	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-22 Versión 11 2022-08-03
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	312 DE 2023	Acta N°	ACTA No. 02 - PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	322.534.148	
				2. VALOR ADICION (+)	0	
CONTRATISTA	CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO			3. VALOR TOTAL (1+2)	322.534.148	
NIT O CC:	30.291.355			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	142.756.317	
CDP (#, rubro y fecha)	2024259 - 2320101001030880 - 19/01/2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	115.139.109	
RP (#, rubro y fecha)	2024274 - 2320101001030880 - 19/01/2024			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	64.638.722	
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO - CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS					
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 305 DE 2023 - MUNICIPIO DE NEIRA	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>						
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	# FOLIOS
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-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					X	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)					X	
15- Acta parcial o final del contrato.					X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones,

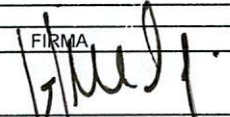
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Andrés Felipe Giraldo R.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente		X
Acta parcial o final del contrato.		X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		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	
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación 29/02/24

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	CORRIENTE TIPO DE CUENTA	BANCO DAVIVIENDA BANCO
086760000173		

29/02/24  
11.02.24

## CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE APORTES Y PARAFISCALES

Señores  
Empocaldas S.A E.S.P

**Asunto:** Carta de cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales.

Clara Elvira Giraldo Arango identificado con la C.C. 30.291.355, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia se firma en Manizales a los 15 días del mes de enero de 2024. ✓

Atentamente,

*Clara Elvira Giraldo Arango*

---

Clara Elvira Giraldo Arango  
30.291.355

*Gloria Esperanza Gómez Jimenez*

---

Gloria Esperanza Gómez Jimenez  
Contador  
C.C.30.311.466

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

A 5 7 2 5 B F 5 B 0 9 9 F 2 5 A

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 **GLORIA ESPERANZA GOMEZ JIMENEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30311466 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 245175-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 23 días del mes de Febrero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**245175-T**

GLORIA ESPERANZA GOMEZ JIMENEZ  
C.C. 30311466

RES. INSCRIPCION 634 DEL 27/07/2018

CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS



**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**  
DIRECTOR GENERAL

252499 271799

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Este tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 8444450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 98 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.

\_\_\_\_\_

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
OFICINA DE CIUDADANIA

00.011.466

GOMEZ JIMENEZ

M. J. D. C.

GLORIA ESPERANZA

*[Handwritten signature]*



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-AGO-1967

MANIZALES  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.60

ESTATURA

O+

G.S. RH

F

SEXO

30-JUL-1987 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*[Signature]*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ANIBAL RANCIERZ TORRES



A-0908500-00253491-F-0030311466-20100903

0023729347A 1

4700917161

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 30291355		GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BIBIANA RESTREPO	carrera 27 numero 66-30	MANIZALES-CALDAS	8871044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2023-12	2023-12	399087991	9461136116	Y	2024/01/15	2024/01/15	BANCOLOMBIA	\$108,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																											
EMPLEADO			NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				Total Aportes										
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	de	tae	tdp	cap	vsp	cor	rst	sin	ige	ma	pac	avp	act	irl	tip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo		Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF		
<b>SUCURSAL: EMPOCALDAS S.A (2 Afiliados)</b>																																											
Centro de Trabajo: EMPOCALDAS S.A (2 Afiliados)																																											
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados)																																											
1	CC	058821159	HINCAPIE MARIA	X																		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		14-23	20	\$1,000,000	6.960%	\$69,600	0	\$0	\$0	No	\$69,600
2	CC	053782674	MARQUEZ SANDRA	X																		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		14-23	11	\$550,000	6.960%	\$38,300	0	\$0	\$0	No	\$38,300
<b>Total Afiliados( 2)</b>																																											

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 30291355		GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BIBIANA RESTREPO	carrera 27 numero 66-30	MANIZALES-CALDAS	8871044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2023-12	2023-12	399087991	9461136116	Y	2024/01/15	2024/01/15	BANCOLOMBIA	\$108,000

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	\$107,900	\$100	\$0	\$108,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	2	\$107,900	\$100	\$0	\$108,000
<b>TOTAL</b>				<b>2</b>	<b>\$107,900</b>	<b>\$100</b>	<b>\$0</b>	<b>\$108,000</b>

DATOS DEL APORTANTE						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
CC	30291355	CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO	CRA 28 # 71-51 BARRIO PALERMO	8902565	clara4920@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	1 - Independiente			CALDAS	MANIZALES	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2024-01	I	13/02/2024	74325908	\$370.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	162.500	0	0	0	0	0	0	0	0	162.500	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	0	0	0	208.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	162.500
Pensión	1	208.000	208.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>2</b>	<b>370.500</b>	<b>370.500</b>

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	30291355	CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO	CRA 28 # 71-51 BARRIO PALERMO	8902565	clara4920@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO
ÚNICA	I - Independiente			CALDAS	MANIZALES

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
74325908	13/02/2024				EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES	TOTAL A PAGAR				
2024-01	2024-01	N	29/02/2024	75113395	5636.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	275.000	0		0		0	16	4.000	0	279.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	16	5.100	0	357.100	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
<b>SENA</b>				
0	0	0	0	0
<b>ICBF</b>				
0	0	0	0	0
<b>ESAP</b>				
<b>MEN</b>				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	275.000	279.000
Pensión	1	352.000	357.100
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>2</b>	<b>627.000</b>	<b>636.100</b>



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 30291355		GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BIBIANA RESTREPO	carrera 27 numero 66-30	MANIZALES-CALDAS	8871044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION							
Periodo	Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Valor
2023-12	2024-01	399085105	9461651231	E	2024/01/15	2024/01/15	\$4,768,400
						BANCOLOMBIA	0

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																										
EMPLEADO			NOVEDADES										PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			Total Aportes										
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	de	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lms	vec	avp	vct	hl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa		Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF					
<b>SUCURSAL: EMPOCALDAS S.A (18 Afiliados)</b>																																										
																						\$15,600,542	\$2,494,100		\$15,600,542	\$622,000		\$15,272,542	\$608,800		\$15,600,542	\$1,058,600		\$0	\$0	\$4,763,500						
<b>Centro de Trabajo: EMPOCALDAS S.A (18 Afiliados)</b>																						\$15,600,542	\$2,494,100		\$15,600,542	\$622,000		\$15,272,542	\$608,800		\$15,600,542	\$1,058,600		\$0	\$0	\$4,763,500						
<b>Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (18 Afiliados)</b>																						\$15,600,542	\$2,494,100		\$15,600,542	\$622,000		\$15,272,542	\$608,800		\$15,600,542	\$1,058,600		\$0	\$0	\$4,763,500						
1	CC	75057194	BRÍÑEZ JESUS	X	X																230301	14	\$541,334	\$86,700	EPS002	14	\$541,334	\$21,700	CCF11	14	\$541,334	\$21,700	14-21	14	\$541,334	6.960%	\$37,700	14	\$0	\$0	Si	\$167,800
2	CC	1058819882	CASTAÑEDA VICTOR	X																	230201	20	\$773,334	\$123,800	EPS037	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
3	CC	1058819745	FRANCO CARLOS	X																	231001	20	\$1,284,667	\$205,600	EPS002	20	\$1,284,667	\$51,400	CCF11	20	\$1,284,667	\$51,400	14-21	20	\$1,284,667	6.960%	\$89,500	20	\$0	\$0	Si	\$397,900
4	PT	6351667	FUENMAYOR ALVIS	X																	230301	20	\$773,334	\$123,800	EPS002	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
5	CC	1002718772	GARCIA BRAHIAN	X	X																230301	14	\$541,334	\$86,700	EPS037	14	\$541,334	\$21,700	CCF11	14	\$541,334	\$21,700	14-21	14	\$541,334	6.960%	\$37,700	14	\$0	\$0	Si	\$167,800
6	CC	16090578	GÓMEZ JHON	X																	25-14	20	\$773,334	\$123,800	EPS041	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
7	CC	10286422	GONZALEZ JORGE	X																	25-14	11	\$785,400	\$125,700	EPS002	11	\$785,400	\$31,500	CCF11	11	\$785,400	\$31,500	14-21	11	\$785,400	6.960%	\$54,700	11	\$0	\$0	Si	\$243,400
8	CC	1002718208	HERNANDEZ CRISTIAN	X																	25-14	20	\$773,334	\$123,800	EPS002	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
9	CC	75031292	LOPEZ JOSE	X																	25-14	20	\$773,334	\$123,800	EPS041	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
10	PT	6324553	WENDOZA RONALDO	X																	230301	20	\$773,334	\$123,800	EPS037	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
11	PT	1050642	MONTENEGRO JOSE	X																	230301	20	\$773,334	\$123,800	EPS037	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
12	CC	75033316	MONTOYA ALVEIRO	X	X																230201	2	\$128,467	\$20,600	EPS037	2	\$128,467	\$5,200	CCF11	2	\$128,467	\$5,200	14-21	2	\$128,467	6.960%	\$9,000	2	\$0	\$0	Si	\$40,000
13	CC	1002718665	NIETO CRISTIAN											X							230301	8	\$328,000	\$52,500	EPS041	8	\$328,000	\$13,200	CCF11	0	\$0	\$0	14-21	8	\$328,000	0.000%	\$0	0	\$0	\$0	Si	\$65,700
14	CC	1002718665	NIETO CRISTIAN	X																	230301	12	\$492,000	\$78,800	EPS041	12	\$492,000	\$19,700	CCF11	12	\$492,000	\$19,700	14-21	12	\$492,000	6.960%	\$34,300	12	\$0	\$0	Si	\$152,500
15	CC	4472500	POSADA JOHN	X																	230201	20	\$1,428,000	\$228,500	EPS010	20	\$1,428,000	\$57,200	CCF11	20	\$1,428,000	\$57,200	14-21	20	\$1,428,000	6.960%	\$99,400	20	\$0	\$0	Si	\$442,300
16	CC	1058818662	ROMAN JUAN	X																	230201	20	\$773,334	\$123,800	EPS041	20	\$773,334	\$31,000	CCF11	20	\$773,334	\$31,000	14-21	20	\$773,334	6.960%	\$53,900	20	\$0	\$0	Si	\$239,700
17	CC	1127665231	URIBE VILMER										X								230201	2	\$77,334	\$9,300	EPS002	2	\$77,334	\$0	CCF11	2	\$77,334	\$0	14-21	2	\$77,334	0.000%	\$0	2	\$0	\$0	Si	\$9,300
18	CC	1127665231	URIBE VILMER	X																	230201	18	\$696,000	\$111,400	EPS002	18	\$696,000	\$27,900	CCF11	18	\$696,000	\$27,900	14-21	18	\$696,000	6.960%	\$48,500	18	\$0	\$0	Si	\$215,700
19	CC	10279269	VALENCIA ODILLO	X																	25-14	20	\$2,570,000	\$411,200	EPS002	20	\$2,570,000	\$102,800	CCF11	20	\$2,570,000	\$102,800	14-21	20	\$2,570,000	6.960%	\$178,900	20	\$0	\$0	Si	\$795,700
20	CC	1010013012	VARGAS SERGIO	X	X																230201	14	\$541,334	\$86,700	EPS037	14	\$541,334	\$21,700	CCF11	14	\$541,334	\$21,700	14-21	14	\$541,334	6.960%	\$37,700	14	\$0	\$0	Si	\$167,800
<b>Total Afiliados( 18)</b>																						\$15,600,542	\$2,494,100		\$15,600,542	\$622,000		\$15,272,542	\$608,800		\$15,600,542	\$1,058,600		\$0	\$0	\$4,763,500						

