACION DE AYUDA PARA LA TUBERIA DE 12" Y DE 6"

SE INICIA LLANOS EN LA TUBERIA DE 12" Y DE 6"

PERSONAL

OFICIALES: 2

AYUDANTES: 5

MAESTRO: 1

7 JUNIO 2017

SE CONTINUA LLENOS EN LA TUBERIA DE 12" Y DE 6".

SE HACEN CAJAS DOMICILIARIAS Y DEMOLICIONES DE ANDENOS.

PERSONAL

OFICIAL: 2

AYUDANTES: 5

MUESTRO: 1

8 JUNIO 2017

SE CONTINUA EXCAVACION PARA TUBERIA DE 12", Y SE HACE DEMOLICION PARA CAJAS DOMICILIARIAS Y SE HACE CAJAS DOMICILIARIAS.

PERSONAL

OFICIAL: 2

AYUDANTES: 5

MUESTRO: 1

9 JUNIO 2017

SE CONTINUA EXCAVACION PARA
TUBERIA DE 12" Y DOMICILIARIAS
DE 6" Y SE HACE ENTUBADO PARA
TUBERIA DE 12" Y DOMICILIARIAS
PERSONAL

OFICIALES: 2

AUXILIARES: 4

MAESTRO: 1

10 JUNIO 2017

SE CONTINUA EXCAVACIONES PARA
TUBERIA DE 6", SE HACE DEMOLICION
EN CASAS DOMICILIARIAS Y SE HACEN
CASAS DOMICILIARIAS.

PERSONAL

OFICIALES: 2

AUXILIARES: 4

MAESTRO: 1

12 JUNIO 2017

Se instala tubería de 12" y silletas
para tubería de 6", se coloca
cerca para protección de tubería
de 12" 6"

PERSONAL

OFICIALES: 2

AYUDANTES: 4

MAESTRO: 1

13 JUNIO 2017

Se instala antitubo para tubería
de 12" y de 6", se continúa con
para tubería de 12" y 6"

PERSONAL

OFICIALES: 2

AYUDANTES: 5

MAESTRO: 1

14 JUNIO 2017

SE CONTINUAN TIENOS PARA TUBERIAS DE 12" Y DE 6", SE CONTINUAN DEMOLICIONES DE CAJAS DOMICILIARIAS Y SE HACEN CAJAS DOMICILIARIAS.

PERSONAL
OFICIALES: 2

CUVOCANTES: 5

MAESTRO: 1

15 JUNIO 2017

SE INICIA RESANOS DE CAJAS DOMICILIARIAS Y EMPALME A CAJAS DOMICILIARIAS Y SE HACEN DEMOLICIONES DE ANDEMOS PARA CAJAS DOMICILIARIAS.

PERSONAL

OFICIALES: 2

POR REQUERIMIENTO DEL ADMI-

CUVOCANTES: 5

NISTRADOR DE EMPORALDAS SEDE

MAESTRO: 1

NEIRA Y LA INTERVENORIA SE

SOLICITA ENTIBAR CONTINUAMENTE TODAS LAS BRECHAS

DE LAS TUBERIAS; QUE PAIEN CON 1.50 METROS

HACIA ABAJO.

16 JUNIO 2017

SE CONTINUA EXCAVACION PARA
TUBERIA DE 12" Y DE 6", SE HACE
EXCAVACION PARA CAMARA DE 4.20.
SE INSTALA ENTIBADO

PERSONAL

OFICIALES: 2

AYUDANTES: 5

MAESTRO: 1

17 JUNIO 2017

SE HACE VARCO EN LA CAMARA DE 4.20
SE INSTALA ENTIBADO Y SE CONTINUA
VOSANDOS EN LAS CASAS DOMICILIARIAS

PERSONAL

OFICIALES: 2

AYUDANTES: 5

MAESTRO: 1

19 JUNIO 2017

Se instala tubería de 12" y
Silletas para tubería de 6" y
Se coloca arena para atenuación de
tubería de 6" y 12"
PERSONAL

OFICIALES : 2

AYUDANTES : 5

MAESTRO : 1

20 JUNIO 2017

Se continúa excavación para
tubería de 12" y 6", se hace
demolición de ahollones para cajas
domiciliarias y resacas para cajas
domiciliarias
PERSONAL

OFICIALES : 2

AYUDANTES : 5

MAESTRO : 1

2.1 JUNIO 2017

Se instala tubería de 12", se
instala silletas para tubería de 6".
Se continúan resacas en cañales
domiciliares y se hizo excavación
para cámara 1.20. se colocó arena
para atracción de tubería.

