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

# CONTRATO Y AÑO	CE 008-2024	Acta N°	1	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	88.614.050
				2. VALOR ADICION	5.877.781
CONTRATISTA	FERNANDO PAEZ RESTREPO			3. VALOR TOTAL (1+2)	94.491.831
NIT O CC:	75,085,123			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	2024301 del 29/01/24 y 2024330 del 19/02/2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	79.314.687
RP (#, rubro y fecha)	2024386 del 05/03/2024 y 2024517 del 10/05/2024			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	15.177.144
OBJETO DEL CONTRATO:	Reposición de alcantarillado por emergencia en la carrera 3 entre calles 4 y 5 en el municipio de Risaralda Caldas				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	NA	
3- Pagos al FIC	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	X	
9- Diseño de Mezclas.	X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	X	
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	NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	NA	
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	NA	

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


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

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 18/06/24

DATOS DEL SUPERVISOR		
Rafael Alejandro Solano Vanegas	Ingeniero Zona Occidente	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
611010992	Corriente	Itaú
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**DECLARACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
PARA PERSONAS NATURALES.**

MANIZALES, 27 de mayo de 2024 /

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL ARTICULO 50 DE LEA LEY 789 DE 2002, EL PROPONENTE Y EL CONTADOR PUBLICO, SE PERMITEN CERTIFICAR QUE:

**PAEZ RESTREPO FERNANDO
750851235**

A LA FECHA HA REALIZADO LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES CORRESPONDIENTES.

Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramento, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva



FIRMA CONTADOR PÚBLICO

Yenny Lorena Ramirez López

NOMBRE CONTADOR PÚBLICO

T.P. No. 137964-T



FIRMA DEL PROPONENTE

Fernando Páez Restrepo

NOMBRE DEL PROPONENTE

DOC. IDENTIDAD NO. 75.085.123

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

398F0H1024FC0076

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 **YENNY LORENA RAMIREZ LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 24331793 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 137964-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 17 días del mes de Abril 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 digitando el número del certificado

República de Colombia
 Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO

137964-T

YENNY LORENA
RAMIREZ LOPEZ
C.C. 24331793
RESOLUCION INSCRIPCION 308 **FECHA: 27/11/2008**
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 147946




 FIRMA DEL TITULAR 61214

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
 CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
 la Ley 43 de 1990.
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
 al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
 de Contadores.



www.colcomercio.gov.co

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **24331793**

RAMIREZ LOPEZ
APELLIDOS

YENNY LORENA
NOMBRES

Yenny Lorena Ramirez L.



FIRMA:

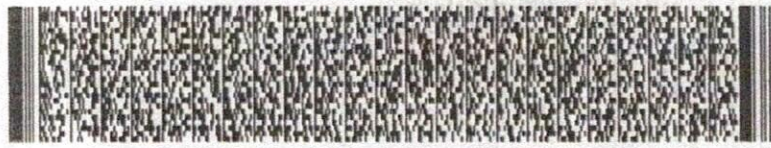
[Handwritten signature]



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **27-OCT-1981**
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 **A+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO
12-ENE-2000 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



P-0900100-32082171-F-0024331793-20000911 **16094** 00250A 02 083377781

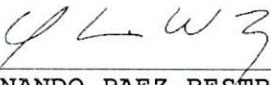
Manizales, 27 de mayo de 2024

CCO-CO-983

Ingeniero
Rafael Alejandro Solano Vanegas
Supervisor de Obra
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Ciudad

Referencia. Acto de Emergencia 008 de 2024. Reposición de alcantarillado por emergencia en la carrera 3 entre calles 4 y 5 en el Municipio de Risaralda Caldas.

Me permito informar, de manera respetuosa, con respecto a los documentos necesarios para el listado de chequeo del Acta Parcial 01 del contrato del asunto, que no se anexan planillas de pago PILA, ni planillas de pagos de nómina, ni pago de FIC para el periodo comprendido entre el 21 de febrero de 2024 y el 30 de marzo de 2024 toda vez que no se ejecutaron labores ni se tuvo personal afiliado por solicitud expresa de la Administración Municipal de Risaralda expresada a través del Plan de Manejo de Tránsito del 18 de marzo de 2024. Así las cosas, la obra se inició el 01 de abril de 2024 una vez autorizada la ocupación de la vía.


FERNANDO PAEZ RESTREPO
Contratista



Planilla Integrada

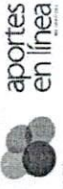
DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv	Razon Social		PRINCIPAL		CALLE 69 10 75 A 302		MANIZALES-CALDAS		8856153		SI	
CC 7508123	0	PAEZ RESTREPO FERNANDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES										
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Fecha		Pago		Dias Mora		Valor			
Periodo		Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco							
Salud	2024-05	621945762	9466789696	2024/05/08	2024/05/06	BANCO ITAU		0					\$2,544,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLLEADO												NOVEDADES					
No.	Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extra/Temp Joro Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	Fecha Ing	Fecha Ret	Fecha Inic	Fecha Fin	Fecha Inic	Fecha Fin	Fecha Inic	Fecha Fin	Fecha Inic	Fecha Fin

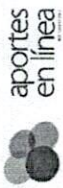
Sucursal: EMPGOALDAS (11 Afiliados)
 Centro de Trabajo: RISARALDA (11 Afiliados)
 Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (11 Afiliados)

1	PT	7093123	JARAJO MATHIEUS JESUS	Dependiente	0	No		X	2024/04/01	X	2024/04/15						
2	CC	100343706	BERRO ESPINOSA DIEGO ALEJANDRO	Dependiente	0	No		X	2024/04/17	X	2024/04/20						
3	CC	105978737	ESPINOSA SERRA CRISTIAN CAMILO	Dependiente	0	No		X	2024/04/22								
4	CC	1002594038	GIBALDO MACHADO JORGE ELIECER	Dependiente	0	No		X	2024/04/17								
5	PT	4955465	GOMEZ TRAVEZIO CESAR AUGUSTO	Dependiente	0	No		X	2024/04/01	X	2024/04/05						
6	CC	105978736	GONZALEZ OSPINA ANDRES FELIPE	Dependiente	0	No		X	2024/04/15	X	2024/04/20						
7	CC	9923349	GRAJALES MURILLO LUIS FERNANDO	Dependiente	0	No		X	2024/04/10								
8	CC	105978473	HERREIRA ROJAS CRISTIAN ANDRES	Dependiente	0	No		X	2024/04/09	X	2024/04/12						
9	CC	100723395	IBARRO AVILA JULIAN OSORIO	Dependiente	0	No		X	2024/04/01								
10	CC	105978526	MARTINEZ JUAN CARLOS	Dependiente	0	No		X	2024/04/01								
11	CC	4597725	RESTREPO MESA OSCAR	Dependiente - Cotizante con indemnización substitutiva o devolucion de saldos	0	No		X	2024/04/01								
Total	Afiliados(11)																



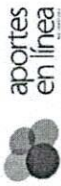
Planilla Integrada

SALARIO					PENSION										SALUD								
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Fecha Inicio irt	Fecha Fin irt	Valor	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pension	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Substancia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Up Cotización	
				\$1,300,000	NOVENA	15	\$650,000	16% SIN RIESGO		\$104,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,044,100	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	15	\$650,000	4%	\$401,200	
				\$1,300,000	PROTECCION	4	\$173,334	16% SIN RIESGO		\$27,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$104,100	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	4	\$173,334	4%	\$7,000	
				\$1,300,000	PROTECCION	9	\$390,000	16% SIN RIESGO		\$62,400	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$62,400	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	9	\$390,000	4%	\$15,600	
				\$1,300,000	PROVENIR	14	\$606,667	16% SIN RIESGO		\$97,100	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$97,100	SALUD TOTAL	SALUD TOTAL	14	\$606,667	4%	\$24,300	
				\$1,300,000	PROVENIR	5	\$216,667	16% SIN RIESGO		\$34,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$34,700	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	5	\$216,667	4%	\$8,700	
				\$1,300,000	PROVENIR	6	\$260,000	16% SIN RIESGO		\$41,600	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$41,600	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	6	\$260,000	4%	\$10,400	
				\$2,077,000	PROTECCION	21	\$1,453,900	16% SIN RIESGO		\$232,700	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$232,700	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	21	\$1,453,900	4%	\$58,200	
				\$1,300,000	PROVENIR	4	\$173,334	16% SIN RIESGO		\$27,800	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$27,800	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	4	\$173,334	4%	\$7,000	
				\$1,300,000	PROVENIR	30	\$1,300,000	16% SIN RIESGO		\$208,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$208,000	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	30	\$1,300,000	4%	\$52,000	
				\$3,300,000	PROVENIR	30	\$1,300,000	16% SIN RIESGO		\$208,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$208,000	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	30	\$1,300,000	4%	\$52,000	
				\$3,300,000	PROVENIR	0	\$0	0% SIN RIESGO		\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	NUEVA E.P.S.	NUEVA E.P.S.	30	\$3,900,000	4%	\$140,000
																\$1,044,100						\$401,200	



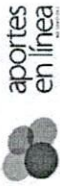
Planilla Integrada

C	CCF				RIESGOS				PARAFISCALES															
	EP'S Destino	Administradora	Días	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	IBC	Tarifa	Valor Cotización	SENA	Tarifa	Valor Cotización	ESAP	Tarifa	Valor Cotización	MEH	Tarifa	Valor Cotización	SENA e ICBF
	\$401,200				\$401,200																			
	\$401,200				\$401,200																			
	\$401,200				\$401,200																			
50	\$26,000	CONFAMILIARES	15	\$650,000	4%	\$26,000,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	15	\$650,000	6.96%	5	\$650,000												
50	\$7,000	CONFAMILIARES	4	\$173,334	4%	\$7,000,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	4	\$173,334	6.96%	5	\$173,334												
50	\$15,600	CONFAMILIARES	9	\$390,000	4%	\$15,600,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	9	\$390,000	6.96%	5	\$390,000												
50	\$24,300	CONFAMILIARES	14	\$606,667	4%	\$24,300,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14	\$606,667	6.96%	5	\$606,667												
50	\$8,700	CONFAMILIARES	5	\$216,667	4%	\$8,700,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	5	\$216,667	6.96%	5	\$216,667												
50	\$10,400	CONFAMILIARES	6	\$260,000	4%	\$10,400,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	6	\$260,000	6.96%	5	\$260,000												
50	\$58,200	CONFAMILIARES	21	\$1,453,900	4%	\$58,200,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	21	\$1,453,900	6.96%	5	\$1,453,900												
50	\$7,000	CONFAMILIARES	4	\$173,334	4%	\$7,000,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	4	\$173,334	6.96%	5	\$173,334												
50	\$52,000	CONFAMILIARES	30	\$1,300,000	4%	\$52,000,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30	\$1,300,000	6.96%	5	\$1,300,000												
50	\$52,000	CONFAMILIARES	30	\$1,300,000	4%	\$52,000,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30	\$1,300,000	6.96%	5	\$1,300,000												
50	\$140,000	CONFAMILIARES	30	\$3,500,000	4%	\$140,000,000	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30	\$3,500,000	6.96%	5	\$3,500,000												
	\$401,200				\$401,200																			



Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv					PRINCIPAL		CALLE 69 10 75 A 302		MANIZALES-CALDAS		8856453		SI	
CC 79085723	0	PAEZ RESTREPO FERNANDO		B - MENOS DE 200 COTIZANTES											
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo	Salud	Clave	Pago	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor						
2024-04	2024-05	621945762	9466789696	E		2024/05/08	2024/05/06	0	\$2,544,500						
RESUMEN DE PAGO															
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR							
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				10	\$1,044,100	\$0	\$0	\$1,044,100							
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	\$721,200	\$0	\$0	\$721,200							
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	\$322,900	\$0	\$0	\$322,900							
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	\$698,000	\$0	\$0	\$698,000							
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	11	\$698,000	\$0	\$0	\$698,000							
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	\$401,200	\$0	\$0	\$401,200							
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	11	\$401,200	\$0	\$0	\$401,200							
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				11	\$401,200	\$0	\$0	\$401,200							
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	\$228,400	\$0	\$0	\$228,400							
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	\$148,500	\$0	\$0	\$148,500							
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	\$24,300	\$0	\$0	\$24,300							
TOTAL				11	\$2,544,500	\$0	\$0	\$2,544,500							



Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante		Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 79085123	0	PAEZ RESTREPO FERNANDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES		PRINCIPAL	CALLE 69 10 75 A 302	MANIZALES-CALDAS	8856153	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor	
2024-04	2024-04	621959962	946677692	Y	2024/05/08	2024/05/06	BANCO ITAU	0	\$90,500	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO										NOVEDADES											
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	Fecha Inicio lge	Fecha Fin lge	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	Fecha Inicio vec-lr	Fecha Fin vec-lr	Fecha Inicio avp-act	Fecha Fin avp-act	
1	CC	43815100	LOPEZ LOPEZ SANDRA JANEITE	43815100	0	NO	Independiente con contrato de servicio superior a 1 mes	PRINCIPAL	CALLE 69 10 75 A 302	MANIZALES-CALDAS	8856153	SI	2024/04/01								
Total Afiliados(1)																					

Centro de Trabajo: RISARALDA(1 Afiliados)
 Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS(1 Afiliados)

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante		Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 79085123	0	PAEZ RESTREPO FERNANDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES		PRINCIPAL	CALLE 69 10 75 A 302	MANIZALES-CALDAS	8856153	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor	
2024-04	2024-04	621959962	946677692	Y	2024/05/08	2024/05/06	BANCO ITAU	0	\$90,500	

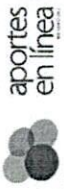
RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$90,500	\$0	\$0	\$90,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$90,500	\$0	\$0	\$90,500
TOTAL				1	\$90,500	\$0	\$0	\$90,500



Planilla Integrada

SALARIO				PENSION						SALUD														
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Fecha Inicio irt	Fecha Fin irt	Valor Integ	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pension	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP	
				\$1,300,000		0	50	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50			0	50	0%	50	50



Planilla Integrada

C	CCF				RIESGOS				PARATISCALES													
	EPS Destino	Administradora	Días	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa Riesgo	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF	
\$0				\$0						\$0				\$0		\$0		\$0		\$0		
\$0				\$0						\$0				\$0		\$0		\$0		\$0		
\$0				\$0						\$0				\$0		\$0		\$0		\$0		
\$0			0	\$0		30	\$1.300.000	6.9%	5	\$0	0	\$0	0%	\$0	0%	\$0	0%	\$0	0%	\$0	No	
\$0				\$0						\$0				\$0		\$0		\$0		\$0		



ASOPAGOS
S.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 29558552
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-05-06

PAGADA

RAZÓN SOCIAL		DATOS DEL APORTANTE				Cédula de Ciudadanía
FERNANDO PAEZ RESTREPO		TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO		Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75085123	D. V.	0	TIPO DE APORTANTE		Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 69 NO 10 75	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO		MANIZALES
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	FERNANDOPAEZR@YA HOO.COM	TELÉFONO		8958371
FAX	8958371	SUCURSAL	15	NOMBRE SUCURSAL		independiente2015
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante		Independiente

REPRESENTANTE LEGAL	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
SEGUNDO APELLIDO	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 05	Año: 2024	Mes: 05	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vir. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		\$0		29558552

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIA L	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	1	\$4.062.500	\$0	0	\$0	0	\$0	\$4.062.500	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	\$0	\$4.062.500

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

TOTAL APORTES PARAFISCALES									
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR				
SIN CCF	1	\$0	0	\$0	\$0				
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0				
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0				
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0				
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0				

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$4.062.500
PENSIONES	\$5.850.000
RIESGOS PROFESIONALES	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$0
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0
GRAN TOTAL	\$9.912.500



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 29458092
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2024-04-03

PAGADA

RAZÓN SOCIAL		DATOS DEL APORTANTE				Cédula de Ciudadanía
FERNANDO PAEZ RESTREPO	FERNANDO PAEZ RESTREPO	Natural				Independiente
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75085123	D. V.	0			Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 69 NO 10 75	DEPARTAMENTO	CALDAS		MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	FERNANDOPAEZR@YA HOO.COM		TELÉFONO	8958371
FAX	8958371	SUCURSAL	15		NOMBRE SUCURSAL	independiente2015
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA		Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO APELLIDO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 04	Año: 2024	Mes: 04	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES	1	Vlr. TOTAL NÓMINA	\$0	Nro. DE RADICACIÓN
				29458092

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Obl Cot	Ext no Obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-75085123	03	No	No	No	17	1	0	Salario	PAEZ RESTREPO FERNANDO	\$32.500.000

NOVEDADES																									
I N G	R E T	Fecha Ing	R E T	Fecha Ret	T T D A E	T T D A E	V S L S	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	L M A	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	V A C	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	A V P T	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin	

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES					
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl
CC - 75085123	PROTECCION	30	\$32.500.000	0.1600000	\$5.200.000
			Total Cot	\$5.200.000	
			Cot Vol Afil	\$0	
			Cot Vol Aport	\$0	
			Fondo Sol	\$162.500	
			Fondo Subsistenci a	\$487.500	
			Vlr no ret	\$0	

SISTEMA GENERAL DE SALUD														
Identificación	EPS	Días IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
										Di as Co t	Di as Co t	Di as Co t	Di as Co t	
CC - 75085123	EPS SURA	30	\$32.500.00	0.1250000	\$4.062.500	0	\$0	0	\$0	0	\$0	0	0.0000000	\$0
			IBC salud	Tarifa	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl	

APORTES PARAFISCALES									
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
CC-75085123	SIN CCF	0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
			IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
			Días Cot a CCF	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
			ESAP	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa ESAP	Aporte ESAP
			ESAP	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa ESAP	Aporte ESAP
			Min Edu	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
			Min Edu	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 04						
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA						
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA
PROTECCION	1	\$5.200.000	\$0	\$162.500	\$487.500	0
			VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA	\$0		
			VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	\$0		
			TOTAL PAGAR	\$5.850.000		

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES S	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIA L	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	1	\$4.062.500	\$0	0	\$0	0	\$0	\$4.062.500	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	\$0	\$4.062.500

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

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	\$0	0	\$0	\$0
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$4.062.500
PENSIONES	\$5.850.000
RIESGOS PROFESIONALES	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$0
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0
GRAN TOTAL	\$9.912.500

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
 PLANILLA NRO. 28907650
 REFERENCIA DE PAGO (PIN):
 Fecha Pago Planilla: 2024-03-05

PAGADA

RAZÓN SOCIAL		DATOS DEL APORTANTE		Cédula de Ciudadanía
FERNANDO PAEZ RESTREPO		TIPO DE PERSONA	Natural	Independiente
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75085123	D.V.	0	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 69 NO 10 75	DEPARTAMENTO	CALDAS	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	FERNANDOPAEZR@YA HOO.COM	8958371
FAX	8958371	SUCURSAL	15	independiente2015
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Independiente
		NOMBRE SUCURSAL	TELÉFONO	
		TIPO DE DOCUMENTO	TIPO DE APORTANTE	

REPRESENTANTE LEGAL	
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO APELLIDO
	SEGUNDO NOMBRE

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024	Mes: 03	Año: 2024	Mes: 03
Nro. DE TRABAJADORES	Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1	1 \$0		28907650
			Sucursal

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario										
Identificación			Nombres			Tipo de Salario				Salario Básico										
CC-75085123			PAEZ RESTREPO FERNANDO			Salario				\$32.500.000										
Tipo Vinculación		03	Sub tipo o Ret Cot		No	Ext no obl		No	Dpto		17	Mun		1	Actividad Eco		0	Salario		\$32.500.000

NOVEDADES																			
Identificación		I NG		R ET		T I		T V		F E		C H		A V		F E		C H	
CC - 75085123		G		T		E		P		P		P		P		P		P	

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES																							
Identificación		AFP		Dias Cotizados		IBC pension		Tarifa		Cot Obl		Cot Vol Afil		Cot Vol Aport		Total Cot		Fondo Sol Subsistenci a		Vlr no ret			
CC - 75085123		PROTECCION		30		\$32.500.000		0.1600000		\$5.200.000		\$0		\$0		\$5.200.000		\$162.500		\$487.500		\$0	

SISTEMA GENERAL DE SALUD										SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES																			
Identificación		EPS		Dias Cot		IBC salud		Tarifa		Cot Obl		UPC Adic		Núm Aut EG		Valor EG		Valor Lic		Núm Aut Lic		Cot Vol		Dias Cot		Cód Tarifa		Cot Obl	
CC - 75085123		EPS SURA		30		\$32.500.000		0.1250000		\$4.062.500		\$0		0		\$0		\$0		0		\$0		0		0.0000000		\$0	

APORTES PARAFISCALES																											
Identificación		CCF		Dias Cot a CCF		IBC Cajas		Tarifa CCF		Aporte CCF		Tarifa SENA		Aporte SENA		Tarifa ICBF		Aporte ICBF		Tarifa ESAP		Aporte ESAP		Tarifa Min Edu		Aporte Min Edu	
CC-75085123		SIN CCF		0		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0		0.0000000		\$0	

TOTALS PARA EL PERÍODO 2024 - 03																					
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSION POR ADMINISTRADORA																					
ADMINISTRADORA		NÓM AFIL		VLR TOTAL COT OBL		VLR COTIZACIÓN VOL AFIL		VLR APORTE FONDO PENSION SOL		VLR APORTE FONDO PENSION SUBS		DÍAS MORA		VLR INTERESES		VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD SUBSISTENCIA		VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA		TOTAL PAGAR	
PROTECCION		1		\$5.200.000		\$0		\$162.500		\$487.500		0		\$0		\$0		\$0		\$5.850.000	

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERSES COT OBL	VLR INTERSES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES S	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	1	\$4.062.500	\$0	0	\$0	0	\$0	\$4.062.500	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	\$0	\$4.062.500

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

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	\$0	0	\$0	\$0
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR	
CONCEPTO	VALOR
SALUD	\$4.062.500
PENSIONES	\$5.850.000
RIESGOS PROFESIONALES	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	\$0
SENA	\$0
ICBF	\$0
ESAP	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	\$0
GRAN TOTAL	\$9.912.500



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 28707922
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2024-02-01

PAGADA

RAZÓN SOCIAL		DATOS DEL APORTANTE				Cédula de Ciudadanía
FERNANDO PAEZ RESTREPO		TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO		Independiente
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75085123	D. V.	0	TIPO DE APORTANTE		MANIZALES
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 69 NO 10 75	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO		8958371
ACTIVIDAD ECONOMICA	4220	CORREO ELECTRONICO	FERNANDOPAEZR@YA HOO.COM	TELÉFONO		independiente2015
FAX	8958371	SUCURSAL	15	NOMBRE SUCURSAL		Independiente
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	TIPO de aportante		

REPRESENTANTE LEGAL		SEGUNDO APELLIDO
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD	FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2024 Mes: 02	Año: 2024 Mes: 02	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES	Vlr. TOTAL NÓMINA	Nro. DE RADICACIÓN
1	₡0	28707922

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO											Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres		Salario Básico
CC-75085123	03	No	No	No	17	1	0	Salario	PAEZ RESTREPO FERNANDO		\$32.500.000