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 30291355		GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BIBIANA RESTREPO	carrera 27 numero 66-30	MANIZALES-CALDAS	8871044	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	399085105	9461651231	E	2024/01/15	2024/01/15	BANCOLOMBIA	0	\$4,788,400

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				18	\$2,494,100	\$2,500	\$0	\$2,496,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$205,600	\$200	\$0	\$205,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	\$908,300	\$900	\$0	\$909,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	\$676,100	\$700	\$0	\$676,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	\$704,100	\$700	\$0	\$704,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	\$1,058,600	\$1,000	\$0	\$1,059,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	18	\$1,058,600	\$1,000	\$0	\$1,059,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	\$608,800	\$600	\$0	\$609,400
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	18	\$608,800	\$600	\$0	\$609,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				18	\$622,000	\$800	\$0	\$622,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$57,200	\$100	\$0	\$57,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	\$141,600	\$200	\$0	\$141,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	\$125,900	\$200	\$0	\$126,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	\$297,300	\$300	\$0	\$297,600
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>\$4,783,500</b>	<b>\$4,900</b>	<b>\$0</b>	<b>\$4,788,400</b>

## Representación Gráfica

## Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :  
682e224cba423c033218c8527a52fb90f11c9791107310ca707811c7e7a56d4311914cc349343dd5434cbcdf8b44df4  
Número de Factura: FE-25 Forma de pago: Contado  
Fecha de Emisión: 23/02/2024 Medio de Pago: Consignación bancaria  
Fecha de Vencimiento: 23/02/2024 Orden de pedido:  
Tipo de Operación: 10 - Estándar Fecha de orden de pedido:

## Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA  
Nombre Comercial: GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA  
Nit del Emisor: 30291355 País: Colombia  
Tipo de Contribuyente: Persona Natural Departamento: Caldas  
Régimen Fiscal: R-99-PN Municipio / Ciudad: Manizales  
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica Dirección: CR 28 71 51 AP 401  
Actividad Económica: 4290 Teléfono / Móvil: 8902565  
Correo: clara4920@hotmail.com

## Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS  
PUDIENDO EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS S.A E.S.P.  
Tipo de Documento: NIT País: Colombia  
Número Documento: 890803239 Departamento: Caldas  
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica Municipio / Ciudad: Manizales  
Régimen fiscal: R-99-PN Dirección: Carrera 23 No. 75 - 82  
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA Teléfono / Móvil: 8867080  
Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

## Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de vent.
								IVA	%	INC	%	
1	COSTO DIRECTO	COSTO DIRECTO	NIU	1,00	\$ 85.924.708,21	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 85.924.708,21
2	002	ADMINISTRACION	NIU	1,00	\$ 24.918.165,38	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 24.918.165,38
3	003	UTILIDAD	NIU	1,00	\$ 4.296.235,41	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 4.296.235,41

## Notas Finales

Acta N° 2 contrato de obra 312  
Linea de negocio:

## Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2024-02-23 10:08:42  
Documento generado el: 2024-02-23 10:08:42  
Generado por: Solución Gratuita DIAN  
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

<b>Subtotal</b>	115.139.109,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	115.139.109,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
<b>Total impuesto (=)</b>	0,00
<b>Total neto factura (=)</b>	115.139.109,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	<b>COP \$ \$ 115.139.109,00</b>

### Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0,00

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764063777378

Rango desde: 20

Rango hasta: 50

Vigencia: 2024-07-15

Enero 02 de 2024

\* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 3 ayudantes

\* Actividades:

- Sobrecarros de afirmado fuerte pendiente
- Instalación y compactación mecánica de afirmado
- Demolición de andenes
- Excavaciones para domiciliaria (tubería  $\phi 6''$ )
- Corte de andenes con pulidora
- Figurado de acero para topas

\* Equipo: 1 rano, 1 pulidora, herramienta menor

\* Estado del tiempo: Frio

Unos minutos

Enero 03 de 2024

\* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 trabajadora social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 9 ayudantes

\* Actividades:

- Sobrecarros fuerte pendiente en buggy de afirmado
- Figurado de acero para losas de cámaras
- Instalación y compactación de afirmado

\* Equipo: 1 rano, 1 pulidora, herramientas menor

\* Estado del tiempo: Seco

Enero 04 de 2024

\* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 9 ayudantes

\* Actividades:

- Instalación y compactación de afirmado para pavimento
- Sobrecarros fuerte pendiente de afirmado

-	Construcción de andenes
+	Instalación de Formateo para Pavimento.
-	Figurado de acero para refuerzo de losas.
* Equipos:	Concretadora, Lanza, Pulidora, Herramienta menor
* Estado del Tiempo:	Seco
	Chuvia fuerte
	Encero 03/24
-	Instalación y compactación de Ofirmado para pavimento
-	Volado de andenes
-	Sobrecarga en bogue fuerte pendiente de Ofirmado y material de sí
-	Figurado de acero para pavimento
-	Instalación de Formateo para pavimento
* Equipos:	Lanza, Herramienta menor
* Estado del Tiempo:	Seco
	Chuvia fuerte
	Encero 06 de 2024
x	Personal en obra: Ingeniería residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales y ayudantes
x	Actividades:
-	Sobrecarga material de sío fuerte pendiente
-	Instalación y compactación de Ofirmado para pavimento.
-	Volado de andenes
x	Equipos: Lanza, Concretadora, Herramienta menor
	Estado del Tiempo: Seco
	Chuvia fuerte

Enero 09 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniera residente, 1 Profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes

\* Trabajos ejecutados:

- Vaciado de pavimento con conqstillas para dovelas y losas reforzadas para cámaras de inspección en acero de 1/2" (doble parrilla de 0.15x0.15)

- Figurado de acero para reforzar losos.

\* Equipo: 1 concretadora, 1 vibrador, 1 rastillo, herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

(Ver anexo)

Enero 10 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniera residente, 1 Profesional SISO, 1 Trabajadora Social, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes

\* Actividades:

- Continúa la construcción de pavimento

- Cortes de juntas de pavimento

- Vaciado de andén y jardín

- Figurado de acero para parrillas de losas

\* Equipo: 1 concretadora, 1 vibrador, rastillo,

herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

(Ver anexo)

Enero 11 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniera residente, 1 Trabajadora Social, 1 Profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes

\* Actividades:

- Cortes para pavimento
  - Construcción pavimento reforzado para c6m0
  - Llenos alrededor de pavimento
  - \* Equipos: 1 concretadora, 1 rastillo, 1 vibrador, herramienta menor
  - \* Estado del tiempo: seco
- Una semana

Enero 12 de 2024

- \* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes
  - \* Actividades:
    - Cortes de pavimento (frente El cementerio)
    - Llenos alrededor de pavimento (frente El cementerio)
    - Se inician obras en el frente barrio Medellín (Descole y con limpieza del tapa de tanque (descapote), excavaciones para buscar red existente.
  - \* Equipos: Herramienta menor
  - \* Estado del tiempo: seco, lluvia fuerte en la noche
- Una semana

Enero 13 de 2024

- \* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes
  - \* Actividades:
    - Se continúan las excavaciones para la reposición de la red de 12"
  - \* Equipos: Herramienta menor
  - \* Estado del tiempo: frío y lluvioso en la mañana
- Una semana



Enero 15 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales,

10 ayudantes

\* Actividades:

- Excavaciones para red de alcantarillado PVC de 12"

- Sobrecarreo de material de río (arena)

\* Equipos: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: Seco

Muy bueno

Enero 16 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniera residente, 1 trabajadora Social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes

\* Trabajos realizados

- Continúan las excavaciones en zanja.

- Sobrecarreo de material de río

- Demolición de cámaras para empalmes de tubería

- Se inicia la instalación de tubería de 12" PVC novafant para descole

- Sobrecarreo al hombro de tubería de 12" PVC

\* Equipos: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: Seco

Muy bueno

Enero 17 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 12 ayudantes

\* Actividades:

- Excavaciones en zanja para tubería de 12"

- Instalación de tubería PVC NOVAFORTID 12"
- Llenar compactadas en zanja
- Demolición para empalmes cajas de inspección existentes
- \* EQUIPO: Herramienta menor
- \* Estado del tiempo seco
- Clave ~~señalada~~
- Enero 18 de 2024
- \* Personal en obra: Ingeniero residente, 1 Profesional DISO, 1 maestro de obras, 2 oficios, 12 ayudantes.
- \* Actividades
- Instalación anclajes para tubería PVC Ø12"
- Llenas compactadas en zanja. Red principal
- Demolición para pozos existentes. Tonque existente
- Excavaciones en zanja para red principal Ø12"
- Construcción base y cadueta. Cajas de inspección existente
- Instalación de tubería PVC NOVAFORT 12" red principal.
- \* EQUIPO: Herramienta menor
- \* Estado del tiempo seco
- Clave ~~señalada~~
- Enero 19 de 2024
- \* Personal en obra: Ingeniero residente, 1 Profesional DISO, 1 maestro de obra, 2 oficios, 12 ayudantes.
- \* Actividades:
- Fabricación 19 pas para cajas de inspección
- Construcción base y cadueta. Cajas de inspección

- Llenos compactados en zanja

- Anclajes para tubería  $\phi 12''$

\* Equipo: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: Seco

*Clima puro*

Enlío 22 de 2024

\* Personal en obra: Ingeniera residente,

1 Trabajador social, 1 profesional SISO, 1

maestro de obra, 11 ayudantes

\* Actividades:

- Instalación valla informativa

- Demolición para pasamuro tanques

- Instalación tubería PVC  $\phi 6''$  sanitaria enterrado  
tanque existente.

- Empalme a cajas de inspección existentes  
tubería PVC  $\phi 12''$

- Excavaciones en zanja red principal

- Instalación de entibados en zanja.

\* Equipo: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: Seco

*Clima puro*

Enlío 23 de 2024

\* Personal en obra: Ingeniera residente, 1 profe-

sional SISO, 1 maestro de obra, 11 ayudantes

\* Actividades:

- Excavaciones en zanja (red principal des-

cale  $\phi 12''$ )

- Instalación tubería PVC  $\phi 12''$  Novafort (descale)

- Llenos compactados en zanja

- Demoliciones para pasamuro

- Base y conchas cajas de inspección

\* Equipo: Herramienta menor

Estado del tiempo: seco

Un día húmedo

Enero 24 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniero residente,  
1 Profesional SISO, 1 maestro de obra, 10  
ayudantes, 2 oficiales

\* Trabajos realizados:

- Instalación de tubería  $\phi 12''$  Novofort para  
descole
- Excavaciones en zanja para red de  $12''$
- Construcción de tapas para cajas de inspec-  
ción
- Construcción de trinchas en costales
- Instalación de entubados
- Llenos compactados en zanja
- Sobresacoso o hombro fuerte pendiente  
(material de río)
- Instalación de arena para tubería  $\phi 12''$

\* Equipo: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

Un día húmedo

Enero 25 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniero residente,  
1 Profesional SISO, 1 maestro de obra,  
2 oficiales, 10 ayudantes

\* Actividades:

- Construcción de cabezote en descole
- Demolición para pasamuros (tongues  
existentes) con martillo demolidor
- Excavaciones en zanja para red de  $12''$
- Instalación de arena para tubería de  $\phi 12''$
- Instalación de tubería PVC Novofort  $\phi 12''$

- Instalación de tubería PVC  $\phi 6"$  sanitaria en tanques existentes

\* Equipo: 1 concretadora, 1 martillo de poder, herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco  
 (Luz suavecito)

Enero 26/24

\* Personal en obra: 1 Ingeniero residente, 1 profesional DISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes

\* Actividades:

- Instalación de tubería PVC Novafort  $\phi 12"$  (4 tubas)

- Llenos compactados en zanja

- Empalme a cámaras tubería  $\phi 12"$

- Sobrecorreo a hombro fuerte pendiente

- Empalme tubería  $\phi 6"$  o tanques existentes

\* Equipo: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

(Luz suavecito)

Enero 27 de 2024

\* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional DISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 10 ayudantes

\* Trabajos realizados

- Sobrecorreo de material de río a hombro fuerte pendiente

- Instalación de tubería PVC  $\phi 12"$

- Excavaciones en zanja para domiciliarias

- Excavaciones: cámara de inspección

- Llenos compactados en zanja

\* Equipo: Herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

Chun pundo

Enero 29 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniero residente,  
1 Profesional SISO, 1 Trabajadora social,  
1 maestro de obra, 2 Oficiales, 9 ayudantes

\* Actividades:

- Excavaciones para domiciliarias.
- Instalación de tubería PVC  $\phi 6''$  para domiciliaria (Mirador Militar Lindo)
- Llenos compactados en zanja.
- Sobreocorro moterial de río puente pendiente a hombro
- Empalme a cámaras tubería  $\phi 6''$
- Recubrimiento en concreto tubería sanitaria de 6" sector tanque de entrada

\* Equipo: 1 concretador, herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

Chun pundo

Enero 30 de 2024

\* Personal en obra: 1 Ingeniero residente,  
1 Trabajadora social, 1 Profesional SISO,  
1 maestro de obra, 2 Oficiales, 9 ayudantes

\* Trabajos ejecutados

- Retiro de material sobrante frente cementerio - Antidelicia en volqueta
- En el frente Barrio Medellín de laboro en construcción cámaras de inspección (Vaso), llenos compactados en zanjas domiciliarias, construcción de tapas,

sobrecargas a hombro material de río  
 Instalación de tubería PVC Novafort 26"

\* Equipos: 1 concretadora, herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

Urea *unida*

Enero 31 de 2024

\* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 9 ayudantes

\* Actividades:

- Construcción cámara de inspección (vazo)
- Llenos compactados en zanja
- Figurado de acero para losas de cámaras
- Construcción tapas para cámaras

\* Equipos: 1 concretadora, herramienta menor

\* Estado del tiempo: seco

Urea *unida*

Febrero 01 de 2024

\* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 2 oficiales, 9 ayudantes

\* Actividades:





CONTRATO #116-2023 GUAYO "EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLO EN EL SECTOR CEMENTERO - CANTON DELA FAVE II Y OBRAS DE ALCANTARILLO EN EL BARRIO MEDULLIN EN EL MUNICIPIO DE MEIRA - CALDAS"

NOMINA DE PARA PAGO DE BUELO  
Periodo del 28 de Diciembre de 2023 al 31 de Diciembre de 2023

CONTRATISTA CLARA EL VIRA GONZALEZ A - CONTRATO #116-2023			SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	DÍAS INCAPACIDAD	DÍAS TRANSPORTE MEIRA-MANIZALES	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORT E	VALOR DIARIO DE TRANSPORT E MEIRA-MANIZALES	HORA EXTRA	VALOR HORA EXTRA DURANTE	HORA EXTRA	VALOR HORA EXTRA DURANTE	HORA EXTRA	VALOR HORA EXTRA DURANTE	HORA EXTRA	VALOR HORA EXTRA DURANTE	HORA EXTRA	VALOR HORA EXTRA DURANTE	DESCUENTA		TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR TRANSPORT E MEIRA-MANIZALES	LIQUIDACIONES	TOTAL A PAGAR NÓMINA + TRANSPORT E MEIRA-MANIZALES + LIQUIDACIONES	FIRM	
HOMBRE	CEDELA	CARGO																		BALUD	PENSIÓN						
ODILIO VALENCIA CARMONA	10279166	MAESTRO	\$ 3.656.000	7		11	\$ 886.500	\$ 80.600												4.0%	4.0%	628.000	80.500		886.500	Odilio	
CARLOS ALBERTO FRANCO ARCILA	1058818745	OFICIAL	\$ 1.827.000	7			\$ 448.633	\$ 32.808		6,5	66.237											20.600	20.600	508.000		508.000	Carlos F.
JHON FREDY POSADA CARDENAS	4472600	OFICIAL	\$ 2.142.800	7		11	\$ 498.967	\$ 32.808	\$ 90.500													20.000	20.000	492.000	60.500	552.500	Jhon Fredy
JORGE HERNAN GONZALEZ	10286422	OFICIAL	\$ 2.142.800	7		11	\$ 488.987	\$ 32.808	\$ 60.500													24.000	20.000	492.000	60.500	552.500	Jorge
CRISTIAN DANIEL NIETO ORDOÑEZ	1002718965	AYUDANTE PRÁCTICO	\$ 1.230.000	7			\$ 287.000	\$ 32.808														11.500	11.500	297.000		297.000	Cristian
JOSE ALBERTO LOPEZ FARRA	75031282	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														16.600	16.600	282.000		282.000	Jose
JESUS ALBERTO BRUÑEZ OCAMPO	70007184	AYUDANTE	\$ 1.160.000																					124.000		124.000	Jesus
BRAMIAN ESTIVEN GARCIA CARDENAS	1002716772	AYUDANTE	\$ 1.160.000																					124.000		124.000	Bramian
JHON FREDY GOMEZ LONDOÑO	16080678	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808		2,5	16.104											11.500	11.600	296.000		296.000	Jhon Fredy
VICTOR MANUEL CASTAÑEDA MORALES	1058818822	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														18.600	18.600	282.000		282.000	Victor
BERNARD ALEJANDRO VARGAS ARIAS	1010013012	AYUDANTE	\$ 1.160.000																					124.000		124.000	Bernard
CRISTIAN DAVID HERNANDEZ GONZALEZ	1002716208	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														16.900	16.900	282.000		282.000	Cristian
JUAN DAVID ROMAN CASTAÑEDA	1058818862	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														16.600	16.900	282.000		282.000	Juan
JOSE DANIEL MONTENEGRO ARTEAGA	PPT 1050642	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														16.600	16.900	282.000		282.000	Jose
VILMER ENRIQUE URIBE RANGER	1127885231	AYUDANTE	\$ 1.160.000	6			\$ 232.000	\$ 28.121														8.800	8.800	242.000		242.000	Vilmer
ALVIS LUIS FUENMAYOR CANTERO	PPT 6381887	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														16.600	16.900	282.000		282.000	Alvis
RONALDO ANTONIO MENDOZA OVIEDO	PPT 6324653	AYUDANTE	\$ 1.160.000	7			\$ 270.667	\$ 32.808														16.600	16.600	282.000		282.000	Ronald
<b>SUMAS TOTALES</b>				<b>87</b>		<b>33</b>	<b>6.033.443</b>	<b>421.617</b>	<b>161.500</b>	<b>9</b>	<b>80.341</b>										<b>206.200</b>	<b>206.200</b>	<b>6.124.000</b>	<b>181.500</b>	<b>372.000</b>	<b>6.682.500</b>	

CONTRATO DE TRABAJO DE PERSONAL TEMPORAL EN EL REPARTO DE ALIMENTOS EN LA CIUDAD DE LOS RIOS, CANTON LOS RIOS, PROVINCIA DE LOS RIOS, CANTON LOS RIOS

CONTRATISTA CLAUDIA ELVIRA ORTIGOSA CONTRATADO POR LA MUNICIPALIDAD DEL CANTON LOS RIOS, PROVINCIA DE LOS RIOS, CANTON LOS RIOS, EN EL MES DE FEBRERO DEL 2024.

NOMBRE	CÉPILA	CARGO	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	DÍAS VACACIONALES	SENIORIDAD	DECEMBER	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPT	OCT	NOV	DECEMBER	TOTAL	DECEMBER	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
HOBIERS																									
COTILO VALENCIA GARDONIA	1517176	MIESTRO	\$ 4,132,854	7																					
CARLOS ALBERTO FRANCO ARCELA	102819725	OFICIAL	\$ 2,481,122	7																					
JONFREY POSADA CARDILAS	4472590	OFICIAL	\$ 2,322,786	7																					
JORGE HERNAN GONZALEZ	1295427	OFICIAL	\$ 2,322,786	7																					
FELIX DANIEL NICTO OROZCO	102311665	AYUDANTE	\$ 1,317,000	7																					
JOSÉ ALBERTO LOPEZ PARRA	7331172	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
JANET FREY GONZALEZ LONDONO	1609378	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
VICTOR MARIVEL CASTAÑEDA MORALES	10881882	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
CHRISTIAN DAVID HERNANDEZ GONZALEZ	1002718208	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
JUAN DAVID ROMAN CASTAÑEDA	10881882	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
JOSÉ DANIEL MONTEGRO ARTEAGA	PPT 1082642	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
VALER ENRIQUE URIBE RANGEL	117104521	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
ALVARO LUIS FUEHAYTOR CANTERO	PPT 6331627	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
RONALDO ANTONIO MENDOZA OVEDO	PPT 6322553	AYUDANTE	\$ 1,300,000	7																					
<b>SUMAS TOTALES</b>			<b>\$ 1,116,176</b>	<b>492,000</b>																					

SENIORIDAD	DECEMBER	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPT	OCT	NOV	DECEMBER	TOTAL
40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600	21,600
317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000
250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000
317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000	317,000
2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000	2,048,000
1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176	1,116,176





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	02	Fecha del informe	01/02/2024	Acta parcial	02	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	312 DE 2023
Objeto:	EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO - CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS
Nombre Contratista:	CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO
Fecha del contrato:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
Plazo de ejecución:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
Valor inicial:	\$322.534.148
Fecha de iniciación:	04 DE DICIEMBRE DE 2023
Fecha de terminación:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
Nueva Fecha de terminación:	29 DE FEBRERO DE 2024
Supervisor:	ING. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	36,58 %
Avance físico Acumulado	80,84%



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 1.2. Informe de actividades

Se da inicio al Frente de obra en el Barrio Medellín que tiene por objeto la instalación de tubería Novafort de 12" (descole). A continuación las actividades realizadas en el periodo del presente informe: Excavaciones en zanja para instalación de tubería Novafort de 12" (red principal descole), instalación de entibados Tipo 1, Suministro, transporte e instalación de tubería Novafort de 12", llenos compactados en zanja, demolición de cajas de inspección existentes para empalmes de tubería Novafort de 12", construcción de bases y cañuelas en cajas de inspección existentes, construcción de tapas para cajas de inspección, excavaciones en zanja para redes domiciliarias en tubería Novafort PVC 6", excavaciones para cámaras de inspección, instalación de tubería Novafort PVC de 6", sobreacarros de material de río, construcción de canal (descole) y cabezote, instalación de valla informativa del proyecto, construcción de trinchos en costales

#### 1.3. Avance en tiempo

Plazo inicial de ejecución:	VENTIOCHO (28) DÍAS CALENDARIO.
Plazo adicional de ejecución:	60 DIAS
Tiempo total transcurrido:	60 DIAS
Avance Porcentual:	68,18 %

#### 1.4. Registro fotográfico



EXCAVACIONES EN ZANJA PARA INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT PVC DE 12" Y EXCAVACIONES PARA DOMICILIARIAS



INSTALACION DE ENTIBADOS TIPO 1 PARA EXCAVACIONES EN ZANJA



INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 12"