Personal:

Oficiales: 2

ayudantes: 5

maestro: 1

2.2 JUNIO 2017

Se hacen llenos para tubería de 12"
y de 6", se continúan resacas en
los cañales domiciliares

Personal

Oficial: 2

ayudantes: 5

maestro: 1

23 Junio 2017.

Se Continúa cerramiento y reancho en las cajas domiciliarias

Personal.

- Maestro: 1
- Oficial: 2.
- Ayudantes: 5.

24 Junio 2017.

Se Continúa con el cerramiento, y se inician apiques para localizar tubería existente de alcantarillado.

Personal.

- Maestro: 1.
- Oficial: 2.
- Ayudantes: 5

26 Junio 2017

Se Continúa Con apliques para localizar tubería existente de alcantarillado, se encuentra la tubería y Camaras.

Personal

- Maestro: 1
- Oficiales: 2.
- Ayudantes: 5

27 Junio 2017

Se inician excavaciones en tramo 1. en la salida para la Castellana.

Personal

- Maestro: 1
- Oficiales: 2
- Ayudantes: 5.

28 Junio 2017.

Se Continúa Con excavaciones tramo 1
en la salida para la Castellana.

Personal.

- Maestro: 1
- Oficiales: 2
- Ayudantes: 5

29 Junio 2017.

Se Continúa Con excavaciones tramo 1.
en la salida para la Castellana.

Personal.

- Maestros: 1.
- Oficiales: 2.
- Ayudantes: 5

30 Junio 2017.

se instala entibado para tuberia de 12".

Personal

- Maestro: 1.

- Oficiales: 2.

- Ayudantes: 5

1 Julio 2017.

se coloca arena para atraque de tuberia de 12", pegado de tuberia de 12".

Personal

Maestro: 1

oficiales: 2

Ayudantes: 5.

3 JULIO 2017.

SE INICIAN llenos para tubería de 12" en tramo 1.

Personal.

Maestro: 1.

oficiales: 2.

Ayudantes: 5.

4 JULIO 2017.

SE CONTINÚA CON llenos para tubería de 12", en tramo 1.

Personal

Maestro: 1.

oficiales: 2.

Ayudantes: 5.

5 - Julio - 2017.

Se terminan llenos para tubería de 12" en tramo 1.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2.

Ayudantes: 5

6 - Julio - 2017

Se inicia localización de tubería de 12" y se continúa con excavación para tubería de 12"

Personal.

Maestro: 1

Oficiales: 2.

7.- JULIO - 2017

se Continúa excavación para recámara de 1.20 y excavación para tubería de 12", se hace entibado y recámara para tubería de 12".

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

8 - JULIO - 2017

se Continúa excavación para tubería de 12" y entibado.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

10 - JULIO - 2017.

Se instala arena para atraque de
tubería de 12", se instala silleta
y se inician llenos.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

11 - JULIO - 2017

Se continúan llenos.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

12 JULIO - 2017.

Se Continuan excavaciones para
tuberia de 12" y llenos.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

13 JULIO - 2017.

Se Continuan excavaciones para
tuberia de 12" y llenos.

Personal.

Maestro: 1

Oficiales: 2.

Ayudantes: 5.

14. Julio - 2017.

se Continuan excavaciones, llenos
y entubados para tuberia de 12"

Personal.

Maestro: 1

oficiales: 2

Ayudantes: 5.

15 Julio - 2017.

se Continuan excavaciones y
entubados para tuberia de 12".
se inician excavaciones para
domiciliarias.

Personal.

Maestro: 1

Ayudantes: 5

oficiales: 2

17- Julio - 2017.

Se Continuan excavaciones y entibados para tuberia de 12"

Se Continuan excavaciones para domiciliarias.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5.

18- Julio - 2017.

Se Continuan excavaciones y entibados para tuberia de 12". Se

Continuan excavaciones para domiciliarias.

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

19 - Julio - 2017

Se Continúan excavaciones y entibados para domiciliarias

Personal.

Maestro: 1

oficiales: 2.

Ayudantes: 5.

20 - Julio - 2017

Se Continúan excavaciones para tubería de 12" y domiciliarias. Se hace entibado, se hacen llenos para domiciliarias.