NOVEDADES	
I	R
Identificación	Identificación
CC - 75085123	CC - 75085123

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES				
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBCF pensión	Tarifa
CC - 75085123	PROTECCION	30	\$32.500.000	0.1600000
			Cot Obl	\$5.200.000
			Cot Vol Afil	\$0
			Cot Vol Aport	\$0
			Total Cot	\$5.200.000
			Fondo Sol	\$162.500
			Fondo Substenci	\$487.500
			Vlr no ret	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD									
SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES									
Identificación	EPS	Días Cot	IBCF salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Tarifa ICBF
CC - 75085123	EPS SURA	30	\$32.500.00	0.1250000	\$4.062.500	\$0	0	\$0	0.0000000
			IBCF salud						
			Valor Lic						
			Núm Aut Lic				0	\$0	
			Valor Lic						
			Tarifa ESAP				0	\$0	
			Aporte ICBF						
			Tarifa ESAP				0.0000000	\$0	
			Aporte ESAP						
			Tarifa Min Edu				0.0000000	\$0	
			Aporte Min Edu						
			Tarifa Cot Obl						
			Aporte Cot Obl						

APORTES PARAFISCALES									
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBCF Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
CC-75085123	SIN CCF	0	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
			IBCF Cajas						
			Tarifa CCF						
			Aporte CCF						
			Tarifa SENA						
			Aporte SENA						
			Tarifa ICBF						
			Aporte ICBF						

TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 02						
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA						
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA
PROTECCION	1	\$5.200.000	\$0	\$162.500	\$487.500	0
			VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
			\$0	\$0	\$0	\$5.850.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES COT OBL	RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR O COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS SURA	1	\$4.062.500	\$0	0	\$0	0	\$0	\$4.062.500	0	\$0	\$4.062.500	\$0	0	\$0	\$0	\$4.062.500	\$0	\$0	\$4.062.500

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

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	\$0	0	\$0	\$0
SENA	0	\$0	0	\$0	\$0
ICBF	0	\$0	0	\$0	\$0
ESAP	0	\$0	0	\$0	\$0
MinEdu	0	\$0	0	\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	\$4.062.500
PENSIONES	1	\$5.850.000
RIESGOS PROFESIONALES	0	\$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	\$0
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$9.912.500

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCO ITAU

No. Transacción

109495247

No. Autorización/CUS

629218286

Fecha y Hora

09/05/2024

Número de Identificación

75085123

Primer Apellido (si es Persona natural)

FERNANDO PAEZ RESTREPO

Dígito de Verificación (Si es persona

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 7 7 55

Localización

Nacional

Correo electrónico

fernandopaez@yahoo.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REP ALCANTARILLADO RISARALDA

Fecha Terminación Obra

30/04/2024

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

4

Costo Total Mano de Obra

30000000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

FERNANDO PAEZ RESTREPO

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,8833261

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

CE008-2024

Fecha Inicio Obra

01/04/2024

Ciudad de Ejecución de la Obra

RISARALDA

Año Periodo a Pagar

2024

Costo Total de Obra a Todo Costo

88614050.00

Número de Trabajadores en el Periodo

11

Aporte FIC

357500.00

Valor del Pago

357500.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO ITAU	109495247	629218286	09/05/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **75085123**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **191.156.42.237**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 357,500.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 357,500.00	COP\$ 357,500.00

Espacio para
Logo Corporativo

FERNANDO PAEZ RESTREPO
NIT 75.085.123-5
CL 69 10 75 AP A 302 CONJ RESERVA DEL
CERRO
Tel: (036) 8958437
Manizales - Colombia
fernandopaez@yahoo.com



Factura electrónica de venta
No. FE 132

Señores	Empresa de Obras Sanitarias de Caldas Empocaldas S.A. E.S.P.		
NIT	890.803.239-9	Teléfono	(606) 8867080 - Ext. 000
Dirección	Carrera 23 No. 75-82	Ciudad	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	13/06/2024, 08:25
Expedición	13/06/2024, 08:25
Vencimiento	13/06/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Costo Directo del Acta 01 CE 008 2024	1.00	59,190,065.00	0.00	59,190,065.00
2	Administracion 29%	1.00	17,165,119.00	0.00	17,165,119.00
3	Utilidad 5%	1.00	2,959,503.00	0.00	2,959,503.00

Total items: 3

Valor en Letras:

Setenta y nueve millones trescientos catorce mil seiscientos ochenta y siete pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 79,314,687.00

Observaciones:

ACTA DE PAGO No. 1 CE 008 2024 CUYO OBJETO ES: REPOSICION DE
ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN
EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.
FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE 611010992 DEL BANCO ITAU.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764072251324 aprobado en 20240605 prefijo FE desde el número 131 al 500 Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa
CUFE: f103bd22e26727813d59821a6eed71cd2d95014a7515e05b70b4534e5abf1d5b8f1aa8a67ddaee55b7f280fd136b3ca8

Fabricante: Software y Procesador tecnológicos Siglo S.A.S - Nit 830.048.147-9 - Nombre Software: Siglo Nube - Firma electrónica ver en el XML

INFORME DE OBRA N° 01
CONTRATANTE
EMPOCALDAS S.A E.S.P.



CONTRATISTA

FERNANDO PAEZ RESTREPO

CONTRATO CE008 DE 2024

**“REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3
ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS”**

SUPERVISOR

RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS

RISARALDA, CALDAS

MAYO 20 DE 2024

1. OBRA:

El presente documento da cuenta de las actividades que desarrolló el Contratista de Obra **FERNANDO PAEZ RESTREPO** en el periodo comprendido entre el 21 de febrero de 2024 y el 20 de mayo de 2024, en el marco de la ejecución del Contrato de Emergencia CE 008 de 2024 cuyo objeto es **“REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS”**

1.1 FICHA TÉCNICA

Número del contrato	008 de 2024
Objeto:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS
Nombre Contratista:	FERNANDO PAEZ RESTREPO
Fecha del Contrato:	21 febrero de 2024
Plazo Inicial:	30 días hasta el 21 de marzo de 2024
Prórroga No. 1:	30 días hasta el 20 de abril de 2024
Prórroga No. 2:	30 días hasta el 20 de mayo de 2024
Prórroga No. 3:	11 días hasta el 31 de mayo de 2024
Valor Inicial:	\$ 88.614.050,00
Adición No. 1:	\$ 5.877.781,00
Valor Total:	\$ 94.491.831,00
Valor ejecutado en el periodo Acta 1:	\$ 79.314.687,00
Valor pendiente por ejecutar:	\$ 15.177.144,00
Fecha de corte:	Mayo 20 de 2024
Supervisor:	RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS

1.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Reposición de alcantarillado por emergencia en la carrera 3 entre calles 4 y 5 en el municipio de Risaralda Caldas

1.3 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

Municipio de RISARALDA - CALDAS.

2. ACTIVIDADES GENERALES REALIZADAS CON INFORME FOTOGRÁFICO INCLUIDO:

En este tiempo de ejecución del contrato lo primero que se hizo fue el reconocimiento del sitio a intervenir, se realizó la localización y replanteo de la tubería principal que se instalará entre las cámaras de inicio y final existentes, cerramiento perimetral con yute como medida de protección a la comunidad y delimitar el área de trabajo del personal de obra, posteriormente se realizaron los cortes y demolición en el pavimento existente, excavaciones en material común de 0 a 2 m, instalación de tubería PVC corrugada de 16", y se realizaron los llenos con material de obra y sub base, para reposición de pavimento.

Se instalaron 11 acometidas en total y una línea de tubería de 16".

2.1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

A continuación, un resumen del estado en el que se encuentra el CE008 de 2024 a la fecha de corte 20 de mayo de 2024.

PROBLEMÁTICAS DE LA EJECUCIÓN DE OBRA:

En el transcurso de la ejecución de las actividades se encontraron con condiciones específicas que dificultaron el normal desarrollo de las actividades:

- Se presentaron derrumbes de la brecha por las características del terreno, sin embargo, se realizó entibado en las 6 acometidas finales para no tener riesgos con el personal.

- La fuerte temporada invernal ocasionó retrasos en los procesos constructivos así como pérdida de actividades realizadas como los llenos con material de sitio, los cuales en varias ocasiones se lavaron durante las noches de fuertes lluvias, teniendo que repetirse la actividad.
- Se encontraron en total 11 domiciliarias conectadas a la Red principal, lo cual llevó a un aumento en las cantidades de obra ejecutadas y en consecuencia al valor de la Adición No. 1.

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS											
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ANTERIOR		ACTA 01 FINAL		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	63,90	\$ 8.374	\$ 535.099	-	\$ -	63,90	535.099	63,90	\$ 535.099
3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros	ml	136,80	\$ 21.864	\$ 2.990.995	-	\$ -	136,80	2.990.995	136,80	\$ 2.990.995
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	6,00	\$ 249.591	\$ 1.497.546	-	\$ -	6,00	1.497.546	6,00	\$ 1.497.546
5	Instalacion Valla institucional 2x4	und	0,00	\$ 1.263.485	\$ -	-	\$ -	0,00	0	0,00	\$ -
6	DEMOLICIONES										
7	Corte con disco abrasivo	ml	462,40	\$ 12.257	\$ 5.667.637	-	\$ -	417,20	5.113.620	417,20	\$ 5.113.620
8	Demolición de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderías y cañuelas	m3	22,24	\$ 133.850	\$ 2.976.824	-	\$ -	20,58	2.754.633	20,58	\$ 2.754.633
9	EXCAVACION										
10	En material común de 0 a 2m	m3	171,72	\$ 42.280	\$ 7.260.322	-	\$ -	176,58	7.465.802	176,58	\$ 7.465.802
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	0,00	\$ 50.010	\$ -	-	\$ -	2,40	120.024	2,40	\$ 120.024
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	57,79	\$ 52.613	\$ 3.040.505	-	\$ -	56,71	2.983.683	56,71	\$ 2.983.683
13	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO										
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 16" cámara de caída D=1.2, H=3.04, espesor pared e=0.20 con colchon de piedra pegada e=0.40 y boquilla	ml	63,90	\$ 50.928	\$ 3.254.299	-	\$ -	63,90	3.254.299	63,90	\$ 3.254.299
15	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D= 0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	und	0,00	\$ 1.121.400	\$ -	-	\$ -	0,00	0	0,00	\$ -
16	Bases y cañuela	und	2,00	\$ 868.306	\$ 1.736.612	-	\$ -	2,00	1.736.612	2,00	\$ 1.736.612
17	Instalacion de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	48,30	\$ 22.172	\$ 1.070.908	-	\$ -	37,00	820.364	37,00	\$ 820.364
18	Caja de inspeccion de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	11,00	\$ 642.364	\$ 7.066.004	-	\$ -	11,00	7.066.004	11,00	\$ 7.066.004
19	Instalacion de silleteras de 14"x6"	und	11,00	\$ 129.837	\$ 1.428.207	-	\$ -	11,00	1.428.207	11,00	\$ 1.428.207
20	Empalme a cámara	und	2,00	\$ 145.097	\$ 290.194	-	\$ -	2,00	290.194	2,00	\$ 290.194
21	LLENOS										
22	Arena para base y atraque	m3	26,55	\$ 193.850	\$ 5.146.256	-	\$ -	25,85	5.010.881	25,85	\$ 5.010.881
23	Lleno compactado con material de obra	m3	117,77	\$ 35.554	\$ 4.187.195	-	\$ -	120,21	4.273.946	120,21	\$ 4.273.946
24	Sub Base para pavimento	m3	17,39	\$ 232.714	\$ 4.046.896	-	\$ -	16,37	3.809.528	16,37	\$ 3.809.528
25	CONCRETOS										
26	Concreto de 21 MPA para graderías y andenes	m3	0,89	\$ 972.793	\$ 865.786	-	\$ -	0,89	865.786	0,89	\$ 865.786
27	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	m3	17,39	\$ 1.321.096	\$ 22.973.859	-	\$ -	12,53	16.553.333	12,53	\$ 16.553.333
28	Transporte de tubería y accesorios desde RIOSUCIO al sitio de la obra	Viaje	1,00	\$ 850.000	\$ 850.000	-	\$ -	1,00	850.000	1,00	\$ 850.000
29	ACERO										
30	Acero de refuerzo para graderías	Kg	143,92	\$ 13.652	\$ 1.964.760	-	\$ -	288,36	3.936.672	288,36	\$ 3.936.672
31	Acompañamiento social durante toda la obra	Glb	1,00	\$ 2.688.149	\$ 2.688.149	-	\$ -	0,50	1.344.075	0,50	\$ 1.344.075
32	Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses	Mes	2,00	\$ 4.613.384	\$ 9.226.768	-	\$ -	1,00	4.613.384	1,00	\$ 4.613.384
33	NO PREVISTOS										
NP-01	Sello de juntas con material elastomérico	MI	248,60	\$ 14.992	\$ 3.727.011	-	\$ -	0,00	0	0,00	\$ -
COSTO TOTAL					\$ 94.491.831			\$ 79.314.687		\$ 79.314.687	

El resumen de actividades ejecutadas se presenta en el registro fotográfico siguiente:

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

1.1. PRELIMINARES

Localización y replanteo y cerramiento en tela verde con soportes de guadua cada 2 metros



Señal preventiva y reglamentaria



1.2 DEMOLICIONES

Corte con disco abrasivo



Demoliciones de estructura en concreto hidráulico



1.3 EXCAVACIÓN

En material común de 0 a 2m



Entibado horizontal



Retiro material en vehículo automotor



1.4 ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO

Instalación de tubería PVC corrugada de 16"



Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias.