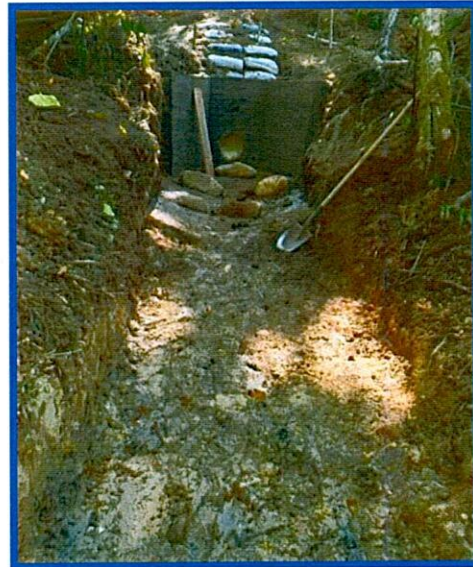
F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

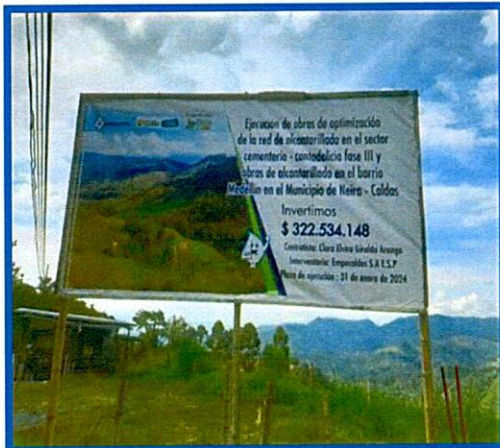
### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



CONSTRUCCION DE TRINCHOS EN COSTALES



CONSTRUCCION DE CABEZOTE EN DESCOLE



VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO



CONSTRUCCION DE BASE Y CAÑUELA EN CAJA DE INSPECCION EXISTENTE



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 1.5. Problemáticas con la obra:

1. El dueño del predio donde se encuentra localizada la red de alcantarillado (descole) Barrio Medellín, manifestó su inconformidad con las obras a ejecutar porque los tanques que reciben las aguas servidas no reciben mantenimiento periódico y las aguas residuales vierten a la ladera.
2. El pavimento construido en el frente Cementerio - Cantadelicia fue dado al servicio por la comunidad que no espero el tiempo requerido para garantizar la estabilidad de la obra. El Contratista deja constancia de esta situación en caso de presentarse requerimientos futuros por la Entidad Contratante.

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 322.534.148
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 117.978.914
Porcentaje ejecutado en el periodo:	36,58%
Inversión total ejecutada:	\$ 261.785.446
Porcentaje total ejecutado:	80,84%

## 2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS

### POLIZAS SEGÚN INICIO Y ADICION DE TIEMPO

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
cumplimiento	Seguros del Estado	42-45-101058579	04/12/2023	31/05/2024	\$ 96.760.244,4.
Pagos de salarios y Prestaciones sociales	Seguros del Estado	42-45-101058579	04/12/2023	28/02/2027	\$ 64,506,829.60
Estabilidad de la Obra	Seguros del Estado	42-45-101058579	31/12/2023	31/12/2028	\$ 64,506,829.60
Responsabilidad Civil Extracontractual	Seguros del Estado	42-40-101045003	04/12/2023	31/05/2024	\$ 96.760.244,4.

## 3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

En relación al pago de la seguridad social de los empleados de la obra, se anexa al paquete de pago las nóminas y las planillas del personal empleado en la obra.





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	X

#### 4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

En cuanto a la seguridad social de la representante legal de la obra se expide constancia juramentada avalada por contador con matrícula, cedula y registro.

#### 5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	A	NA	A	A	NU	A	A	A

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

#### 6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

Se anexan en el paquete para pago del acta 2, las preactas o medidas de la obra ejecutada de las actividades pactadas inicialmente.

#### 7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

Se registra un alto índice de favorabilidad por parte de la comunidad en general que han visto en la obra no solo el beneficio en la instalación de las redes de alcantarillado

A la fecha se han realizado la socialización del proyecto con la comunidad, actas de vecindad y recorridos de obra con los veedores que son habitantes del sector.

##### 7.1. EMPLEOS GENERADOS



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

13 empleados de mano de obra no calificada del municipio de Neira, Caldas.

#### 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Se beneficia esta comunidad del casco urbano del municipio de Neira – Caldas Sector Cielito Lindo (Barrio Medellín y locales Comerciales) cuentan con redes de alcantarillado que presentan afectaciones y que con la instalación de las redes permiten la captación de las aguas servidas.

#### 8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de convenio de precios	x	
Informe de actividades o Bitácora	x	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		NA
Paz y Salvo oficina de trabajo.		NA
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	x	
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	x	

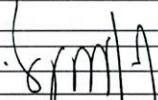
Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 | NA


JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

CONTRATO N° 312 DE 2023 MUNICIPIO NEIBA - CALDAS

ID	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE LA INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADOR	ORGANISMO DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	TRAZABILIDAD	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
TUBO 004	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	24/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	12681230416-1	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 3	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000054320	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 4	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000054320	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	1,6	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	12681230415-3	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 6	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	4,40	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	12681230415-3	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000054320	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 8	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	2681230416-1	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 9	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	2681230416-1	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 10	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	2681230416-1	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 11	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	2681230416-1	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 12	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	12681230415-3	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 13	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	1,56	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 14	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	4,40	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000054321	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 15	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 16	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	2,06	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-4	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	16/01/2024	16/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 17	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	17/01/2024	17/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 18	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	12681230416	17/01/2024	17/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 19	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000054320	17/01/2024	17/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 20	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	17/01/2024	17/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 21	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	17/01/2024	17/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 22	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	2,85	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	17/01/2024	17/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 23	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	1,40	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	23/01/2024	23/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 24	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	23/01/2024	23/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 25	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	23/01/2024	23/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 26	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	23/01/2024	23/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 27	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	23/01/2024	23/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 28	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	1,10	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	23/01/2024	23/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 29	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	NTC722-3	ICONTEC	PAVCO	L1	3000057500	24/01/2024	24/01/2024	N/A	AC	N/A

NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENTOR		FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR	
			
VISTO BUENO DE REGIBO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO			

NOMBRE CONTRATISTA		FIRMA CONTRATISTA	
CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO			

TUBO 44	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	5,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	27/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 43	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	0,50	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	26/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 42	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	26/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 41	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	26/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 40	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	5,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	26/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 39	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	1,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	25/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 38	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	25/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 37	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	25/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 36	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	25/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 35	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	1,80	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	25/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 34	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	5,30	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	24/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 33	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	5,30	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	24/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 32	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	24/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 31	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	24/01/2024	N/A	AC	N/A
TUBO 30	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	6,00	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	NTE3722-3	ICONTEC	L1	PAVCO	30000057500	24/01/2024	N/A	AC	N/A



**ACTA 02**

**CONTRATO N°:** 312 DE 2023  
**MODALIDAD DE** SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A E.S.P  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO  
**OBJETO:** EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE  
ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO -  
CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO  
EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA -  
CALDAS  
**CONTRATISTA:** CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO  
**NIT** 30,291,355  
**REPRESENTANTE LEGAL:**  
**C.C:** 30,291,355  
**MUNICIPIO:** NEIRA - CALDAS  
**COSTO INICIAL:** \$ 322,534,148  
**ADICION**  
**VALOR ACTA No. 01 PARCIAL** \$ 142,756,317  
**VALOR ACTA No. 02 PARCIAL** \$ 115,139,109  
**VALOR ACTA No. 03 PARCIAL**  
**VALOR ACTA No. 04 FINAL Y DE RECIBO**  
**SALDO POR EJECUTAR** \$ 64,638,722  
**COSTO CONTRATO** \$ 322,534,148  
**RECURSOS:** CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 305 DE 2023 -  
MUNICIPIO DE NEIRA  
**SUPERVISOR** JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  
**CDP:** 2024259 - 2320101001030880 - 19/01/2024  
**RP** 2024274 - 2320101001030880 - 19/01/2024

En la ciudad de Manizales a los 23 días del mes de febrero de 2024 se reunieron los señores JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y l Ingeniera CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO, contratista, con el fin de realizar el acta No. 02 del contrato de obra No. 312 DE 2023

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron

  
**JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
**CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO**  
contratista

## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 02

CONTRATO N°: 312 de 2023

CONTRATISTA: CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO

OBJETO: EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO - CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

VALOR: \$ 322.534.148

ADICIÓN: N/A

RECURSOS:  
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 305 DE 2023 - MUNICIPIO DE NEIRA

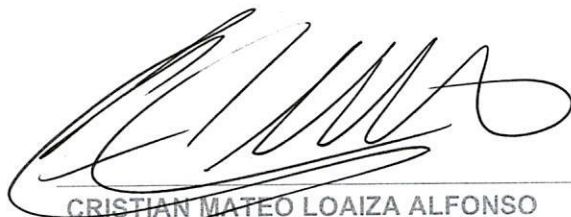
En la ciudad de Manizales a los dos (02) días del mes de febrero de 2024 se reunieron los señores **CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO** como contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 312 de 2023.

NP-7	DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m	m2	\$	3,825.0
NP-8	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO 3/8"	ml	\$	179,927
NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" SANITARIA (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	\$	138,551
NP-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-S 6" SANITARIA	und	\$	208,617

NP-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODOS PVC- 6"X 90° SANITARIA	und	\$	162,329
NP-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ml	\$	49,504
NP-13	DEMOLICION PARA PASAMURO EN TANQUES (E=O,20) PARA TUBERIA DE 6"	und	\$	186,975
NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNIÓN CAUCHO (SEGÚN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ml	\$	55,905

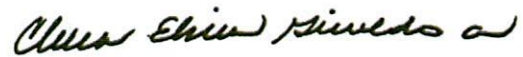
Los precios incluyen AIU e IVA

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



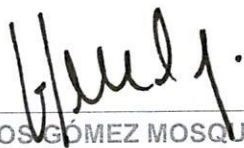
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO

Gerente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P



CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO

R.L. CONTRATISTA





JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA

Supervisor  
EMPOCALDAS S.A E.S.P



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
Jefe departamento planeación y proyectos

 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



NP-7	DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m		m2			\$ 2,854
	CUADRILLA AA TIPO 5 (1 OFICIAL +1 AYUDANTE) (Albañilería)	Mano de Obra	hr	0.110	\$ 22,356	\$ 2,459
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.11	\$ 3,590	\$ 395
						<b>AIU 34,00%</b>

NP-8	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO 3/8"		ml			\$ 134,274
	CUADRILLA AA TIPO 5 (1 OFICIAL +2AYUDANTE) (Albañilería)	Mano de Obra	hr	1.500	\$ 38,050	\$ 57,075
	CONCRETO 3.000 PSI	m3	ml	0.042	\$ 567,000	\$ 23,814
	LISTON 2 X 4	INSUMO	ml	3	\$ 4,400	\$ 13,200
	GUADUA SOBREBASA L=1,5 3 USOS	INSUMO	mt	0.7	\$ 6,200	\$ 4,340
	1" X 10" X3 MTS	INSUMO	mt	1.5	\$ 14,500	\$ 21,750
	ACERO DE REFUERZO FY = 60,000 PSI = 420 MPA	INSUMO	kg	2.25	\$ 5,900	\$ 13,275
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.2	\$ 4,100	\$ 820
						<b>AIU 34,00%</b>

NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" SANITARIA (INCLUYE ACCESORIOS)		ml			\$ 102,669
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.1	\$ 3,590	\$ 359
	CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	Mano de Obra	hr	0.4	\$ 36,400	\$ 14,560
	TUBO PVC SANITARIO 6"	Insumo	m	1.03	\$ 80,000	\$ 82,400
	UNION SANITARIA 3" PVC	Insumo	und	0.16	\$ 7,500	\$ 1,200
	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	und	0.02	\$ 54,056	\$ 1,081
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	und	0.02	\$ 112,055	\$ 2,241
	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	0.2	\$ 1,578	\$ 316
	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.003	\$ 156,135	\$ 512
						<b>AIU 34,00%</b>