Personal.

Maestro: 1

oficiales: 2

Ayudantes: 5.

21 - Julio - 2017.

Se continúa excavación para red domiciliaria.

Personal.

Maestro: 1

oficiales: 2

Ayudantes: 5

22 - Julio - 2017.

Se listaba arena para red domiciliaria, se continúa con instalación de tubería de 6" para domiciliares

Personal

Maestro: 1

oficiales: 2

Ayudantes: 5

24 - Julio - 2017

Se instala empujador para reeles domiciliarias y se continuan llenos para reeles domiciliarias

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

25 - Julio - 2017

Se continua con los llenos para reeles domiciliarias. se hacen cajas domiciliarias

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

26 - Julio - 2017

Se continúan excavaciones para tubería de 12" y se entibó la brecha

Personal

Maestro: 1

Oficiales: 2

Ayudantes: 5

27 - Julio - 2017

Se instala arena para tubería de 12" y se instala tubería de 12", se hacen excavaciones para domiciliarias.

Personal: Maestro 1

Oficiales 2

Ayudantes 5

28 - julio - 2017

Se hacen llenos para tubería de 12", se continúan con las excavaciones para domiciliarias, se localizan las cajas domiciliarias y se entibian las brechas

Personal: Maestro 1
oficiales 2
Ayudantes 5

29 - julio - 2017

Se instala arena para tubería 6"
Se instala tubería de 6", se hacen las cajas domiciliarias.

Personal Maestro 1
Oficial 2
Ayudantes 5

30 - julio - 2017

Se hacen llenos de tubería 6",
se continúan con las excavaciones
para tubería de 12", se entibran
las brechas.

Personal Maestro 1
 Oficiales 2
 Ayudantes 5

31 - julio - 2017

Se instala tubería de 12" y
arena, se hacen llenos y se
inician excavaciones para
domiciliarias.

Personal Maestro 1
 Oficiales 2
 Ayudantes 5

1 - AGOSTO - 2017

Se instala tubería 6" y
arena, se localizan las
cajas domiciliarias y se
vacían las cajas

Personal Maestro 7
Oficiales 2
Ayudantes 5

2 - AGOSTO - 2017

Se hacen llenos de las brecha
y se inicia con la instalación
de formaleta para tapas y
loza de cámaras

Personal Maestro 1
Oficiales 2
Ayudantes 5

3 - AGOSTO - 2017

Se inicia con los vacces de lozas y tapas para camaras

personal Maestro 1
 Oficiales 2
 Ayudantes 5

4 - AGOSTO - 2017

Se terminan los vacces de lozas y tapas para camaras

personal Maestro 1
 Oficiales 2
 Ayudantes 5

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
 CC. 75106064
 OBRA NEIRA
 NOMINA DEL 15 AL 28 DE MAYO

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	SALARIO BASICO	SUB. TRAN SPORTE	DIAS LAB.	VALOR DIAS TRABAJADOS	TOTAL DEVENGADO	DESCTO. SALUD	DESCTO. PENSION	TOTAL DESCUENT OS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 FABIO NELSON CUERVO ECHEVERRY	AY	1.058.818.757	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Fabio Cuervo
2 JONATAN POSADA MATEUS	AY	1.058.818.881	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Jonathan Mateus
3 JULIO CESAR ALARCON MARTINEZ	AY	75.034.358	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Julio Cesar Alarcon
4 YILEN GONZALEZ HENAO	AY	1.058.818.863	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Yilen
5 VICTOR ANDRES SANTAMARIA MEJIA	AY	1.058.818.142	\$ 737.717	\$ 8.314	3	\$ 73.772	\$ 82.086	\$ 2.951	\$ 2.951	\$ 5.902	\$ 76.184	Victor Andres
7 JOSE ALCIBIADES GIRALDO PEREZ	AY	10.222.002	\$ 737.717	\$ 5.543	2	\$ 49.181	\$ 54.724	\$ 1.967	\$ 1.967	\$ 3.934	\$ 50.789	Jose Alcidades
8 RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	AY	75.033.207	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Rodrigo Vasquez
9 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	10.268.964	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Jorge Pedreros
10 PEDRO NELPEDREROS CEBALLOS	OF	10.267.333	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Jorge Pedreros
TOTAL						\$ 1.844.298	\$ 2.052.143	\$ 73.772	\$ 73.772	\$ 147.549	\$ 1.904.599	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	DIAS TRABAJADO S	VALOR DIAS TRABAJAD OS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 PEDRO NEL PEDRERO CEBALLOS	OF	10.267.333	7	\$ 159.737	\$ 159.737	Pedro Nel Pedreros
2 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	75.074.087	14	\$ 344.475	\$ 344.475	Jorge Pedreros
TOTAL					\$ 504.212	