Instalación de silletas de 14"x6"



1.5 LLENOS

Arena para base y atraque



Lleno compactado con material de obra



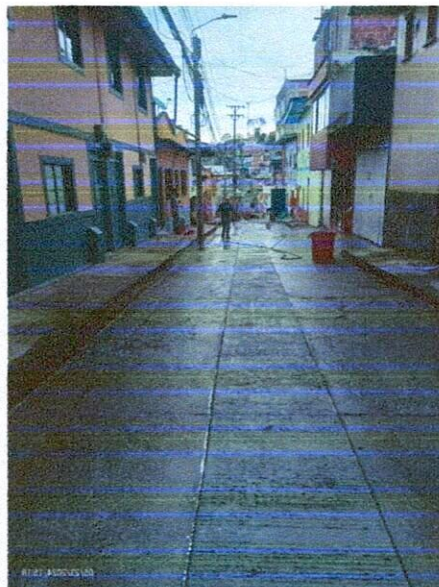
Sub base para pavimento



1.6 CONCRETOS

Concreto para pavimento de 42 MR hecho en obra





Acompañamiento social y SISO durante toda la obra



En el anterior registro fotográfico se presenta evidencia de las actividades que se realizaron para la presente acta parcial 01 en el contrato de obra de emergencia 008 de 2024 cuyo objeto es la "REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS".


FERNANDO PAEZ RESTREPO
Contratista

FERNANDO PAEZ RESTREPO
CONTRATO DE OBRA ACTO 008 EMPOCALDAS

REPOSICION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

NOMINA No.01 DEL 01 AL 15 DE ABRIL DE 2024

NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL OMS	SALARIO BASICO	VALOR DA	TOTAL OMS	SALUD	AFP	AUXTRANS	VALOR A PAGAR	FIRMA
Oscar Restrepo Mesa	4.597.725	MAESTRO DE OBRA	15	\$1.500.000	\$116.667	\$1.750.000	\$70.000	\$0	\$0	\$ 1.820.000	<i>[Signature]</i>
Luis Fernando Grajales Muñillo	9.923.349	OFICIAL	6	\$2.077.000	\$69.233	\$415.400	\$16.616	\$16.616	\$32.400	\$ 415.656	Luis Fernando G
Jesus Alberto Araujo Matheus	7.093.123	AYUDANTE	14	\$1.300.000	\$43.333	\$606.667	\$24.267	\$24.267	\$75.600	\$ 633.733	NO SE PRESENTO
Juan Carlos Osorio Martinez	1.059.785.261	AYUDANTE	14	\$1.300.000	\$43.333	\$606.667	\$24.267	\$24.267	\$75.600	\$ 633.733	<i>[Signature]</i>
Julian David Montoya Avila	1.007.233.958	AYUDANTE	15	\$1.300.000	\$43.333	\$650.000	\$26.000	\$26.000	\$81.000	\$ 779.000	<i>[Signature]</i>
Andrés Felipe Gonzalez Ospina	1.059.787.360	AYUDANTE	1	\$1.300.000	\$43.333	\$43.333	\$1.733	\$1.733	\$5.400	\$ 45.267	Andrés F
TOTALES				\$ 10.777.000	\$ 398.233	\$ 4.072.067	\$ 162.883	\$ 92.883	\$ 270.000	\$ 4.066.301	

BORIS AGUDELO BUENO
ELABORO

FERNANDO PAEZ RESTREPO
APROBO

FERNANDO PAEZ RESTREPO

CONTRATO DE OBRA ACTO 008 EMPOCALDAS

"REPOSICION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS"

NOMINA No.02 DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2024

NOMBRES	CEDULA	CARGO	TOTAL DIAS	SALARIO BASICO	VALOR DIA	TOTAL DIAS	SAUD	APP	AUX TRANS	VALOR A PAGAR	OTRA
Oscar Restrepo Inesa	4.597.725	MAESTRO DE OBRA	15	\$3.500.000	\$116.667	\$1.750.000	\$70.000	\$0	\$0	\$ 1.680.000	
Luis Fernando Rojas Murillo	9.923.349	OFICIA	15	\$2.077.000	\$69.233	\$1.038.500	\$41.540	\$41.540	\$81.000	\$ 1.036.420	Dr. Fernando G
Juan Carlos Osorio Martinez	1.059.785.261	AYUDANTE	15	\$1.300.000	\$43.333	\$650.000	\$26.000	\$26.000	\$81.000	\$ 679.000	
Julian David Montoya Avila	1.007.233.958	AYUDANTE	15	\$1.300.000	\$43.333	\$650.000	\$26.000	\$26.000	\$81.000	\$ 679.000	
Jorge Elecer Giraldo Machado	1.002.594.030	AYUDANTE	14	\$1.300.000	\$43.333	\$606.667	\$24.267	\$24.267	\$75.600	\$ 633.733	6.19.10.10.20.20
Cristian Camilo Espinosa Serna	1.059.787.312	AYUDANTE	9	\$1.300.000	\$43.333	\$390.000	\$15.600	\$15.600	\$48.600	\$ 407.400	COL
TOTALES				\$ 10.777.000	\$ 359.233	\$ 5.085.167	\$ 203.407	\$ 133.407	\$ 367.200	\$ 5.115.553	

FERNANDO PAEZ RESTREPO
ELABORO

FERNANDO PAEZ RESTREPO
APROBO

FERNANDO PAEZ RESTREPO

CONTRATO DE OBRA ACTO 008 EMPICALDAS

"REPOSICION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE RIBACALDA CALDAS"

NOMINA No.03 DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2024

NOMBRES	CERMA	CARGO	TOTAL DIAS	SALARIO BASICO	VALOR DIA	TOTAL DIAS	SALDO	AFP	AUX TRAM	VALOR A PAGAR	FIRMA
Oscar Restrepo Mesa	4.597.725	MAESTRO DE OBRA	15	\$1.500.000	\$116.667	\$1.750.000	\$70.000	\$0	\$0	\$ 1.680.000	<i>[Signature]</i>
Luis Fernando Grajales Murillo	9.923.349	OFICIAL	15	\$2.077.000	\$68.233	\$1.038.500	\$41.540	\$41.540	\$81.000	\$ 1.036.420	<i>[Signature]</i>
Juan Carlos Osorio Martinez	1.059.785.261	AYUDANTE	15	\$1.300.000	\$43.333	\$650.000	\$26.000	\$26.000	\$81.000	\$ 679.000	<i>[Signature]</i>
Milan David Montoya Avila	1.007.233.958	AYUDANTE	15	\$1.300.000	\$43.333	\$650.000	\$26.000	\$26.000	\$81.000	\$ 679.000	<i>[Signature]</i>
Jorge Eleccor Gilardo Machado	1.002.594.030	AYUDANTE	14	\$1.300.000	\$43.333	\$606.667	\$24.257	\$24.267	\$75.600	\$ 633.733	<i>[Signature]</i>
Cristian Camilo Espinosa Serna	1.059.787.312	AYUDANTE	5	\$1.300.000	\$43.333	\$216.667	\$8.667	\$8.667	\$27.000	\$ 226.333	<i>[Signature]</i>
Linder Meyer Hernandez Franco	75.085.454	AYUDANTE	9	\$1.300.000	\$43.333	\$390.000	\$15.600	\$15.600	\$48.600	\$ 407.400	<i>[Signature]</i>
Oscar Eduardo Acevedo Restrepo	1.059.785.024	AYUDANTE	7	\$1.300.000	\$43.333	\$303.333	\$12.133	\$12.133	\$37.800	\$ 316.867	<i>[Signature]</i>
Jose Daniel Martinez Betancur	1.059.786.163	AYUDANTE	1	\$1.300.000	\$43.333	\$43.333	\$17.333	\$17.333	\$5.400	\$ 45.267	<i>[Signature]</i>
TOTALES				\$ 10.777.000	\$ 359.233	\$ 4.911.834	\$ 186.474	\$ 126.474	\$ 345.600	\$ 4.934.486	

FERNANDO PAEZ RESTREPO
ELABORO

FERNANDO PAEZ RESTREPO
APROBO

FERNANDO PAEZ RESTREPO
Cédula: 70.085.123-S

CONTRATO DE OBRA ACTO 008 EMPCCALDAS
REPOSICION ALCANTARILLADO POR BARRERA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE BARRANDELA CALDAS

LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES ABRIL 2024

NOMBRES	CARGO	CEDULA	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	TOTAL DIAS LABORADOS	SALARIO BASICO	AUXILIOS	VALOR PROMEDIO DIA	CEGANCIAS 2023	INTERESSES / CESANTIAS 2023	VACACIONES 2023	SALARIOS	PRIMA DE SERVICIOS 2023	VALOR TOTAL LIQUIDACION DE PRESTACIONES 2023	FIRMA			
Cesar Augusto Gomez Trivezo	AYUDANTE	4.933.465	1/04/2024	3/04/2024	5	\$1.300.000	\$162.000	\$48.733	\$20.306	\$34	\$9.028	\$208.226	\$20.306	\$237.539	CESAR R.S. PUEZ RESTREPO			
Cristian Andres Herrera Rojas	AYUDANTE	1.059.754.732	9/04/2024	12/04/2024	4	\$1.300.000	\$162.000	\$48.733	\$16.444	\$22	\$7.222	\$181.067	\$16.244	\$200.800				
													\$36.559	\$36	\$18.250	\$36.559	\$678.699	

ELABORO

REVISO

APROBO

Andres Lopez Franco

Fernando Paez Restrepo

NOTA: Con el pago del dinero anexo a la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre FERNANDO PAEZ RESTREPO y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto, se cita para el examen de retiro, el horario y fecha se acordaron entre las partes. En caso de que el trabajador no padece ninguna enfermedad profesional como resultado del servicio prestado, en virtud renuncia al examen médico de retiro.