NP-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-S 6" SANITARIA		ml			\$ 154,589
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.1	\$ 3,590	\$ 359
	CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	Mano de Obra	hr	0.2	\$ 36,400	\$ 7,280
	TEE C X C SANITARIA 6" PVC	Insumo	und	1	\$ 142,800	\$ 142,800
	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	und	0.02	\$ 54,056	\$ 1,081
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	und	0.02	\$ 112,055	\$ 2,241
	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	0.2	\$ 1,578	\$ 316
	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.003277833	\$ 156,135	\$ 512
						<b>AIU 34,00%</b>

NP-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODOS PVC- 6"X 90° SANITARIA		ml			\$ 120,289
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.1	\$ 3,590	\$ 359
	CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	Mano de Obra	hr	0.2	\$ 36,400	\$ 7,280
	CODO 90° C X C SANITARIA 6" PVC	Insumo	und	1	\$ 108,500	\$ 108,500
	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	und	0.02	\$ 54,056	\$ 1,081
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	und	0.02	\$ 112,055	\$ 2,241
	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	0.2	\$ 1,578	\$ 316
	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.003277833	\$ 156,135	\$ 512
						<b>AIU 34,00%</b>

NP-12	<b>SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)</b>		ml				\$ 36,683	
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.1	\$ 3,590	\$ 359		
	CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	Mano de Obra	hr	0.2	\$ 36,400	\$ 7,280		
	TUBO PVC SANITARIO 3"	Insumo	m	1.03	\$ 23,500	\$ 24,205		
	UNION SANITARIA 3" PVC	Insumo	und	0.16	\$ 4,309	\$ 689		
	LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4)	Insumo	und	0.02	\$ 54,056	\$ 1,081		
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	Insumo	und	0.02	\$ 112,055	\$ 2,241		
	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	0.2	\$ 1,578	\$ 316		
	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.003277833	\$ 156,135	\$ 512		
				<b>AIU 34,00%</b>		\$ 49,504		
NP-13	<b>DEMOLICION PARA PASAMURO EN TANQUES (E=0,20) PARA TUBERIA DE 6"</b>		und				\$ 138,551	
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.2	\$ 3,590	\$ 718		
	CUADRILLA AA TIPO 5 (1 OFICIAL +1 AYUDANTE) (Albañileria)	Mano de Obra	hr	6	\$ 22,356	\$ 134,138		
	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.023667634	\$ 156,135	\$ 3,695		
					<b>AIU 34,00%</b>		\$ 186,975	
NP-14	<b>SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNIÓN CAUCHO (SEGÚN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS</b>		ml				\$ 41,426	
	EQUIPO BASICO ( HERRAMIENTA MENOR )	Herramienta	und	0.1	\$ 3,590	\$ 359		
	CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE) (Instalaciones)	Mano de Obra	hr	0.2	\$ 36,400	\$ 7,280		
	TUBO PVC NOVAFORT 6"	Insumo	m	1.03	\$ 32,000	\$ 32,960		
	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	0.2	\$ 1,578	\$ 316		
	EQUIPO DE TRANSPORTE	Equipo	dia	0.003277833	\$ 156,135	\$ 512		
					<b>AIU 34,00%</b>		\$ 55,905	

*Clara Elvir Giraldo Arango*  
CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO  
CONTRATISTA

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



CONTRATO No.:	312 DE 2023	ACTA No.:	02 - PARCIAL	05/02/2024	
EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO - CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS		FECHA INICIACIÓN:	04 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA VENCIMIENTO:	29/02/2024
MUNICIPIO:	NEIRA - CALDAS	VALOR CONTRATO:	\$ 322.534.148	VALOR ADICIÓN:	
REPRESENTANTE LEGAL:					
CONTRATISTA:	CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO	SUPERVISION:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	FECHA:	05/02/2024

EMPOCALDAS S.A.E.S.P

CONT #	312 DE 2023	CONTRATISTA	CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO
OBJETO:	EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO-CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS		

Obras de reposicion descole de alcantarillado barrio medellin, municipio de Neira - Caldas

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA No. 02		ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
PRELIMINARES							\$ 1,595,022			\$ 0	\$ 1,595,022		
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES (INCLUYE PLANO RECORD)	ml	212.00	\$ 7,436.00	\$ 1,576,432	214.50	\$ 1,595,022			\$ 0	214.50	\$ 1,595,022	101%
1.2	CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORTES DE GUADUA CADA 2 METROS	ml	436.00	\$ 19,414.00	\$ 8,464,504		\$ 0			\$ 0	- .00	\$ 0	0%
1.3	SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA	und	2.00	\$ 221,625.00	\$ 443,250		\$ 0			\$ 0	- .00	\$ 0	0%
1.4	INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 2 X 4 M TUBERIA DE ALCANTARILLADO	und	1.00	\$ 1,121,916.00	\$ 1,121,916	0.00	\$ 0			\$ 0	- .00	\$ 0	0%
EXCAVACIONES							\$ 70,209,021			\$ 0		\$ 70,209,021	
3.1	EN MATERIAL COMUN 0-2 M (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m	m3	148.40	\$ 37,543.00	\$ 5,571,381	267.18	\$ 10,030,719			\$ 0	267.18	\$ 10,030,719	180%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 12" S8 UNION CAUCHO	ml	212.00	\$ 198,847.00	\$ 42,155,564	219.37	\$ 43,621,066			\$ 0	219.37	\$ 43,621,066	103%
4.3	CAMARA DE CAIDA D=1.2 H<3.04 e=0.20 CON COLCHON DE PIEDRA PEGADA e=40 cm y boquilla	ml	3.00	\$ 909,347.00	\$ 2,728,041	5.45	\$ 4,955,941			\$ 0	5.45	\$ 4,955,941	182%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON ARO POZO DE INSPECCION EN HD	und	2.00	\$ 995,751.00	\$ 1,991,502	3.00	\$ 2,987,253			\$ 0	3.00	\$ 2,987,253	150%
4.5	BASES Y CAÑUELAS	und	9	\$ 771,015.00	\$ 2,313,045	9.00	\$ 6,939,135			\$ 0	9.00	\$ 6,939,135	300%
4.8	EMPALME A CAMARAS	und	2	\$ 128,839.00	\$ 257,678	13.00	\$ 1,674,907			\$ 0	13.00	\$ 1,674,907	650%
LLENOS							\$ 10,572,520			\$ 0		\$ 10,572,520	
5.1	ARENA PARA BASE Y ATRAQUE	ml	44.5	\$ 172,130.00	\$ 7,663,228	15.21	\$ 2,617,908			\$ 0			
5.2	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA OBRA	m3	148.4	\$ 31,571.00	\$ 4,685,136	251.96	\$ 7,954,612			\$ 0	251.96	\$ 7,954,612	170%
CONCRETOS							\$ 1,204,993			\$ 0		\$ 1,204,993	
6.1	CONCRETO DE 21 Mpa PARA GRADERIAS Y ANDENES	m3	2.0	\$ 863,794.00	\$ 1,727,588	1.40	\$ 1,204,993			\$ 0	1.40	\$ 1,204,993	70%

	ACEROS						\$ 0		\$ 0		\$ 0	
7.1	ACERO DE REFUERZO PARA GRADERIAS	kg	166	\$ 12,122.00	\$ 2,000,130		\$ 0		\$ 0	- .00	\$ 0	0%
	TRABAJO DE SOCIALIZACION						\$ 1,193,475		\$ 0		\$ 1,193,475	
8.1	ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA	gl	0.5	\$ 2,386,949.00	\$ 1,193,475	0.50	\$ 1,193,475		\$ 0	0.50	\$ 1,193,475	100%
	TRABAJADOR SISO						\$ 2,088,465		\$ 0		\$ 2,088,465	
9.1	TRABAJADOR SISO SOLO SE PAGA UNA VEZ	mes	2	\$ 4,176,929.00	\$ 8,353,858	0.50	\$ 2,088,465		\$ 0	0.50	\$ 2,088,465	25%
	TRANSPORTES						\$ 8,744,975		\$ 0		\$ 8,744,975	
10.1	TRANSPORTE TUBERIA AL SITIO	TUBO	36.00	\$ 29,835.00	\$ 1,074,060	40.00	\$ 1,193,400		\$ 0	40.00	\$ 1,193,400	111%
11	SOBREACARREO AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE	m3/hectometro	100.00	\$ 124,313.00	\$ 12,431,300	60.75	\$ 7,551,575		\$ 0	60.75	\$ 7,551,575	61%
	ITEMS NO PREVISTOS						\$ 14,341,643				\$ 14,341,643	
1.6	DEMOLICIÓN EN CONCRETO HIDRÁULICO PARA PAVIMENTO Y CUNETAS (Incluye retiro a escombrera autorizada)	m3	49.22	\$ 142,417.00		0.79	\$ 113,079			0.79	\$ 113,079	
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m (domiciliarias)	m3	39.84	\$ 45,606.00		0.00	\$ 0			- .00	\$ 0	
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENTIBADO TIPO I	M2	90	\$ 44,407.00						- .00	\$ 0	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS CON COSTALES DE FIBRA	m3	43.96	\$ 383,101.00		16.59	\$ 6,354,305			16.59	\$ 6,354,305	
NP-1	TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNIÓN CAUCHO (SEGÚN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ml		\$ 27,934.5		0.00	\$ 0			- .00	\$ 0	
NP-7	DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m	m2		\$ 3,825.0		299.35	\$ 1,145,014			299.35	\$ 1,145,014	
NP-8	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO 3/8"	ml		\$ 179,927		3.20	\$ 575,767			3.20	\$ 575,767	
NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" SANITARIA (INCLUYE ACCESORIOS)	ml		\$ 138,551		9.05	\$ 1,253,889			9.05	\$ 1,253,889	
NP-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-S 6" SANITARIA	und		\$ 208,617		2.00	\$ 417,235			2.00	\$ 417,235	
NP-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODOS PVC- 6"X 90" SANITARIA	und		\$ 162,329		6.00	\$ 973,977			6.00	\$ 973,977	

NP-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ml		\$ 49,504		\$ 0				- .00	\$ 0
NP-13	DEMOLICION PARA PASAMURO EN TANQUES (E=0.20) PARA TUBERIA DE 6"	und		\$ 186,975	8.00	\$ 1,495,800				8.00	\$ 1,495,800
NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNION CAUCHO (SEGUN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055). INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ml		\$ 55,905	36.00	\$ 2,012,577				36.00	\$ 2,012,577
										- .00	\$ 0
										- .00	\$ 0
										- .00	\$ 0
SUMA REAL	<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 105,752,088</b>					
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 78,919,468</b>				<b>\$ 0</b>	<b>\$ 109,950,114</b>
SUMA CONTRATO	ADMINISTRACION	%	29.00			<b>\$ 22,886,646</b>				<b>\$ 0</b>	<b>\$ 82,052,324</b>
	IMPREVISTOS	%								<b>\$ 0</b>	<b>\$ 23,795,174</b>
	UTILIDADES	%	5.00			<b>\$ 3,945,973</b>				<b>\$ 0</b>	<b>\$ 4,102,616</b>
	TOTAL					<b>\$ 105,752,088</b>				<b>\$ 0</b>	<b>\$ 109,950,114</b>