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
 CC. 75100904
 OBRA NEIRA

NOMINA DEL 29 MAYO AL 11 DE JUNIO 2017

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	SALARIO BASICO	SUB. TRAN SPORTE	DIAS LAB.	VALOR DIAS TRABAJADOS	TOTAL DEVENGADO	DESCTO. SALUD	DESCTO. PENSION	TOTAL DESCUENTO	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 FABIO NELSON CUERVO ECHEVERRY	AY	1.058.818.757	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 365.525	Fabio Cuervo
2 JONATAN POSADA MATEUS	AY	1.058.818.661	\$ 737.717	\$ 36.027	13	\$ 319.677	\$ 355.705	\$ 12.787	\$ 12.787	\$ 25.574	\$ 330.131	Jhonatan Posada, N.
3 YILEN GONZALEZ HENAO	AY	1.058.818.663	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 365.525	Yilen
4 SALOMON DE JESUS MARIN	AY	4.471.877	\$ 737.717	\$ 27.713	10	\$ 245.906	\$ 273.819	\$ 9.836	\$ 9.836	\$ 19.672	\$ 263.947	Salomon Marin
5 RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	AY	75.033.207	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 365.525	Rodrigo Isabel Gomez
6 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	10.268.964	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 365.525	Jorge Eliecer
7 PEDRO NEL PEDREROS CEBALLOS	OF	10.267.333	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 365.525	Pedro Nel
TOTAL						\$ 2.286.923	\$ 2.544.557	\$ 91.477	\$ 91.477	\$ 382.954	\$ 2.361.703	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	DIAS TRABAJADOS	VALOR DIAS TRABAJADOS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 PEDRO NEL PEDRERO CEBALLOS	OF	10.267.333	14	\$ 294.475	\$ 294.475	Pedro Nel
2 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	75.074.067	14	\$ 344.475	\$ 344.475	Jorge Pedreros
TOTAL				\$ 638.950		

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

CC. 75106064

OBRA NEIRA

NOMINA DEL 12 JUNIO AL 25 DE JUNIO 2017

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	SALARIO BASICO	SUB. TRAN SPORTE	DIAS LAB.	VALOR DIAS TRABAJADOS	TOTAL DEVENGADO O	DESCTO. SALUD	DESCTO. PENSION	TOTAL DESCUENT OS	VALOR A PAGAR	FIRMA				
1 FABIO NELSON CUERVO ECHEVERRY	AY	1.058.818.757	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Fabio Cuervo				
2 JONATAN POSADA MATEUS	AY	1.058.818.661	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Jonathan Posada				
3 YILEN GONZALEZ HENAO	AY	1.058.818.863	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Yilen				
4 SALOMON DE JESUS MARIN	AY	4.471.877	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Salomon				
5 RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	AY	75.033.207	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Rodrigo Isnel Gomez				
6 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	10.266.964	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Jorge Eliecer				
7 PEDRONEL PEDREROS CEBALLOS	OF	10.267.333	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	PTPE				
TOTAL											\$ 2.409.875	\$ 2.681.466	\$ 96.395	\$ 96.395	\$ 192.790	\$ 2.468.676

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	DIAS TRABAJADOS	VALOR DIAS TRABAJADO	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 PEDRO NEL PEDRERO CEBALLOS	OF	10.267.333	14	\$ 294.475	\$ 284.475	PTPE
2 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	75.074.067	14	\$ 344.475	\$ 344.475	Jorge Eliecer
TOTAL					\$ 638.950	

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
 CC. 75106064
 OBRA NEIRA
 NOMINA DEL 26 JUNIO AL 9 DE JULIO 2017