FERNANDO PÁEZ RESTREPO

CONTRATO DE OBRA 2023-0011

REPOSICION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES 2024

NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Cesar Augusto Gomez Traviezo
CEDULA:	4.955.465
CARGO:	AYUDANTE
FECHA DE INGRESO:	1-abr.-24
FECHA DE RETIRO:	5-abr.-24
TIEMPO TRABAJADO	5
SALARIO BÁSICO	\$1.300.000,00
SUBSIDIO TRANSPORTE	\$162.000,00
MOTIVO DEL RETIRO	Terminación Contrato de Obra
FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN	5-abr.-24

PRESTACIONES SOCIALES Y SALARIOS	VALOR	NOTA
CESANTIAS	20.306,00	
INTERESES CESANTIAS	34,00	
PRIMA	20.306,00	
VACACIONES	9.028,00	
SALARIOS	226.333,00	
AJUSTES	-	
SUBSIDIO FAMILIAR	-	
BONIFICACIONES	-	
DERECHOS INCIERTOS CONVENIDOS	-	
OTROS	-	
TOTAL BENEFICIOS SOCIALES Y COMPENSACIONES	276.007,00	

DEDUCCIONES	VALOR	CODIGO - CREDITO
SEGURIDAD SOCIAL	18.107	
EMBARGOS	-	
SERVICIO FUNERARIO	-	
PRESTAMO POR MATRIMONIO	-	
PRESTAMO ADICIONAL	-	
OTROS	-	
TOTAL DEDUCCIONES	18.107	
NETO A PAGAR	257.900,36	

HABIENDO ENCONTRADO CORRECTA LA LIQUIDACION ANTERIOR, DECLARO QUE LA EMPRESA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CONMIGO POR CONCEPTO DE SUELDOS, SOBRETIEMPOS, DOMINICALES, DIAS FERIADOS, CESANTIAS, VACACIONES, INTERESES DE CESANTIA, PRIMAS DE SERVICIO, INDEMNIZACIONES, AUXILIOS DE ENFERMEDAD Y TODA CLASE DE PRESTACIONES SOCIALES QUE ME CONCEDE LA LEY.
ADEMAS, DEJO EXPRESA CONSTANCIA QUE AL MOMENTO DE MI RETIRO, NO PADEZCO NINGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL COMO CONSECUENCIA DEL SERVICIO PRESTADO, LA CUAL PUEDA LIMITAR MI CAPACIDAD NORMAL DE TRABAJO, EN VIRTUD RENUNCIO AL EXAMEN MEDICO DE RETIRO.
EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, FIRMO LA PRESENTE LIQUIDACION, EL DIA 5/04/2024

ORIGINAL:	Folder Personal	EL TRABAJADOR:
COPIA 1:	Comprobante de pago	X CESAR
COPIA 2:	Beneficiario	C.C. 25927877 DE
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	TESTIGO:
		C.C. DE



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	27-05-2024	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	CE 008 2024
Objeto:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS
Nombre Contratista:	FERNANDO PAEZ RESTREPO
Fecha del contrato:	21 febrero 2024
Plazo de ejecución:	30 días
Valor inicial:	88.614.050
Fecha de iniciación:	21 febrero 2024
Fecha de suspensión:	NA
Fecha de reiniciación:	NA
Fecha de terminación inicial:	21 marzo 2024
Nueva fecha de terminación:	31 mayo 2024
Adición (en valor):	5.877.781
Prórroga (en tiempo):	71 días
Supervisor:	RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico


Avance físico del periodo	83.94%
Avance físico Acumulado	83.84%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	101 DIAS
Tiempo total transcurrido:	90 DIAS
Avance Porcentual:	89%

 <p>F-GC-20 Versión 3 Junio 2019</p>	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	101 DIAS
Tiempo total transcurrido:	90 DIAS
Avance Porcentual:	89%

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

El registro se anexa al final del informe.

1.5. Problemáticas con la obra

El contratista legalizó debidamente el contrato mediante el aporte de las garantías el día 5 de marzo de 2024, sin embargo, no pudo iniciar los trabajos hasta el 01 de abril de 2024 debido a las condiciones establecidas en el PMT expedido por la administración municipal de Risaralda Caldas el día 18 de marzo de 2024.


La obra tuvo un desarrollo normal a pesar de la fuerte temporada invernal que atravesó la región. Durante la ejecución de los trabajos se encontró que se debía realizar la reposición de 11 acometidas domiciliarias de alcantarillado, en lugar de la 8 contempladas en el contrato inicial, lo cual conllevó unas mayores cantidades de obra y en consecuencia la adición presupuestal No. 1.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	94.491.831
Inversión ejecutada en el periodo:	79.314.687
Porcentaje ejecutado en el periodo:	83.94%
Inversión total ejecutada:	79.314.687
Porcentaje total ejecutado:	83.94%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del Estado	42-45-101059381	21-02-2024	31-08-2024	28.347.549
Salarios y prestaciones sociales	Seguros del Estado	42-45-101059381	21-02-2024	31-05-2027	18.898.549
Estabilidad de obra	Seguros del Estado	42-45-101059381		5 años	18.898.366
RCE	Seguros del Estado	42-40-101045793	21-02-2024	31-08-2024	28.347.540

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Abril 2024	A	N	A	N	N	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 (Anexar Relación)

Se anexan las memorias de cálculo en el paquete de cobro para el acta N°01 del contrato CE008 de 2024.

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

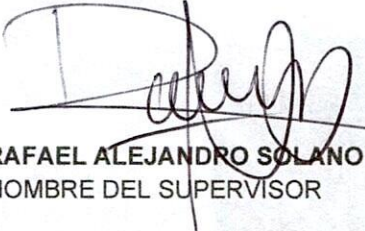
Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

8. DOCUMENTOS ANEXOS

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

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


RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS
 NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



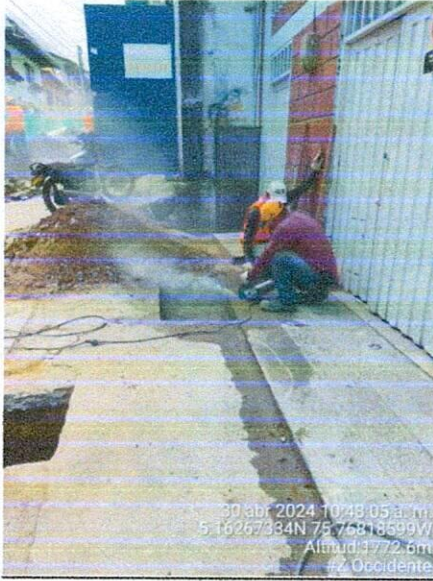
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DEMOLICIONES

Corte con disco abrasivo



Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderías y cañuelas





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias



Caja de inspeccion de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias. Incluye tapa en concreto



Instalacion de silletas de 14"x6"



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

LLENOS

Arena para base y atraque



Lleno compactado con material de obra



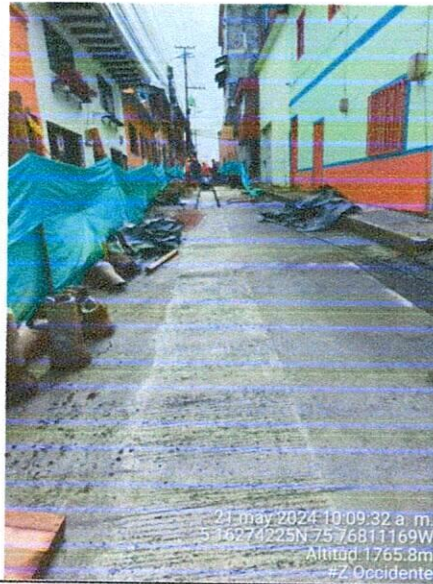
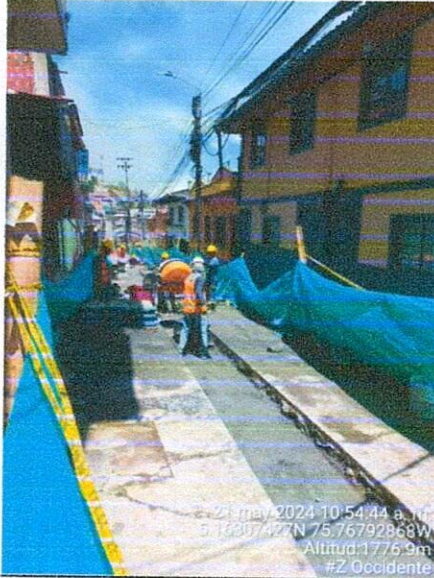


F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra



RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

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

PROYECTO REPOSICION ALCANTARILLADO POR EMNERGENCIA	INFORME No. 24608
SOLICITANTE ING : FERNANDO PAEZ RESTREPO	
LOCALIZACIÓN CRA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 RISARALDA CALDAS	Fecha Muestreo MAYO 21/2024
DESCRIPCIÓN SUBBASE GRANULAR (GRODCO)	Fecha Ensayo MAYO 23/2024
CONSTRUCTOR: ING : FERNANDO PAEZ RESTREPO	Orden No.
AUTORIZÓ: ING : FERNANDO PAEZ RESTREPO	

ABSCISA >	UNIDADES	CRA 3 CALLES 4YS				
		NRO 1 AUDIFARMA				
P ₁ (Frasco + arena inicial)	Gramos	6.595,0	6.490,0			
P ₂ (Frasco + arena restante)	Gramos	3.190,0	3.122,0			
P ₃ (Arena total usada)	Gramos	3.405,0	3.368,0			
Constante de cono	Gramos	1.602,0	1.602,0			
Peso de arena en el hueco	Gramos	1.803,0	1.766,0			
Densidad de la arena	Gr./ cm ³	1,419	1,419			
Volúmen del hueco	cm ³	1.270,6	1.244,5			
Peso material extraído Húmedo	Gramos	3.026	3.020			
% de humedad	%	8,0%	7,0%			
Peso material extraído Seco	Gramos	2.801,9	2.822,4			
Densidad del material	Gr./ cm ³	2,205	2,268			
Densidad máx. laboratorio	Gr./ cm ³	2,269	2,269			
% de humedad óptima laboratorio	%					
% compactación terreno	%	97,2%	99,9%			
% de compactación Especificado	%					
Profundidad del apique	cms					
Distancia del borde	mts					
Espesor de base granular	cms					

RESUMEN DE DENSIDADES. (Kg/m³)	Humeda d óptima

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del humedometro

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

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS



**PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO
(INV E 141-13)**

CON-RE-019

Versión: 5

Fecha: 24-Nov-2023

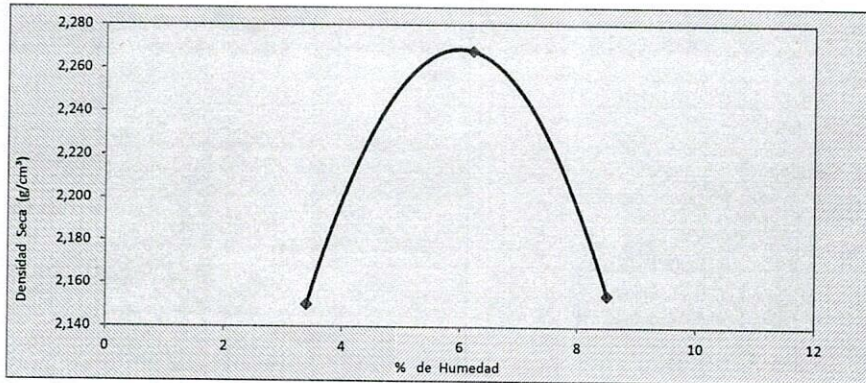
Fecha recepción:	16-may	Fecha ensayo:	16-may-24	Fecha de informe:	16-may
Unidad Industrial:	Chinchiná	Proyecto:			
Localización:			Mestra No.:		
Tipo de material:	Sub-Granular SBG-38		Procedencia de la muestra:	Planta la victoria	
Tipo de explotación:			Color de la muestra	Gris Claro	
Descripción de la muestra:	Sub-Granular SBG-38				
Aplicación del material					

PRUEBA No.	1	2	3	4
No. De Golpes	56	56	56	
Humedad deseada	3,5	6	8,5	
Humedad inicial muestra	1,5	1,5	1,5	
Humedad adicional	2	4,5	7	
Peso Muestra Húmeda (Grs)	6000	6000	6000	
Peso Muestra Seca (Grs)	5803	5650	5530	
Agua Adicional (cm ³)	118	266	414	
Molde No.	1	1	1	
Peso Muestra Húmeda + Molde (Grs)	9856	10246	10097	
Peso Molde (Grs)	5176	5176	5176	
Peso Muestra Húmeda (Grs)	4680	5070	4921	
% de Humedad	3,4	6,2	8,5	
Peso Muestra Seca (Grs)	4526	4774	4535	
Volumen del Molde (cm ³)	2105	2105	2105	
Densidad Muestra Seca (grs/cm ³)	2,150	2,268	2,155	

Densidad Seca Máxima
Humedad Optima

2,269
6,0

CURVA DE COMPACTACIÓN



[Signature]

Elaboro
Nombre Daniel Herrera T
Cargo Laboratorista

Nombre Ricardo Ruiz
Ing. Residente de calidad

[Signature]

Reviso
Nombre Ricardo Granados
Cargo Ing De Produccion

Nombre
Ing. Director proyecto

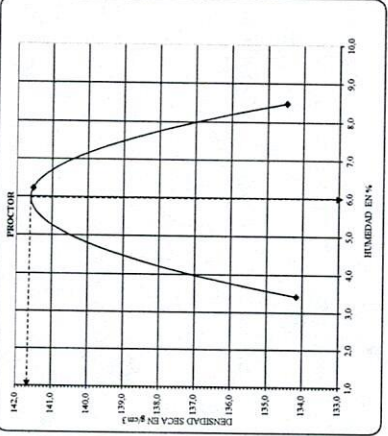


ENSAYO DE COMPACTACION PARA C. B. R.