Construccion Sistema de Alcantarillado Sector Cementerio - Cantadelicias Fase III, Camara 1 a Camara 13 Obras en el municipio de Neira - Caldas												
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA No. 02		ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
<b>PRELIMINARES</b>												
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES INCLUYE PLANO RECORD	ml	90.00	\$ 8,988.00	\$ 808,920.00		\$ -963,910		\$ 13,080,388		\$ 12,116,478	
1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA	und	4.00	\$ 239,455.00	\$ 957,820.00		\$ 0	89.50	\$ 804,426	89.50	\$ 804,426	99%
1.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS, CINTA DE SEGURIDAD Y YUTE PARA CERRAMIENTO	ml	91.00	\$ 12,034.00	\$ 1,095,094.00		\$ 0	200.00	\$ 2,406,800	200.00	\$ 2,406,800	220%
1.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO	und	1.00	\$ 963,910.00	\$ 963,910.00	-1.00	\$ -963,910	1.00	\$ 963,910	- .00	\$ 0	0%
1.5	BODEGA PARA CAMPAMENTO (INCLUYE ADECUACIONES)	m2-mes	1.50	\$ 2,783,707.00	\$ 4,175,561.00		\$ 0	1.00	\$ 2,783,707	1.00	\$ 2,783,707	67%
1.6	DEMOLICION EN CONCRETO HIDRÁULICO PARA PAVIMENTO Y CUNETAS (Incluye retiro a escombrera autorizada)	m3	49.22	\$ 142,417.00	\$ 7,009,765.00		\$ 0	34.58	\$ 4,924,270	34.58	\$ 4,924,270	70%
<b>EXCAVACIONES</b>												
2.1	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m	m3	89.55	\$ 48,828.00	\$ 4,372,770.00		\$ 0	97.97	\$ 4,783,533	97.97	\$ 4,783,533	109%
2.2	EXCAVACION EN ZANJA EN CONGLOMERADO de 0 a 2 m	m3	23.77	\$ 54,876.00	\$ 1,304,403.00		\$ 0	29.75	\$ 1,632,616	29.75	\$ 1,632,616	125%
2.2	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m (domiciliarias)	m3	39.84	\$ 45,606.00	\$ 1,816,943.00		\$ 0	55.37	\$ 2,525,209	55.37	\$ 2,525,209	139%
<b>RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y DE EXCAVACION</b>								<b>\$ 0</b>		<b>\$ 3,663,121</b>	<b>\$ 3,663,121</b>	

7.4	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	691	\$ 12,241.00	\$ 8,458,531	91.90	\$ 1,124,948	133.44	\$ 1,633,439	225.34	\$ 2,758,387	
7.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE Peldaños PARA CAMARA EN ACERO DE 3/4" INCLUYE PERFORACION Y EPOXICO	und	6	\$ 82,045.00	\$ 492,270.00		\$ 0		\$ 0	- .00	\$ 0	
7.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA Q5 6mm AMBOS SENTIDOS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y TRALAPO)	m2	270	\$ 27,909.00	\$ 7,535,430.00		\$ 0	0.00	\$ 0	- .00	\$ 0	
7.7	SELLAMIENTO DE JUNTAS PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO Y OTROS CONCRETOS (0.005 M) INCLUYE CORTE	ml	195.43	\$ 13,275.00	\$ 2,594,275.00		\$ 0	73.00	\$ 969,075	73.00	\$ 969,075	
7.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SARDINEL a=0,20, h entre 30 y 60 cms	ml	90	\$ 141,825.00	\$ 12,764,250.00	5.34	\$ 757,366	6.96	\$ 987,082	12.30	\$ 1,744,448	
7.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO HIDRAULICO f'c=210 Kg/cm2 PARA RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO e= 0.12 m	m3	35.79	\$ 1,305,115.00	\$ 46,670,912.00	2.98	\$ 3,884,074	31.94	\$ 41,683,755	34.91	\$ 45,567,829	98%
<b>OBRAS PROVISIONALES</b>									<b>\$ 0</b>		<b>\$ 916,791</b>	<b>\$ 916,791</b>
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUENTE PEATONAL PROVISIONAL EN MADERA (ANCHO = 1.40 MT)	ml	10.00	\$ 51,114.00	\$ 511,140.00		\$ 0	14.00	\$ 715,596	14.00	\$ 715,596	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PASOS PEATONALES PROVISIONALES PARA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	ml	30.00	\$ 1,834.00	\$ 55,020.00		\$ 0	45.00	\$ 82,530	45.00	\$ 82,530	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCION DE VACIADO DE PAVIMENTO	ml	100.00	\$ 2,637.00	\$ 263,700.00		\$ 0	45.00	\$ 118,665	45.00	\$ 118,665	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO DE 0,40 X 0,50 INCLUYE PIEDRA Y GEOTEXTIL NO TEJIDO	ml	26.00	\$ 132,309.00	\$ 3,440,034.00		\$ 0		\$ 0	- .00	\$ 0	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS CON COSTALES DE FIBRA	m3	43.96	\$ 383,101.00	\$ 16,839,971.00		\$ 0		\$ 0	- .00	\$ 0	
<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>									<b>\$ 0</b>		<b>\$ 6,153,514</b>	<b>\$ 6,153,514</b>
9.1	TRABAJADOR SISO (MAXIMO 2 MESES)	mes	1	\$ 3,076,757.00	\$ 3,076,757.00		\$ 0	1.00	\$ 3,076,757	1.00	\$ 3,076,757	
9.2	TRABAJADORA SOCIAL TODO EL PROCESO DOMICILIARIOS Y SOCIALIZACION DE OBRA CONTRATADA (MAXIMO 2 MES)	mes	1	\$ 3,076,757.00	\$ 3,076,757.00		\$ 0	1.00	\$ 3,076,757	1.00	\$ 3,076,757	
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>								<b>\$ 386,517</b>		<b>\$ 13,089,728</b>		<b>\$ 13,476,245</b>
NP-1	TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNION CAUCHO (SEGUN NORMA NTC 722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ml		\$ 22,027.97			\$ 0	64.98	\$ 1,431,377	64.98	\$ 1,431,377	
NP-2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO DE 3/8" Y 1/4"	ml		\$ 41,026.78			\$ 0	63.80	\$ 2,617,509	63.80	\$ 2,617,509	
NP-3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DOVELAS EN ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	kg		\$ 21,045.00			\$ 0	181.89	\$ 3,827,833	181.89	\$ 3,827,833	
NP-4	TRANSPORTE POR DIA LABORADO DE CAMIONETA TIPO ESTACA O SIMILAR	Dia		\$ 495,800.00			\$ 0	10.00	\$ 4,958,000	10.00	\$ 4,958,000	
NP-5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUBRICANTE PVC PARA TUBERIA	kg		\$ 79,287.36			\$ 0	1.90	\$ 150,646	1.90	\$ 150,646	
NP-6	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO DE ACERO DE REFUERZO	kg/hrm		\$ 869.00			\$ 0	120.10	\$ 104,363	120.10	\$ 104,363	
4.8	EMPALME A CAMARAS	und		\$ 128,839.00		3.00	\$ 386,517			3.00	\$ 386,517	

SUMA REAL	COSTO TOTAL			\$ 216,782,061	\$ 5,188,995	\$ 142,756,317	\$ 147,945,310	
	COSTO DIRECTO			\$ 161,777,657	\$ 3,872,384	\$ 106,534,565	\$ 110,406,948	
SUMA CONTRATO	ADMINISTRACION	%	29.00	\$ 46,915,521	\$ 1,122,991	\$ 30,895,024	\$ 32,018,015	
	IMPREVISTOS	%						
	UTILIDADES	%	5.00	\$ 8,088,883	\$ 193,619	\$ 5,326,728	\$ 5,520,347	
	TOTAL			\$ 216,782,061	\$ 5,188,995	\$ 142,756,317	\$ 147,945,310	

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 322,534,148
VALOR ADICION	
VALOR ACTAS ANTERIORES	\$ 142,756,317
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 115,139,109
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 64,638,722
SUMAS IGUALES	\$ 322,534,148

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	

*Clara Elvira Giraldo Arango*  
 CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO  
 Contratista

*Juan Carlos Gomez Mosquera*  
 JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  
 Supervisor

**CONTROL DE CANTIDADES ACTA No. 02 PARCIAL**

EJECUCION DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CEMENTERIO - CANTADELICIA FASE III Y OBRAS DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO MEDELLIN EN EL MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS

**OBRAS DE REPOSICION DESCOLE DE ALCANTARILLADO BARRIO MEDELLIN , MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS**

1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE PLANO RECORD					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	ACTA	Total ML	
116.60				116.60	2	116.60	Red de 12" Tramo descole- tanques existentes
97.90				97.90	2	97.90	Red de 12" Tramo tanques existentes hasta inicio C2 (Nueva)
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
	214.50			214.50			
1.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO					Total Acumulado	observaciones
Cantidad	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
	0.00			0.00			
3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
18.00	0.70	0.85		10.71	2	10.71	Tramo N°1 Para Tubos N°1, 2 y 3 Tuberia Novafort 12" desde descole hasta caja inspeccion 1 existente
7.60	0.70	0.95		5.05	2	5.05	Tramo N°2 Para Tubos N°4 y 5 Tuberia Novafort 12" desde caja inspeccion 1 existente hasta caja de inspeccion 2 existente
27.40	0.70	1.05		20.14	2	20.14	Tramo N°3 Para Tubos N°6,7,8,9, y 10 Tuberia Novafort 12" desde caja inspeccion 2 existente hasta caja de inspeccion 3 existente
13.30	0.70	1.45		13.50	2	13.50	Tramo N°4 Para Tubos N°11, 12 y 13 Tuberia Novafort 12" desde caja inspeccion 3 existente hasta caja de inspeccion 4 existente
12.20	0.70	1.30		11.10	2	11.10	Tramo N°5 Para Tubos N°14, 15 y 16 Tuberia Novafort 12" desde caja inspeccion 4 existente hasta caja de inspeccion 5 existente
32.00	0.70	1.65		36.96	2	36.96	Tramo N° 6 Para Tubos N°17, 18, 19, 20, 21 y 22 Tuberia Novafort 12" desde caja inspeccion 5 existente hasta caja de inspeccion 6 existente
25.40	0.70	1.77		31.47	2	31.47	Tramo N°7 Para Tubos N°23,24,25,26,27, y 28 Tuberia Novafort 12" desde Tanque hasta caja de inspeccion 7 existente
28.20	0.70	2.18		43.03		43.03	Tramo N°8 Para Tubos N°29,30,31,32,32 y 33 Tuberia Novafort 12" desde caja de inspeccion 7 existente hasta caja de inspeccion 8 existente
5.30	0.70	1.40		5.19		5.19	Tramo N°9 Para Tubos N° 34 Tuberia Novafort 12" desde caja de inspeccion 9 existente hasta caja de inspeccion 10 existente
20.40	0.70	1.38		19.71		19.71	Tramo N°10 Para Tubos N° 35,36,37,38 y 39 Tuberia Novafort 12" desde caja de inspeccion 9 existente hasta caja de inspeccion 10 existente
5.00	0.70	2.00		7.00		7.00	Tramo N°11 Para Tubos N° 40 Tuberia Novafort 12" desde camara de inspeccion 1 hasta camara de inspeccion 2
25.70	0.70	1.85		33.28		33.28	Tramo N°12 Para Tubos N° 41,42 y 43 Tuberia Novafort 12" desde camara de inspeccion 2 existente hasta caja de inspeccion 11 existente