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	SALARIO BASICO	SUB. TRAN SPORTE	DIAS LAB.	VALOR DIAS TRABAJADOS	TOTAL DEVENGADO	DESCTO. SALUD	DESCTO. PENSION	TOTAL DESCUENT OS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 FABIO NELSON CUERVO ECHEVERRY	AY	1.058.818.757	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Fabio Nelson Cuervo
2 JONATAN POSADA MATEUS	AY	1.058.818.881	\$ 737.717	\$ 37.413	13,5	\$ 331.973	\$ 389.386	\$ 13.279	\$ 13.279	\$ 26.558	\$ 342.828	Jonatan Posada M
3 YILEN GONZALEZ HENAO	AY	1.058.818.863	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Yilen Gonzalez
4 SALOMON DE JESUS MARIN	AY	4.471.877	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Salomon de Jesus
5 RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	AY	75.033.207	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Rodrigo Isnel G
6 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	10.268.984	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Jorge Eliecer
7 PEDRO NELPEDREROS CEBALLOS	OF	10.267.333	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Pedro Nelpedreros
TOTAL						\$ 2.397.580	\$ 2.667.785	\$ 95.903	\$ 95.903	\$ 191.806	\$ 2.475.979	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	DIAS TRABAJADO	VALOR DIAS TRABAJADO	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 PEDRO NEL PEDRERO CEBALLOS	OF	10.267.333	14	\$ 294.475	\$ 294.475	Pedro Nelpedreros
2 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	75.074.067	14	\$ 344.475	\$ 344.475	Jorge Eliecer
TOTAL				\$ 638.950		

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

CC. 75108084

OBRA NEIRA

NOMINA DEL 10 JULIO AL 23 DE JULIO 2017

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	SALARIO BASICO	SUB. TRAN SPORTE	DIAS LAB.	VALOR DIAS TRABAJADOS	TOTAL DEVENGADO	DESC. SALUD	DESC. PENSION	TOTAL DESCUENTOS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 FABIO NELSON CUERVO ECHEVERRY	AY	1.058.818.757	\$ 737.717	\$ 36.027	13	\$ 319.677	\$ 355.705	\$ 12.787	\$ 12.787	\$ 25.574	\$ 330.131	Fabio Cuervo
2 JONATAN POSADA MATEUS	AY	1.058.818.861	\$ 737.717	\$ 37.413	13,5	\$ 331.973	\$ 369.386	\$ 13.279	\$ 13.279	\$ 26.556	\$ 342.828	Jonathan Posada
3 YILEN GONZALEZ HENAO	AY	1.058.818.863	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Yilen Henao
4 SALOMON DE JESUS MARIN	AY	4.471.877	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Salomon Marin
5 RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	AY	75.033.207	\$ 737.717	\$ 37.413	13,5	\$ 331.973	\$ 369.386	\$ 13.279	\$ 13.279	\$ 26.558	\$ 342.828	Rodrigo Gomez
6 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	10.288.964	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Jorge Eliecer Pedreros
7 PEDRO NEL PEDREROS CEBALLOS	OF	10.287.333	\$ 737.717	\$ 38.799	14	\$ 344.268	\$ 383.067	\$ 13.771	\$ 13.771	\$ 27.541	\$ 355.525	Pedro Nel Pedreros
TOTAL						\$ 2.360.694	\$ 2.626.742	\$ 94.428	\$ 94.428	\$ 188.856	\$ 2.437.887	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	DIAS TRABAJADOS	VALOR DIAS TRABAJADOS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 PEDRO NEL PEDRERO CEBALLOS	OF	10.287.333	14	\$ 344.475	\$ 344.475	[Signature]
2 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	75.074.067	14	\$ 394.475	\$ 394.475	
TOTAL				\$ 738.950		

CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

CC. 75109064

OBRA NEIRA

NOMINA DEL 24 JULIO AL 30 DE JULIO 2017

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	SALARIO BASICO	SUB. TRAN SPORTE	DIAS LAB.	VALOR DIAS TRABAJADOS	TOTAL DEVENGADO	DESCTO. SALUD	DESCTO. PENSION	TOTAL DESCUENT OS	VALOR A PAGAR	FIRMA
1 FABIO NELSON CUERVO ECHEVERRY	AY	1.058.818.757	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Fabio Cuervo
2 JONATAN POSADA MATEUS	AY	1.058.818.661	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Jonathan P.
3 YILEN GONZALEZ HENAO	AY	1.058.818.863	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Yilen
4 SALOMON DE JESUS MARIN	AY	4.471.877	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Salomon Marin
5 RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	AY	75.033.207	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Rodrigo Gomez
6 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	10.267.964	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Jorge Eliecer
7 PEDRO NEL PEDREROS CEBALLOS	OF	10.267.333	\$ 737.717	\$ 19.399	7	\$ 172.134	\$ 191.533	\$ 6.885	\$ 6.885	\$ 13.771	\$ 177.763	Pedro Nel
TOTAL						\$ 1.204.938	\$ 1.340.733	\$ 48.198	\$ 48.198	\$ 96.395	\$ 1.244.338	