Código: CONHECOB
 Revisión: 4
 Fecha: 27/nov/2023

Fecha recepción:	Fecha ensay:	16/05/2024	Fecha de informe:
Unidad Industrial:	Proyecto:		
Localización:	Muestra No.:		
Tipo de material:	Procedencia de la muestra:	Planta la Victoria	
Clase de compactación:	Color de la muestra:		
Descripción de la muestra:			
Aplicación del material:	Sub-Granular	SPG-38	

PROCTOR		C. B. R.		
Colores por capa	56	56	56	56
Módulo N°	1.0	1.0	1.0	2
Humedad Natural (%)	1.5	1.5	1.5	1.4
Agua adicional (%)	2.0	4.5	7.0	1.4
Agua adicional (cm³)	118.2	266.0	413.8	4.6
Peso molde + suelo húmedo (g)	9 856.0	10 246.0	10 097.0	317.6
Peso del molde (g)	5 176.0	5 176.0	5 176.0	12 875.0
Peso suelo húmedo (g)	4 680.0	5 070.0	4 921.0	6 563.0
Volumen del molde (cm³)	2 105	2 105	2 105	4 802.0
Densidad húmeda (g/cm³)	2.223	2.409	2.338	2 105.0
			2.401	2 105.0
Resistente N°	1	2	3	2.281
Peso suelo húmedo + recipiente (g)	632.4	458.5	512.2	415.5
Peso suelo seco + recipiente (gr)	615.2	438.4	481.2	394.7
Peso recipiente (g)	112.7	115.2	115.8	46.4
HUMEDAD (%)	3.4	6.2	8.5	79.1
DENSIDAD SECA (g/cm³)	2.150	2.268	2.155	6.0
DENSIDAD SECA (temp/pe)	142.2	141.5	134.5	141.4
			141.4	134.3
			141.4	130.0



OBSERVACIONES:

Limite Líquido	N-L
Limite Plástico	N-P
Indice de Plasticidad	N-P
Clasificación:	USC
Clasificación:	GW - GM
Clasificación:	A.A.S.H.T.O. A-1-a
Densidad Máxima (g/cm³)	2.289
Densidad Máx. (temp/pe)	141.5
Humedad Óptima (%)	6.0
Peso del Martillo	
Número de golpes	5

Daniel Herrera T

Elabora: Daniel Herrera T
 Nombre: Daniel Herrera T
 Laboratorio: Laboratorio
 Cargo:

Ricardo Ruiz

Nombre: Ricardo Ruiz
 Cargo: Ing. Residente de calidad

Ricardo Granados

Revisa: Ricardo Granados
 Nombre: Ricardo Granados
 Cargo: Ing De Produccion

Nombre: Ricardo Granados
 Cargo: Ing. Director proyecto



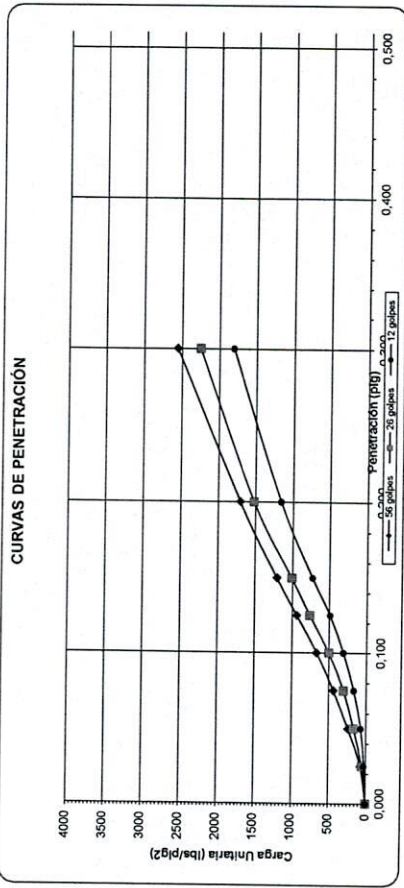
ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.

CODIGO: CON-RE-038
 REVISIÓN: 3
 FECHA: 30-jul-2012

REF MUESTRA: Sub-Granular SBG-38
 PROCEDENCIA: Planta la victoria

OBRA: 16-may-2024
 FECHA:

Molde No. Golpes/Capa Penetración en Pulgada	1				2				3			
	Lectura Dial	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/pulg ²	Lectura Dial	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/pulg ²	Lectura Dial	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/pulg ²
0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.025	0.90	91.6	202.0	67.3	0.68	69.2	152.6	50.9	0.31	31.6	69.6	23.2
0.050	3.21	326.8	720.4	240.1	2.18	221.9	489.3	163.1	0.88	89.6	197.5	65.8
0.075	5.84	594.5	1,310.7	436.9	4.02	409.2	902.2	300.7	2.21	225.0	496.0	165.3
0.100	8.89	905.0	1,995.2	665.1	6.73	685.1	1,510.4	503.5	4.11	418.4	922.4	307.5
0.125	12.52	1,274.5	2,809.9	936.6	10.18	1,036.3	2,284.7	761.6	6.54	665.8	1,467.8	489.3
0.150	16.11	1,640.0	3,615.6	1,205.2	13.45	1,369.2	3,018.6	1,006.2	9.72	989.5	2,181.5	727.2
0.200	22.78	2,319.0	5,112.5	1,704.2	20.31	2,067.6	4,558.2	1,519.4	15.46	1,573.8	3,469.7	1,156.6
0.300	34.15	3,476.5	7,664.3	2,554.8	30.12	3,066.2	6,759.8	2,253.3	24.15	2,458.5	5,420.0	1,806.7
0.400	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.500	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
CBR	66.5				50.3				30.7			
CORREGIDO	113.6				101.3				77.1			
Humedad de Penetración												



[Signature]
 Laboratorio

Ingeniero Residente

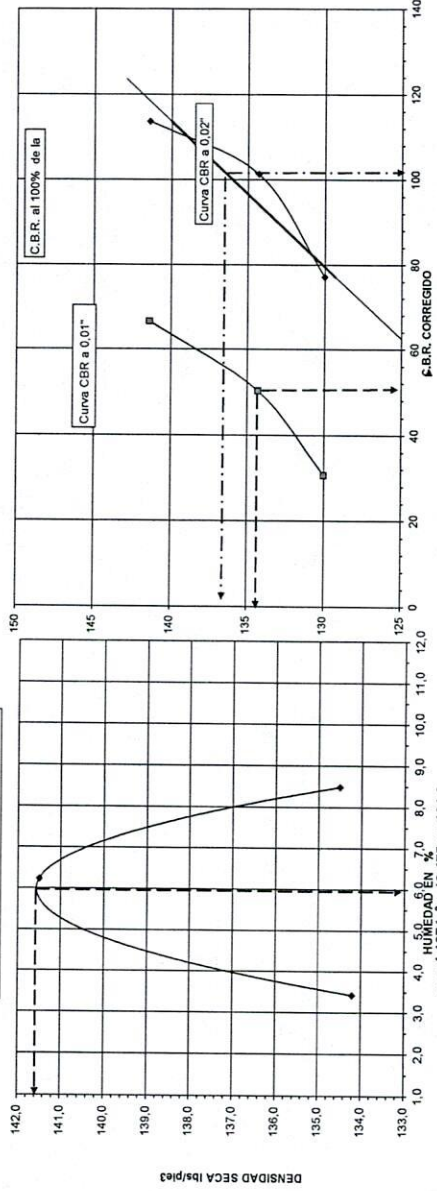
DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL CBR

CODIGO:	CON-RE-CBR
REVISIÓN:	3
FECHA:	16-dic-2022

Muestra: Planta la victoria Fecha: 16-mar-2024
 Localización: _____

DATOS DEL PROCTOR			DATOS DEL CBR		
Número de Golpes por capa	56	56	Número de Golpes por capa	56	12
Humedad (%)	3,4	6,2	Humedad (%)	5,97	5,95
Densidad seca (g/cm ³)	2,15	2,268	Densidad seca (g/cm ³)	2,266	2,083
Densidad seca (lbs/ft ³)	134,2	141,5	Densidad seca (lbs/ft ³)	141,4	130
			CBR corregido a 0,01"	65,5	30,7
			CBR corregido a 0,02"	113,6	77,1

Densidad Máxima (D.M): 139,8 lbs/ft³
 Humedad Óptima: 6,0%



$$y = -1,1274x^2 + 13,475x + 101,3$$

RESULTADO	
CBR de laboratorio al 100% del Proctor Modificado	113,6
CBR de laboratorio al 95% del Proctor Modificado	102

[Signature]

Tecn.Laboratorista

Ingeniero Residente

$Y = ax^2 + bx + m$	a	b	m	n
Densidad máxima	-0,8971	11,07	107,77	
Humedad óptima	2,3	6,0		

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND



PROYECTO: ACTO 008, EMERGENCIA EMPOCALDAS ✓
 INTERESADO: Ingo. FERNANDO PAEZ
 LOCALIZACION: MUNICIPIO DE RISARALDA - CALDAS ✓
 PROCEDENCIA: MIXTO DE RIO DE GRODCO, PLANTA IRRA
 FECHA: MAYO 2 DE 2024

MEZCLA PARA: MR-42

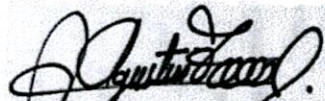
CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m ³ Kg	Masa unitaria de los agregados Ton/m ³	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	195,0	Ton/m ³	195,0 Litros
Cemento **	464,3		464,3 Kg
Mixto	1728,1	1,583	1,0916 m³

Consumo de cemento Portland en bultos de 50Kg /m³ de concreto **9,29**

PROPORCIONES EN PESO DE MATERIALES PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO

Material	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	0,42	(19-21) Litros
Cemento	1,00	50 Kg (1 bulto)
Mixto	3,72	186 Kg


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

CUBICACION DE MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (50Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No.Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	---	0,42	(19-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Mixto	117,6	3,06	3	40cm x 40cm x 24,5 cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No.Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0,42	(19-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Mixto	117,6	3,06	5 1/2	Cuñetes

Volumen medido del cuñete de pintura = 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No.Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0,42	(19-21)	Litros
Cemento	38,4	1,00	1	Bulto de 50Kg
Mixto	117,6	3,06	14	Baldados


Baldes negros y/o grises utilizados en la construcción; volumen = 8,5Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : CEMEX U.G. DE 50 Kg

** La cantidad de agua se toma siempre con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre humedad libre de los agregados petreos. El agua de la mezcla está calculada para un Slump de 2 a 3pulgadas