Longitud	Radio	Area	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	observaciones
5.00	1.50	0.40		3.00		3.00	Excavacion descole
1.80	0.35	0.15		0.09		0.09	excavacion cabezote
2.50	0.45	0.75		0.84		0.84	Excavacion entre tanques
5.50	1.50	0.95		7.84		7.84	Excavacion descole
2.20	0.70	0.95		1.46		1.46	Excavacion para tuberia sanitaria 6"
5.00	0.70	1.82		6.36		6.36	Tramo N°12 Para Tubos N° 44 Tuberia Novafort 12" desde caja de inspeccion 11 existente hasta camara de inspeccion 3
Longitud	Radio	Area	Cantidad				
2.10	0.75	1.77		3.71		3.71	Para Camara 1
2.05	0.75	1.77		3.62		3.62	Para Camara 2
1.75	0.75	1.77		3.09		3.09	Para Camara 3
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL		267.18	
267.18							
<b>EXCAVACION DE CAMARAS</b>							
Longitud	Radio	Area	Cantidad				
<b>SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 12" S8</b>							
4.2				<b>Total</b>			
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	observaciones
6.00				6.00		6.00	Para Tubo N°1 Tuberia Novafort 12"
6.00				6.00		6.00	Para Tubo N°2 Tuberia Novafort 12"
6.00				6.00		6.00	Para Tubo N°3 Tuberia Novafort 12"
6.00				6.00		6.00	Para Tubo N°4 Tuberia Novafort 12"
1.60				2		1.60	Para Tubo N°5 Tuberia Novafort 12"
4.40				2		4.40	Para Tubo N°6 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°7 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°8 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°9 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°10 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°11 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°12 Tuberia Novafort 12"
1.56				2		1.56	Para Tubo N°13 Tuberia Novafort 12"
4.40				2		4.40	Para Tubo N°14 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°15 Tuberia Novafort 12"
2.06				2		2.06	Para Tubo N°16 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°17 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°18 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°19 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°20 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°21 Tuberia Novafort 12"
2.85				2		2.85	Para Tubo N°22 Tuberia Novafort 12"
1.40				2		1.40	Para Tubo N°23 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°24 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°25 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°26 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°27 Tuberia Novafort 12"
1.10				2		1.10	Para Tubo N°28 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°29 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°30 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°31 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°32 Tuberia Novafort 12"
5.30				2		5.30	Para Tubo N°33 Tuberia Novafort 12"
1.80				2		1.80	Para Tubo N°34 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°35 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°36 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°37 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°38 Tuberia Novafort 12"
1.00				2		1.00	Para Tubo N°39 Tuberia Novafort 12"
5.00				2		5.00	Para Tubo N°40 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°41 Tuberia Novafort 12"
6.00				2		6.00	Para Tubo N°42 Tuberia Novafort 12"
0.50				2		0.50	Para Tubo N°43 Tuberia Novafort 12"
5.00				2		5.00	Para Tubo N°44 Tuberia Novafort 12"
0.35				2		0.35	Medio tubo para cañuela de caja de inspeccion 1 existente
0.35				2		0.35	Medio tubo para cañuela de caja de inspeccion 2 existente
0.35				2		0.35	Medio tubo para cañuela de caja de inspeccion 3 existente

0.35				0.35	2	0.35	Medio tubo para cañuela de caja de inspeccion 4 existente
0.35				0.35	2	0.35	Medio tubo para cañuela de caja de inspeccion 5 existente
0.35				0.35	2	0.35	Medio tubo para cañuela de caja de inspeccion 6 existente
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	
	219.37			219.37			
4.3	<b>CAMARA DE CAIDA D=1.2 H&lt;3,04 e=0,20 CON COLCHON DE PIEDRA PEGADA e=40 cm y boquilla</b>					<b>Total Acumulado</b>	<b>observaciones</b>
<b>Longitud</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total ml</b>	<b>ACTA</b>	<b>Total ml</b>	
		1.95	1	1.95	2	1.95	Camara 1
		1.90	1	1.90	2	1.90	Camara 2
		1.60	1	1.60	2	1.60	Camara 3
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
	5.45			5.45			
4.4	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CON ARO POZO DE INSPECCION EN HD</b>					<b>Total Acumulado</b>	<b>observaciones</b>
<b>Longitud</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total ml</b>	<b>ACTA</b>	<b>Total ml</b>	
			1	0.00	2	1.00	Camara 1
			1	0.00	2	1.00	Camara 2
			1	0.00	2	1.00	Camara 3
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
	3.00			3.00			
4.5	<b>BASES Y CAÑUELAS</b>					<b>Total Acumulado</b>	<b>observaciones</b>
<b>Longitud</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total Und</b>	<b>ACTA</b>	<b>Total Und</b>	
			1.00	1.00	2	1.00	Caja de inspeccion 1
			1.00	1.00	2	1.00	Caja de inspeccion 2
			1.00	1.00	2	1.00	Caja de inspeccion 3
			1.00	1.00	2	1.00	Caja de inspeccion 4
			1.00	1.00	2	1.00	Caja de inspeccion 5
			1.00	1.00	2	1.00	Caja de inspeccion 6
			1.00	1.00	2	1.00	Camara 1
			1.00	1.00	2	1.00	Camara 2
			1.00	1.00	2	1.00	Camara 3
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>1.00</b>	<b>TOTAL</b>			
	9.00			9.00			
4.8	<b>EMPALME A CAMARAS</b>					<b>Total Acumulado</b>	<b>observaciones</b>
<b>Longitud</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total Und</b>	<b>ACTA</b>	<b>Total Und</b>	
			2.00	2.00	2	2.00	Caja de inspeccion 1
			2.00	2.00	2	2.00	Caja de inspeccion 2
			2.00	2.00	2	2.00	Caja de inspeccion 3
			2.00	2.00	2	2.00	Caja de inspeccion 4
			2.00	2.00	2	2.00	Caja de inspeccion 5
			3.00	3.00	2	3.00	Caja de inspeccion 6
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>1.00</b>	<b>TOTAL</b>			
	13.00			13.00			
5.1	<b>ARENA PARA BASE Y ATRAQUE</b>					<b>Total Acumulado</b>	<b>observaciones</b>
<b>Longitud</b>	<b>Ancho</b>	<b>Alto</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Total Und</b>	<b>ACTA</b>	<b>Total Und</b>	
6.00	0.70	0.10		0.42	2	0.42	Para Tubo N°1 Tuberia Novafort 12"
6.00	0.70	0.10		0.42	2	0.42	Para Tubo N°2 Tuberia Novafort 12"
6.00	0.70	0.10		0.42	2	0.42	Para Tubo N°3 Tuberia Novafort 12"
6.00	0.70	0.10		0.42	2	0.42	Para Tubo N°4 Tuberia Novafort 12"
1.60	0.70	0.10		0.11	2	0.11	Para Tubo N°5 Tuberia Novafort 12"
4.4	0.70	0.10		0.31	2	0.31	Para Tubo N°6 Tuberia Novafort 12"
6.00	0.70	0.10		0.42	2	0.42	Para Tubo N°7 Tuberia Novafort 12"





11 SOBRECARRERO AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE						Total Acumulado	observaciones
Distancia	Longitud tubo	Area	Cantidad	Total m3-hm	ACTA	Total m3-hm	
2.90			15.21	44.11	2	44.11	ARENA PARA TUBERIA DE 12"
3.47			1.40	4.84	2	4.84	CONCRETO GRADAS Y ANDENES
2.00			2.10	4.20	2	4.20	CAMARA 1
2.00			2.05	4.10	2	4.10	CAMARA 2
2.00			1.75	3.50	2	3.50	CAMARA 3
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	60.75			60.75			

1.6 DEMOLICIÓN EN CONCRETO HIDRÁULICO PARA PAVIMENTO Y CUNETAS (Incluye retiro a escombrera autorizada)						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
2.40	1.20	0.15		0.43		0.43	DEMOLICION CAJA 7
0.90	0.90	0.20		0.16		0.16	PISO Y CAÑUELA CAJA 7
0.80	0.80	0.20		0.13		0.13	PARA TAPAS TANQUE SALIDA
0.60	0.60	0.20		0.07		0.07	DEMOLICION PISO CAJAS 1,2,3,4,5, Y 6
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	0.79			0.79			

8.5 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS CON COSTALES DE FIBRA						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
1.80	0.80	0.90		1.30	2	1.30	TRINCHOS TRAMO N°6
1.10	0.80	1.15		1.01	2	1.01	TRINCHOS TRAMO N°6
4.20	0.90	1.50		5.67	2	5.67	TRINCHOS TRAMO N°6
1.50	0.90	1.05		1.42	2	1.42	TRINCHOS DESPUES DEL DESCOLE
3.90	0.90	0.80		2.81	2	2.81	TRINCHOS DESPUES DEL DESCOLE
2.00	0.90	0.80		1.44	2	1.44	TRINCHOS DESPUES DEL DESCOLE
1.60	0.90	1.15		1.66	2	1.66	TRINCHOS TRAMO 7
1.30	0.90	1.10		1.29	2	1.29	TRINCHOS TRAMO 7
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	16.59			16.59			

NP-1 TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNIÓN CAUCHO (SEGÚN NORMA NTC)						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	0.00			0.00			

NP-7 DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
216.60	1.00		216.60	216.60	2	216.60	Para instalacion de Tuberia Novafort 12"
11.00	4.30		47.30	47.30	2	47.30	Sobre tanque aledaño a tanque de llegada (salida)
7.00	2.50		17.50	17.50	2	17.50	Sobre tanque de llegada
5.00	1.50		7.50	7.50	2	7.50	Para construccion de descole (canal)
5.50	1.50		8.25	8.25		8.25	Para construccion de cabezote (descole)
2.20	1.00		2.20	2.20		2.20	Para tuberia PVC 6" sanitaria (sector tanque de entrada)
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	299.35			299.35			

NP-8	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO 3/8"					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
3.20			3.20	3.20	2	3.20	Para Tuberia 6" Tanque de entrada
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	3.20			3.20			

NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" SANITARIA (INCLUYE ACCESORIOS)					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
2.65			1	2.65	2	2.65	PARA PASAMUROS (ENTRADA TANQUE)
2.65			1	2.65	2	2.65	PARA PASAMUROS (ENTRADA TANQUE)
0.60			1	0.60	2	0.6	PARA PASAMUROS (ENTRADA TANQUE)
0.60			1	0.60	2	0.6	PARA PASAMUROS (ENTRADA TANQUE)
0.60			1	0.60	2	0.6	PARA PASAMUROS (SALIDA TANQUE)
0.30			1	0.30	2	0.3	PARA PASAMUROS (SALIDA TANQUE)
1.65			1	1.65	2	1.65	PARA PASAMUROS (SALIDA TANQUE)
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	9.05			9.05			

NP-10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEE PVC-S 6" SANITARIA					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
			1	1	2	1	ENTRADA A TANQUE EXISTENTE
			1	1	2	1	SALIDA TANQUE EXISTENTE
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	2.00			2.00			

NP-11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODOS PVC- 6"X 90° SANITARIA					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
			4	4	2	4	ENTRADA A TANQUE EXISTENTE
			2	2	2	2	SALIDA TANQUE EXISTENTE
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	6.00			6.00			

NP-12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
			2	2	2	2	SALIDA TANQUE EXISTENTE
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	2.00			2.00			

NP-13	DEMOLICION PARA PASAMURO EN TANQUES (E=0,20) PARA TUBERIA DE 6"					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
			8	8	2	8	ENTRADA Y SALIDA A TANQUES EXISTENTES
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	8.00			8.00			

NP-14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNIÓN CAUCHO (SEGÚN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS					Total Acumulado	observaciones
	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	
36			1	36		36	RESTAURANTE MIRADOR CIELITO LINDO
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	36.00			36.00			

**OBRAS DE REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO - CANTADELICIA , MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS**