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	DIAS TRABAJADOS	VALOR DIAS TRABAJADOS	VALOR A PAGAR
1 PEDRO NEL PEDRERO CEBALLOS	OF	10.267.333	7	\$ 147.237	\$ 147.237
2 JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	OF	75.074.087	7	\$ 172.237	\$ 172.237
TOTAL					\$ 319.475



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	22/08/2017	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	0126/2017
Objeto:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.
Nombre Contratista:	CARLOS EDUERDO HERNANDEZ VALENCIA
Fecha del contrato:	27/04/2017
Plazo de ejecución:	SEIS (6) MESES
Valor inicial:	152.959.701,00
Fecha de iniciación:	26/05/2017
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	26/11/2017
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	
Adición en tiempo:	
Supervisor:	GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	50%
Avance físico Acumulado	50%



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

126/17	CONTRATISTA				CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA					
REPOSICION DEL ALCANTARILLADO DEL BARRIO LOS ROBLES DEL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS										
DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRACTUALES				ACTA No 01		ACTA No 02		ACUMULADO	
	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL
PRELIMINARES										
Localización y replanteo (Incluye plano record)	m ²	495	3.662	1.812.690	79,4	290.763	123,5	452.257	203	743.020
Carrami ento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	m ²	1035	7.043	7.289.505	170,8	1.202.944	299,0	2.063.599	464	3.266.543
Señal preventiva y reglamentaria	und	6	120.192	721.152	2	240.384	2,0	240.384	4	480.768
Instalación de valla institucional 2x4	und	1	422.550	422.550	1	422.550	-	-	1	422.550
DEVOLUCIONES										
Demolición de estructuras en concreto hidráulico (Incluye andenes, gradiería y cañuelas	m ²	1	121.131	121.131	2,8	339.167	8,1	981.161	11	1.320.328
EXCAVACION										
En material común de 0 a 2m	m ³	396	25.353	10.039.788	236,7	6.001.055	465,8	11.809.427	703	17.810.483
En conglomerado	m ³	508	30.987	15.741.396	0	-	-	-	-	-
Ente bado horizontal	m ²	10	93.900	939.000	130,4	12.244.560	279,6	26.254.440	410	38.499.000
Retiro de material sobrante en vehículo automotor hasta 10 kilómetros	m ³	274	20.058	5.660.292	39,5	815.991	75,7	1.563.811	115	2.379.802
ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO										
Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	m ²	495	19.719	9.760.905	79,4	1.565.689	123,5	2.435.297	203	4.000.985
Cámara de caída D=1,2, H=3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pagada e=40cm y boquilla	m ²	22,5	269.493	6.063.593	3	808.479	4,4	1.185.769	7	1.994.248
Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF. D=0.600m	Un	15	373.722	5.605.830	2	747.444	1,0	373.722	3	1.121.166
Bases y Cañuelas	Un	15	250.713	3.760.695	2	501.426	2,0	501.426	4	1.002.852
Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	m ²	399	10.517	4.196.283	135,3	1.422.950	150,8	1.585.964	286	3.008.914
Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	133	178.410	23.728.530	8	1.427.280	28,0	4.995.480	36	6.422.760
Instalación de silletas de 12"x6"	und	133	9.202	1.223.866	18	165.636	18,0	165.636	36	331.272
Empalme a cámara	und	1	92.961	92.961	4	371.844	16,0	1.487.376	20	1.859.220
LLENOS										
Arena para base y atraque	m ³	72	55.401	3.988.872	26,1	1.445.966	38,1	2.110.778	64	3.556.744
Lleno compactado con material de la obra	m ³	632	23.287	14.717.384	220,1	5.125.469	516,9	12.037.050	737	17.162.519
CONCRETOS										
Concreto para pavimento 42VR hecho en obra	m ³	4,5	559.644	2.518.398	0	-	1,5	839.466	2	839.466
ACERO										
Acero de refuerzo para gradérias	Kilo	180	3.847	692.460	0	-	153,0	588.591	153	588.591
Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,25	1.878.000	2.347.500	0,5	999.000	0,8	1.502.400	1,3	2.441.400
NO PREVISTOS										
Resina: Cajas de Inspección	UN		59.711		13	776.243			13	776.243
Concreto de 21 Mpa para gradérias y andenes	M3		42.511		4,5	191.300	15,7	667.423	20	858.722
Excepción material común de 2 a 4 mts	M3		29.028		20,1	583.463	118,7	3.445.624	139	4.029.086
COSTO DIRECTO										
				121.444.781		37.629.602		77.287.080		114.916.682
ADMINISTRACION	%	15		18.216.717		5.644.440		11.593.052		17.237.502
IMPREVISTOS	%	5		6.072.239		1.881.480		3.864.354		5.745.834
UTILIDADES	%	5		6.072.239		1.881.480		3.864.354		5.745.834
IVAS SOBRE UTILIDADES	%	19		1.153.725		357.481		734.227		1.091.708
TOTAL				152.959.701		47.394.484		97.343.077		144.737.561