Para un Slump de mas de 3 pulgadas se recomienda utilizar aditivo

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



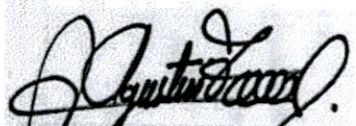
DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND MR-42

PROYECTO: ACTO 008, EMERGENCIA EMPOCALDAS
 INTERESADO: Ingo. FERNANDO PAEZ
 LOCALIZACION: MUNICIPIO DE RISARALDA - CALDAS
 PROCEDENCIA: MIXTO DE RIO DE GRODCO, PLANTA IRRA
 FECHA: MAYO 2 DE 2024

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	MR-42
Relación agua/cemento.	0,42
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	464
Agua para agregados SSS Lt/m ³ de concreto	195
Volumen absoluto de los agregados Lt/m ³ de concreto	657,2
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1728,1
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm ³	2,629
Humedad de absorcion del agregado mixto %	2,9
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m ³	1,820
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m ³	1,583
Peso específico del cemento Ton/m ³	3,100




AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

TAMICES		AGREGADO	GRANULOMETRIA
Abertura	Abertura		
Pulg.	mm	GRODCO	IDEAL
		% PASA.	
2 1/2	62,500		
2	50,000		
1 1/2	37,500		
1	25,000	100,0	
3/4	19,000	100,0	
1/2	12,500	90,7	100,0
3/8	9,500	80,3	87,9
4	4,750	67,5	64,3
8	2,375	52,4	47,1
16	1,190	40,0	34,5
30	0,595	30,0	25,2
50	0,300	20,6	18,5
100	0,150	13,7	13,5
200	0,075	10,2	
Módulo		3,96	5,09

** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - MR-42

Materiales	Volumen/m ³	Peso/m ³	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
	Dm ³	Kg		
Agua	195,0	195,0	0,42	0,42
Cemento	149,8	464,3	1,00	1,00
Mixto	657,2	1728,1	3,06	3,72

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA AGREGADOS PETREOS



PROYECTO: ACTO 008, EMERGENCIA EMPOCALDAS
 INTERESADO: Ingo. FERNANDO PAEZ
 LOCALIZACION: MUNICIPIO DE RISARALDA - CALDAS
 PROCEDENCIA: MIXTO DE RIO DE GRODCO, PLANTA IRRA
 FECHA: MAYO 2 DE 2024

FRACCION RETENIDA TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Peso sat.sup.seco (gr)	980,20	1009,40	1124,70
Peso en inmersión (gr)	627,40	645,30	719,00
Peso seco (gr)	967,10	995,10	1108,80
Grav. Esp. Bulk aparente	2,847	2,845	2,845
Gravedad Esp. Bulk	2,741	2,733	2,733
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2,778	2,772	2,772
ABSORCION (%)	1,4	1,4	1,4

D60 3,4 **Cu 45,3**
 D30 0,60 **Cc 1,4**
 D10 0,075

FRACCION PASA TAMIZ 4 : 67,5%
 FRACCION RETENIDA TAMIZ 4 : 32,5%

** La muestra se lavó por el tamiz 200

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **3211,4**

Peso final fracciones (g): 2884,1

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum	% pasa
2"				
1 1/2"				
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0
1/2"	299,4	9,3	9,3	90,7
3/8"	332,1	10,3	19,7	80,3
No. 4	412,1	12,8	32,5	67,5
No. 8	486,6	15,2	47,6	52,4
No. 16	396,5	12,3	60,0	40,0
No. 30	321,9	10,0	70,0	30,0
No. 50	302,5	9,4	79,4	20,6
No. 100	219,7	6,8	86,3	13,7
No. 200	113,3	3,5	89,8	10,2
Pasa T- 200	327,3	10,2	100,0	0,0

OBSERVACIONES: Mixto de rio clasificado, forma subangulosa de las particulas

Ensayó y calculó : AGUSTIN TORRES JIMENEZ- Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

FRACCION PASANTE TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Matraz (No.)	1	2	3
P sss. (gm)	359,60	357,70	366,90
P fws. (gm)	855,90	876,50	863,40
Temperatura (C)	20,0	20,1	19,9
P fw. (gm)	630,90	652,80	633,80
P seco (gm)	347,10	345,20	354,20
Grav. Esp. Bulk aparente	2,843	2,841	2,843
Gravedad Esp. Bulk	2,579	2,576	2,580
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2,672	2,669	2,672
ABSORCION (%)	3,6	3,6	3,6

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm3)	14957,0	14957,0
Peso suelto (gm)	23685,0	23672,5
M.U.S. (gm/cm3)	1,584	1,583

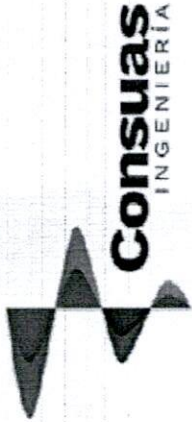
MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
Peso compacto(gm)	27208,0	27235,0
M.U.C. (gm/cm3)	1,819	1,821

RESUMEN DE ENSAYOS DEL MIXTO

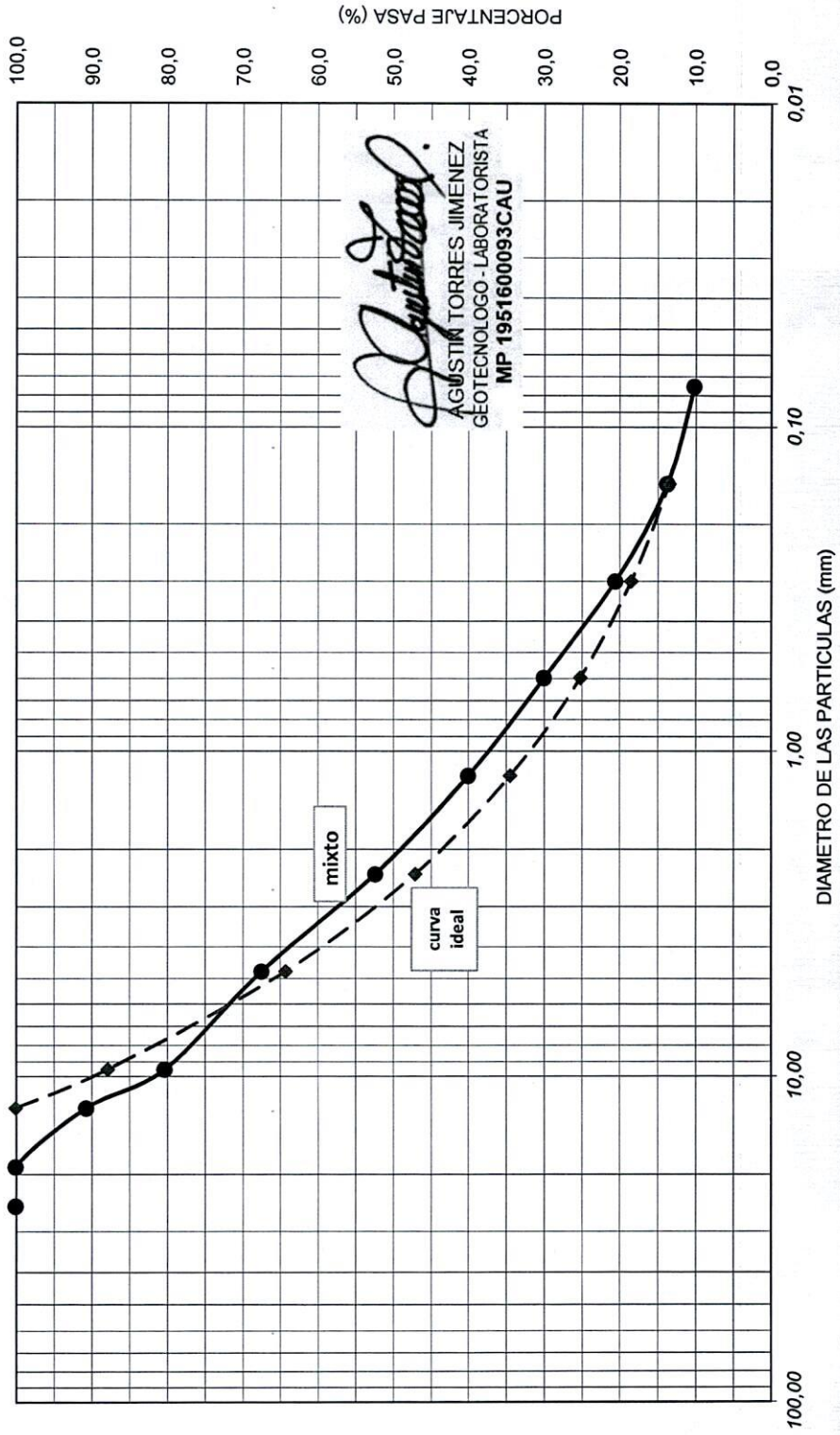
Grav. Esp. Bulk aparente	gr/cm ³	2,843
Gravedad especifica bulk	gr/cm ³	2,629
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	gr/cm ³	2,705
ABSORCION	(%)	2,9
M.U.S.	(gm/cm3)	1,583
M.U.C.	(gm/cm3)	1,820
CLASIFICACION S.U.C.S.		SW-SM


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU



GRAFICAS GRANULOMETRICAS

PROYECTO: ACTO 008, EMERGENCIA EMPOCALDAS
INTERESADO: Ingo. FERNANDO PAEZ
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE RISARALDA - CALDAS
PROCEDENCIA: MIXTO DE RIO DE GRODCO, PLANTA IRRA
FECHA: MAYO 2 DE 2024



Ensayó y calculó: **AGUSTIN TORRES JIMENEZ**-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



**RESULTADOS DEL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGAS
SIMPLES DE CONCRETO NTC 2871**

Código: FO-GS-07
Fecha V: 22-ABR-17
Versión: 01
Página 1 de 1

PROYECTO: PAVIMENTO RISARALDA
INTERESADO: Ingo. FERNANDO PAEZ
LOCALIZACION: RISARALDA - CALDAS

* LUZ ENTRE APOYOS EXTREMOS (Pulg.) : 18

MAYO 23 DE 2024

NÚMERO a REFERENCIA	FECHA DE VACIADO DIA / MES / AÑO	FECHA DE ENSAYO DIA / MES / AÑO	EDAD DIAS	ESTRUCTURA DE APLICACIÓN	RESISTENCIA ESPERADA	LARGO CM	ANCHO CM	ALTO CM	CARGA KN	MOODO DE ROTURA Kg/cm2	RESISTENCIA %
	16/05/2024	23/05/2024	7	Pavimento	MR - 42	50,40	15,10	15,33	23,06	30,3	72,1%

Nota: Las medidas de cada vigueta corresponden al promedio de tres determinaciones.

OBSERVACIONES: *Mixto de Grodco*

La resistencia a los 7 días en concreto normal debe ser del orden del 70% o mas de la resistencia esperada.

La máquina para este ensayo de flexión corresponde a una AUTOMAX-5 de CONTROLS, calibrada en el sitio el pasado 21 de febrero del 2024 por DIRIMPEX S.A.S.