1.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO					Total Acumulado	observaciones
	Cantidad	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	
1.00				1.00	1	1.00	Instalada en Sector Cementerio
-1.00				-1.00	2	-1.00	No se instalo
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
0.00	-1.00			-1.00			

7.4	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI						observaciones
	Longitud	Nro de varilla	Peso por ml	Cantidad	Total Und	ACTA	
0.64	4.00	1.00	1.00	0.64	1	0.64	ACERO LOSA CÁMARA 14
1.11	4.00	1.00	1.00	1.11	1	1.11	
1.36	4.00	1.00	1.00	1.36	1	1.36	
0.21	4.00	1.00	2.00	0.42	1	0.42	
0.80	4.00	1.00	2.00	1.60	1	1.60	
1.42	4.00	1.00	1.00	1.42	1	1.42	
1.20	4.00	1.00	1.00	1.20	1	1.20	
0.87	4.00	1.00	1.00	0.87	1	0.87	
0.67	4.00	1.00	1.00	0.67	1	0.67	
1.02	4.00	1.00	1.00	1.02	1	1.02	
1.33	4.00	1.00	1.00	1.33	1	1.33	
1.48	4.00	1.00	2.00	2.96	1	2.96	
1.50	4.00	1.00	2.00	3.00	1	3.00	
0.38	4.00	1.00	2.00	0.76	1	0.76	
0.95	4.00	1.00	1.00	0.95	1	0.95	
0.65	4.00	1.00	1.00	0.65	1	0.65	
1.00	4.00	1.00	8.00	8.00	1	8.00	
0.80	4.00	1.00	16.00	12.80	1	12.80	
0.30	4.00	1.00	16.00	4.80	1	4.80	
1.00	4.00	1.00	4.00	4.00	1	4.00	
0.64	4.00	1.00	1.00	0.64	1	0.64	
1.11	4.00	1.00	1.00	1.11	1	1.11	
1.36	4.00	1.00	1.00	1.36	1	1.36	
0.21	4.00	1.00	2.00	0.42	1	0.42	
0.80	4.00	1.00	2.00	1.60	1	1.60	
1.42	4.00	1.00	1.00	1.42	1	1.42	
1.20	4.00	1.00	1.00	1.20	1	1.20	
0.87	4.00	1.00	1.00	0.87	1	0.87	
0.67	4.00	1.00	1.00	0.67	1	0.67	
1.02	4.00	1.00	1.00	1.02	1	1.02	

CUADRANTE PARA TAPA CÁMARA 14

ACERO LOSA SUMIDERO 5

ACERO LOSA CÁMARA 14

3.60	2.60	0.15		1.40	1	1.40	Pavimento para via desde camara 13 (inicio de obra Fase III) Cantadefliza - Cementerio
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	observaciones
7.9							
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCRETO HIDRAULICO f'c=210 Kg/cm2 PARA RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO e=0.12 m							
						Total Acumulado	

6.96	5.34			12.30			
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
1.09			1.00	1.09	2	1.09	En sumidero N°5
1.85			1.00	1.85	2	1.85	CRA 10 - 15 147
2.40			1.00	2.40	2	2.40	CRA 10 - 15 139
2.71			1.00	2.71	1	2.71	SUMIDERO NRO 5
1.85			1.00	1.85	1	1.85	CRA 10 - 15 130 CASA 3
2.40			1.00	2.40	1	2.40	CRA 10 - 15 130 CASA 2
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	observaciones
7.8							
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SARDINEL a=0.20, h entre 30 y 60 cms							
						Total Acumulado	

133.44	91.90			225.34			
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
0.40	4.00	1.00	4.00	1.60	2	1.60	ACERO PARA LOSA DE PAVIMENTO CAMARA N°16
1.30	4.00	1.00	4.00	5.20	2	5.20	
2.15	4.00	1.00	9.00	19.35	2	19.35	
2.20	4.00	1.00	9.00	19.80	2	19.80	
0.40	4.00	1.00	4.00	1.60	2	1.60	ACERO PARA LOSA DE PAVIMENTO CAMARA N°15
1.30	4.00	1.00	4.00	5.20	2	5.20	
2.15	4.00	1.00	9.00	19.35	2	19.35	
2.20	4.00	1.00	9.00	19.80	2	19.80	
1.00	4.00	1.00	8.00	8.00	1	8.00	CUADRANTE PARA TAPA CAMARA 16
0.65	4.00	1.00	1.00	0.65	1	0.65	ACERO LOSA CAMARA 16
0.95	4.00	1.00	1.00	0.95	1	0.95	
0.38	4.00	1.00	2.00	0.76	1	0.76	
1.50	4.00	1.00	2.00	2.96	1	2.96	
1.48	4.00	1.00	2.00	2.96	1	2.96	
1.33	4.00	1.00	1.00	1.33	1	1.33	
1.02	4.00	1.00	1.00	1.02	1	1.02	
0.67	4.00	1.00	1.00	0.67	1	0.67	
0.87	4.00	1.00	1.00	0.87	1	0.87	
1.20	4.00	1.00	1.00	1.20	1	1.20	
1.42	4.00	1.00	1.00	1.42	1	1.42	
0.80	4.00	1.00	2.00	1.60	1	1.60	
0.21	4.00	1.00	2.00	0.42	1	0.42	
1.36	4.00	1.00	1.00	1.36	1	1.36	
1.11	4.00	1.00	1.00	1.11	1	1.11	
0.64	4.00	1.00	1.00	0.64	1	0.64	
1.00	4.00	1.00	8.00	8.00	1	8.00	
0.65	4.00	1.00	1.00	0.65	1	0.65	ACERO LOSA CAMARA 15
0.95	4.00	1.00	1.00	0.95	1	0.95	
0.38	4.00	1.00	2.00	0.76	1	0.76	
1.50	4.00	1.00	2.00	3.00	1	3.00	
1.48	4.00	1.00	2.00	2.96	1	2.96	
1.33	4.00	1.00	1.00	1.33	1	1.33	
1.02	4.00	1.00	1.00	1.02	1	1.02	
0.67	4.00	1.00	1.00	0.67	1	0.67	
0.87	4.00	1.00	1.00	0.87	1	0.87	
1.20	4.00	1.00	1.00	1.20	1	1.20	
1.42	4.00	1.00	1.00	1.42	1	1.42	
0.80	4.00	1.00	2.00	1.60	1	1.60	
0.21	4.00	1.00	2.00	0.42	1	0.42	
1.36	4.00	1.00	1.00	1.36	1	1.36	
1.11	4.00	1.00	1.00	1.11	1	1.11	
0.64	4.00	1.00	1.00	0.64	1	0.64	
1.00	4.00	1.00	8.00	8.00	1	8.00	
0.65	4.00	1.00	1.00	0.65	1	0.65	
0.95	4.00	1.00	1.00	0.95	1	0.95	
0.38	4.00	1.00	2.00	0.76	1	0.76	
1.50	4.00	1.00	2.00	3.00	1	3.00	
1.48	4.00	1.00	2.00	2.96	1	2.96	
1.33	4.00	1.00	1.00	1.33	1	1.33	



11.80	2.20	0.15		3.89	1	3.89	Pavimento Fase III Cantadelica-cementerio para pavimento existente
74.10	2.20	0.15		24.45	1	24.45	Pavimento Fase III Cantadelica-cementerio para pavimento existente
1.10	0.90	0.08		0.08	1	0.08	Anden Carrera 10 N°15-143
1.15	1.38	0.10		0.16	1	0.16	Anden Carrera 10 N°15-139
0.80	0.80	0.15		0.10	1	0.10	Anden Carrera 10 N°15-130 casa N°2
0.80	0.80	0.10		0.06	1	0.06	Anden Carrera 10 N°15-130 casa N°1
3.40	0.80	0.08		0.22	1	0.22	Anden Carrera 10 N°15-137
0.90	0.80	0.10		0.07	1	0.07	Anden Carrera 10 N°15-133
1.97	0.88	0.10		0.17	1	0.17	Anden Carrera 10 N°15-121
1.40	0.20	0.10		0.03	1	0.03	Anden Carrera 10 N°15-97
2.00	1.10	0.10		0.22	1	0.22	Anden Casa N°12-221
3.00	0.60	0.10		0.18	1	0.18	Anden Carrera 10 N°15-134
2.00	1.10	0.10		0.22	1	0.22	Anden Carrera 10 N°15-113
1.50	1.10	0.10		0.17	1	0.17	Anden Casa N°12-225
1.64	1.60	0.10		0.26	1	0.26	Anden Lote entre casas 15-143 y 15-139
1.50	1.25	0.10		0.19	1	0.19	Anden casa verde (2 piso) N°15-133
0.80	0.80	0.10		0.06	1	0.06	Anden casa verde (2 piso) N°15-133
2.30	0.20	0.15		0.07	2	0.07	Concreto resane andenes
5.60	0.45	0.15		0.38	2	0.38	Concreto resane andenes
1.90	0.20	0.15		0.06	2	0.06	Concreto resane andenes
12.70	0.40	0.15		0.76	2	0.76	Concreto resane andenes
11.40	0.25	0.15		0.43	2	0.43	Concreto resane andenes
1.02	0.30	0.17	2.00	0.10	2	0.10	Gradas
15.65	0.20	0.10		0.31	2	0.31	Recalce andenes (entre anden y pavimento)
8.00	0.50	0.15		0.60	2	0.60	Concreto resane andenes
5.90	0.30	0.15		0.27	2	0.27	Concreto resane andenes
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
31.94	2.98			34.91			

NP-6	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO DE ACERO DE REFUERZO					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
0.90			133.44	120.10	1	120.10	sobreacarreo de acero
0.90			91.90	82.71	2	82.71	Sobreaarreo para losas de pavimento camaras 15 y 16
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
202.81	82.71			285.52			

4.8	EMPALME A CAMARAS					Total	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total Und	ACTA	Total Und	
			1.00		2	1.00	Lote (sin nomenclatura) a Camara 15
			1.00		2	1.00	Casa Carrera 10 N°15-113 a Camara 14
			1.00		2	1.00	Casa Carrera 10 N°15-134 a Camara 14
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>			
	3.00			3.00			

*Clara Elvira Giraldo Arango*  
CLARA ELVIRA GIRALDO ARANGO  
CONTRATISTA

*Juan Carlos Gomez Mosquera*  
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA  
SUPERVISOR DE ZONA

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764063777378



(415)7707212489984(8020) 001876406377737 8

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 3 0 2 9 1 3 5 5	6. DV 6	7. Primer apellido GIRALDO	8. Segundo apellido ARANGO	9. Primer nombre CLARA	10. Otros nombres ELVIRA
---	------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------------

11. Razón social

12. Dirección seccional  
Impuestos y Aduanas de Manizales

Cód.  
1 0

24. Dirección  
CR 28 71 51 AP 401

25. País Colombia	26. Departamento Caldas	27. Municipio Manizales
----------------------	----------------------------	----------------------------

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procederá la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA  
 1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía  
 1003. No. Identificación 30291355      1004. DV 6  
 1005. Cod. Representación  
 1006. Organización GIRALDO ARANGO CLARA ELVIRA

984. Apellidos y nombres  
 985. Cargo  
 989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI  
 990. Lugar administrativo  
 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION  
 992. Área  
 993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 4-0 1-1 5/1 7:5 2:3 2



Buen día, envíe pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

23-02-2024	23-02-2024	FE	FE25	Factura electrónica	30291355	GIRALDO ARANGO C...	890803239	EMPRESA DE OBRAS ...	Aprobado con notificación	Factura Electrónica	5115,139,109
------------	------------	----	------	---------------------	----------	---------------------	-----------	----------------------	---------------------------	---------------------	--------------