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 152.959.701
VALOR ACTA1	\$ 47.394.484
VALOR ACTA2	\$ 97.343.077
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 8.222.140
SUMAS IGUALES	\$ 152.959.701

La obra se continuo en la carrera 2 allí se hicieron apiques para encontrar la tubería para la reposición se tenía la información de una cámara nueva de arranque en el sitio de intersección de la via de ingreso al barrio donde termina el pavimento e inicia la via principal del barrio, allí se hizo el apique y se encontró a una profundidad de 3.8 metros de profundidad con el flujo en sentido contrario, las viviendas además tienen construidos sótanos a que la profundidad de instalación de la tubería sea superior a la considerada, en tal virtud se incrementó la excavación, entibados, llenos tanto de la línea central como de las domiciliarias

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	6 MESES
Tiempo total transcurrido:	3 MESES
Avance Porcentual:	50%

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

1.5. Problemáticas con la obra no ha presentado problemática en la obra

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	152.959.701
Inversión ejecutada en el periodo:	144.737.561
Porcentaje ejecutado en el periodo:	94.62%
Inversión total ejecutada:	144.737.561
Porcentaje total ejecutado:	94.62%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A	42-44-101099637	28/04/17	28/01/18	45.887.910,30
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A	42-44-101099637	28/04/17	12/06/20	30.591.940,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	42-44-101099637	AMPARA 5 AÑOS,0 MESES,0 DIAS		30.591.940,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO S.A	42-44-101023812	28/04/17	28/01/18	45.887.910,30

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	PARAFISCALES	FIC
FABION NELSON CUERVO ECHEVERRY	X	X	X	X
JONATAN POSADA MATEUS	X	X	X	X
JULIO CERSAR ALARCON MARTINEZ	X	X	X	X
YILEN GONZALES HENAO	X	X	X	X
VICTOR ANDRES SANTAMARIA MEJIA	X	X	X	X
JOSE ALCIBIADES GIRALDO PEREZ	X	X	X	X
RODRIGO ISNEL GOMEZ VASQUEZ	X	X	X	X
JORGE ELIECER PEDREROS CEBALLOS	X	X	X	X
PEDRONEL PEDREROS CEBALLOS	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	CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE CAPACITACION PERSONAL
18/08/2017	A	A	A	A	A	A	A	A
17/08/2017	A	A	A	A	A	A	A	A

Convenciones: A: Adecuada - D: Deficiente - N/U: No Usan - N/A: No Aplica

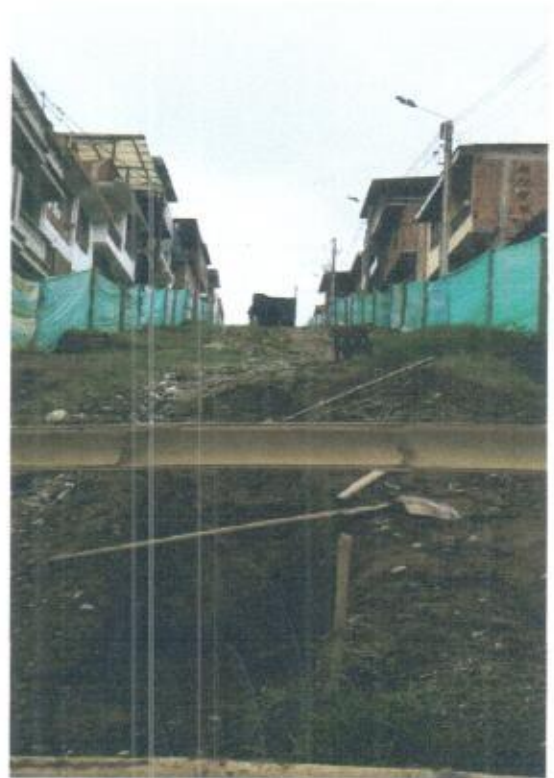
6. DOCUMENTOS ANEXOS

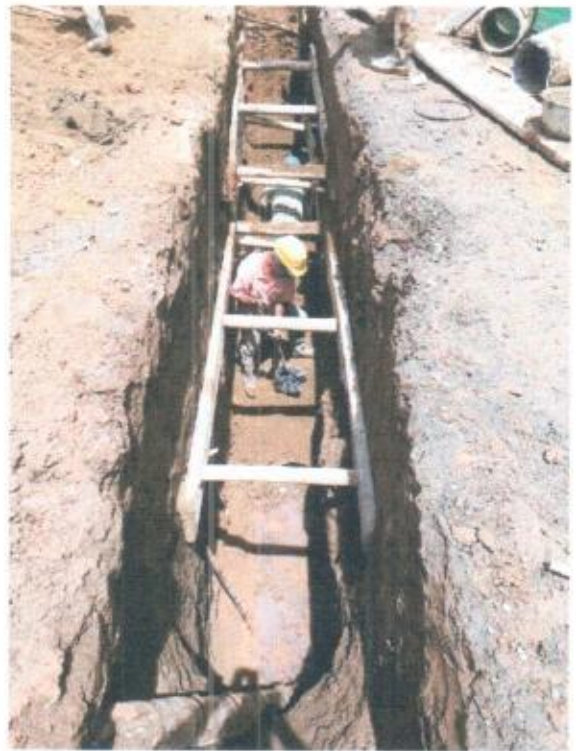
DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		N/A
Acta de veeduría		N/A
Acta de convenio de precios		N/A
Plan de manejo ambiental		N/A
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		N/A
Bitácora de la obra	X	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la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

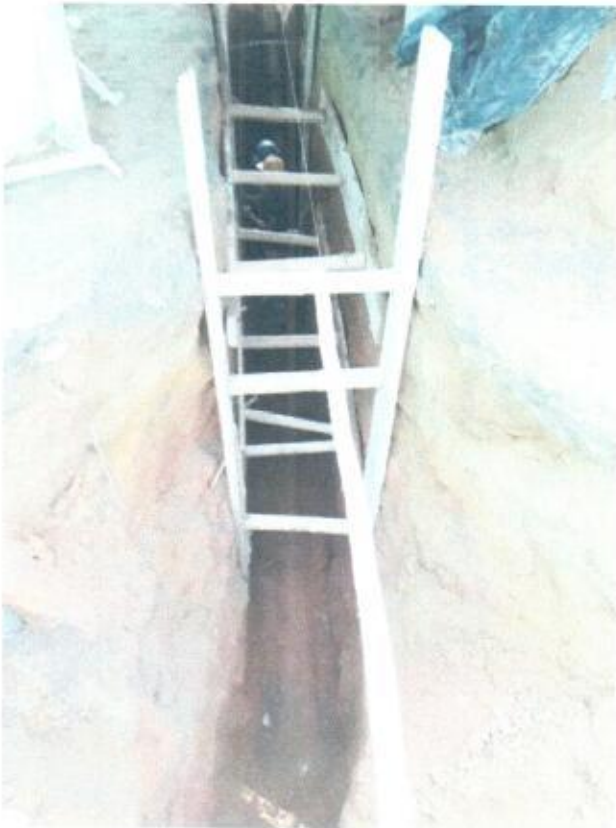
Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 4

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR







TRAZABILIDAD DE LA TUBERIA

12" Y 6"

LOTE 9054T



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

FECHA	Septiembre 1 de 2017
NOMBRE DEL PROVEEDOR	DIMAT LTDA
NIT O CEDULA	810,006,285-3

CONTRATO	x	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	126	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	
Organismo de certificación	ICONTEC
Numero de Lote	9054T
Fabricante de la tubería:	DURMAN
NIT-DV:	

SUPERVISOR DEL CONTRATO
GERARDO A. RAMIREZ G
 NOMBRE


 FIRMA