Juan Carlos B.
Juan Betancourt Duque
Auxiliar de Laboratorio
quien ensayó

Agustín Torres Jiménez
Agustín Torres Jiménez
Geotecnólogo
MP: 1951600093 CAU

Consuelo Torres Jiménez
Consuelo Torres Jiménez
Geóloga
MP: 3652

Risaralda viga-01

Consuas Ingeniería: Calle 46 No. 20 - 34 Barrio Saenz, (Manizales)
Teléfono: (6) 8853226 Celular: 3216403428

FILA 07
Visto
Marzo 2016

SERVICIO DE ALCANTARILLADO
TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

MUNICIPIO: RESBALDA, CALDAS

CONTRATO No: CE 008-2024

ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5	6"	42	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO		PAVCO	92301117	PAVCO	817001528	30/04/2024	12"	Concreto	63,9
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5	16"	66	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO		PAVCO	109530	PAVCO	817001528	15/05/2024	6"	Concreto	37

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR: RAFAEL LEONOR SOLANO VANEGAS

NOMBRE CONTRATISTA: BERNANDO PAEZ RESTREPO

FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR: 

FIRMA CONTRATISTA: 

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO



ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 1

CONTRATO N°: C.E. 008 DE 2024
CONTRATISTA: FERNANDO PAEZ RESTREPO

OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

VALOR CONTRATO: \$ 88.614.050
VALOR ADICION 1: \$ -
VALOR TOTAL: \$ 88.614.050

RECURSOS: Rehab.infraest plantas, red, bocat. - emergencias
PLAZO INICIAL: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
PRORROGA 1: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
PRORROGA 2: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO
SUPERVISOR: INGENIERO ZONA OCCIDENTE – RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS

CDP inicial: 2024301 DEL 05/03/2024. RUBRO 2320101001030812
RP inicial: 2024386 DE 05/03/2024. RUBRO 2320101001030812

En la ciudad de Manizales, Caldas a los ocho (08) días del mes de mayo de 2024 se reunieron los señores **CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., **SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS** como JEFE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Y **RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS** como supervisor de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **FERNANDO PAEZ RESTREPO** como contratista, con el fin de convenir el acta de convenio de precios No. 01 al Acto de Emergencia 008 de 2024.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP-01	Sello con material elastomérico	ML	\$ 14.992


Nota 1: Todos los precios incluyen AIU

Nota 2: Los valores de prestaciones sociales de los trabajadores está desglosados así: Salud 4%, Pensión 16%, ARL 6,96%, Caja de compensación 4%, Cesantías 8,33%, Int. Cesantías 1%, Prima 8,33%, Vacaciones 4,17%, Aux. Transporte 11,72%.

Sin ningún otro motivo de la presente, se firma por los que en ella intervinieron.



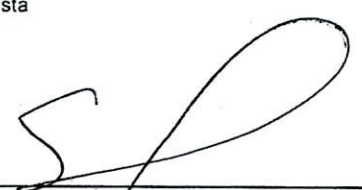
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



FERNANDO PAEZ RESTREPO
Contratista



RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Vo.Bo. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Dpto. de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
ZONA OCCIDENTE

CONTRATO No.:	C.E. 008 DE 2024	ACTA No.:	01 PARCIAL	FECHA FINALIZACIÓN:	20/05/2024
OBJETO CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS	FECHA INICIACIÓN:	21/02/2024	FECHA VENCIMIENTO:	lunes, 20 de mayo de 2024
CONTRATISTA:	FERNANDO PAEZ RESTREPO	PRORROGA:	71 DIAS CALENDARIO	VALOR ACTA:	\$ 79.314.687,00
		SUPERVISOR:	RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS	FECHA DE CORTE:	15/05/2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATUAL			ACUMULADO ANTERIOR			ACTA 01 FINAL			ACUMULADO PRESENTE ACTA		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL		
1	PRELIMINARES													
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	63,90	8.374	535.099	-	-	-	63,90	535.099	63,90	535.099	\$	535.099
3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros	ml	136,80	21.864	2.990.995	-	-	-	136,80	2.990.995	136,80	2.990.995	\$	2.990.995
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	6,00	249.591	1.497.546	-	-	-	6,00	1.497.546	6,00	1.497.546	\$	1.497.546
5	Instalacion Valla institucional 2x4	und	0,00	1.263.485	-	-	-	-	0,00	0	0,00	0	\$	-
6	DEMOLICIONES													
7	Corte con disco abrasivo	ml	462,40	12.257	5.667.637	-	-	-	417,20	5.113.620	417,20	5.113.620	\$	5.113.620
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderias y cañuelas	m3	22,24	133.850	2.976.824	-	-	-	20,58	2.754.633	20,58	2.754.633	\$	2.754.633
9	EXCAVACION													
10	En material común de 0 a 2m	m3	171,72	42.280	7.260.322	-	-	-	176,58	7.465.802	176,58	7.465.802	\$	7.465.802
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	0,00	50.010	-	-	-	-	2,40	120.024	2,40	120.024	\$	120.024
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	57,79	52.613	3.040.505	-	-	-	56,71	2.983.683	56,71	2.983.683	\$	2.983.683
13	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO													
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 16" cámara de caída D=1,2, H<3,04, espesor pared e=0,20 con colchon de piedra pegada e=0,40 y boquilla	ml	63,90	50.928	3.254.299	-	-	-	63,90	3.254.299	63,90	3.254.299	\$	3.254.299
15	Inspeccion en HF D= 0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	ml	0,00	1.024.094	-	-	-	-	0,00	0	0,00	0	\$	-
16	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D= 0.60cm para trafico pesado con logo y araña de refuerzo	und	0,00	1.121.400	-	-	-	-	0,00	0	0,00	0	\$	-
17	Bases y cañuela	und	2,00	868.306	1.736.612	-	-	-	2,00	1.736.612	2,00	1.736.612	\$	1.736.612
18	Instalacion de tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	48,30	22.172	1.070.908	-	-	-	37,00	820.364	37,00	820.364	\$	820.364
19	Caja de inspeccion de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	11,00	642.364	7.066.004	-	-	-	11,00	7.066.004	11,00	7.066.004	\$	7.066.004
20	Instalacion de silletas de 14"x6"	und	11,00	129.837	1.428.207	-	-	-	11,00	1.428.207	11,00	1.428.207	\$	1.428.207
21	Empalme a camera	und	2,00	145.097	290.194	-	-	-	2,00	290.194	2,00	290.194	\$	290.194
22	LEENOS													
23	Arena para base y atraque	m3	26,55	193.850	5.146.256	-	-	-	25,85	5.010.881	25,85	5.010.881	\$	5.010.881
24	Lleno compactado con material de obra	m3	117,77	35.554	4.187.195	-	-	-	120,21	4.273.946	120,21	4.273.946	\$	4.273.946
25	Sub Base para pavimento	m3	17,39	232.714	4.046.896	-	-	-	16,37	3.809.528	16,37	3.809.528	\$	3.809.528
26	CONCRETOS													
27	Concreto de 21 MPA para graderias y andenes	m3	0,89	972.793	865.786	-	-	-	0,89	865.786	0,89	865.786	\$	865.786

28	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra	m3	17,39	\$ 1.321.096	\$ 22.973.859	-	-	12,53	16.553.333	12,53	\$ 16.553.333																																			
29	Transporte de tubería y accesorios desde RIOSUCIO al sitio de la obra	Viaje	1,00	\$ 850.000	\$ 850.000	-	-	1,00	850.000	1,00	\$ 850.000																																			
30	ACERO																																													
31	Acero de refuerzo para gradierias	Kg	143,92	\$ 13.652	\$ 1.964.760	-	-	288,36	3.936.672	288,36	\$ 3.936.672																																			
32	Acompañamiento social durante toda la obra	Glb	1,00	\$ 2.688.149	\$ 2.688.149	-	-	0,50	1.344.075	0,50	\$ 1.344.075																																			
33	Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses	Mes	2,00	\$ 4.613.384	\$ 9.226.768	-	-	1,00	4.613.384	1,00	\$ 4.613.384																																			
34	NO PREVISITOS																																													
NP-01	Sello de juntas con material elastomérico	MI	248,60	\$ 14.992	\$ 3.727.011	-	-	0,00	0	0,00	\$ -																																			
COSTO TOTAL																																														
COSTO DIRECTO																																														
ADMINISTRACIÓN																																														
IMPREVISTOS																																														
UTILIDAD																																														
COSTO TOTAL OBRA																																														
<table border="0"> <tr> <td>\$</td> <td>94.491.831</td> <td>\$</td> <td>79.314.687</td> <td>\$</td> <td>79.314.687</td> </tr> <tr> <td>\$</td> <td>70.516.292</td> <td>\$</td> <td>59.190.065</td> <td>\$</td> <td>59.190.065</td> </tr> <tr> <td>\$</td> <td>20.449.725</td> <td>\$</td> <td>17.165.119</td> <td>\$</td> <td>17.165.119</td> </tr> <tr> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$</td> <td>-</td> <td>\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>\$</td> <td>3.525.815</td> <td>\$</td> <td>2.959.503</td> <td>\$</td> <td>2.959.503</td> </tr> <tr> <td>\$</td> <td>94.491.831</td> <td>\$</td> <td>79.314.687</td> <td>\$</td> <td>79.314.687</td> </tr> </table>											\$	94.491.831	\$	79.314.687	\$	79.314.687	\$	70.516.292	\$	59.190.065	\$	59.190.065	\$	20.449.725	\$	17.165.119	\$	17.165.119	\$	-	\$	-	\$	-	\$	3.525.815	\$	2.959.503	\$	2.959.503	\$	94.491.831	\$	79.314.687	\$	79.314.687
\$	94.491.831	\$	79.314.687	\$	79.314.687																																									
\$	70.516.292	\$	59.190.065	\$	59.190.065																																									
\$	20.449.725	\$	17.165.119	\$	17.165.119																																									
\$	-	\$	-	\$	-																																									
\$	3.525.815	\$	2.959.503	\$	2.959.503																																									
\$	94.491.831	\$	79.314.687	\$	79.314.687																																									

83,94%

83,94%

83,94%

83,94%

Fernando

FERNANDO PÁEZ RESTREPO
CONTRATISTA

Rafael

RAFAEL ALEJANDRO SOLANO VANEGAS
INGENIERO DE ZONA OBRERA
SUPERVISOR

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 5 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

Ítem:	2	Localización y replanteo (incluye plano record)			Unidad:	mi	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
15-abr	Tramo 1	63,9			63,90	63,90	longitud de toda la tubería ppal
TOTAL PRE-ACTA						63,90	

Ítem:	3	Cerramiento con tela verde y soporte de guadua cada 2 metros			Unidad:	mi	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
1-abr.-24	Tramo 1	63,9		2	127,80	127,80	cerramiento inicial long total
		4,5		2	9,00	136,80	ancho vía
TOTAL PRE-ACTA						136,80	

Ítem:	4	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
1-abr.-24	Tramo 1	6,00			6,00	6,00	Según PMT aprobado por la Alcaldía de Risaralda
					0,00	6,00	
TOTAL PRE-ACTA						6,00	

Ítem:	7	Corte con disco abrasivo			Unidad:	mi	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	173,24			
15-abr.-24	Tramo 1	63,90		2,00	127,80	127,80	Para brecha de Red Principal 16"
30-abr.-24	Tramo 1	37,00		2,00	74,00	201,80	Acometidas domiciliarias
30-abr.-24	Tramo 1	17,00		0,80	13,60	215,40	Corte en dilataciones de pavimento existente
15-abr.-24	Tramo 1	63,90		2,00	127,80	343,20	Sobre corte para sello brecha de Red Principal 16"
30-abr.-24	Tramo 1	37,00		2,00	74,00	417,20	Sobre corte para sello acometidas domiciliarias
TOTAL PRE-ACTA						417,20	

Ítem:	8	Demolición de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderías y cañuelas			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
15-abr.-24	Tramo 1	63,90	0,85	0,20	10,86	10,86	Para brecha de Red Principal 16"
30-abr.-24	Tramo 1	4,17	0,30	0,20	0,25	11,11	Sobre ancho por modulación de pavimento
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,70	0,20	0,49	11,60	Acometida 1
30-abr.-24	Tramo 1	3,80	0,70	0,20	0,53	12,13	Acometida 2
30-abr.-24	Tramo 1	3,30	0,60	0,20	0,40	12,53	Acometida 3
30-abr.-24	Tramo 1	3,60	0,60	0,20	0,43	12,96	Acometida 4
30-abr.-24	Tramo 1	3,10	0,60	0,20	0,37	13,33	Acometida 5
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,75	0,20	0,48	13,81	Acometida 6
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,65	0,20	0,46	14,27	Acometida 7
30-abr.-24	Tramo 1	3,00	0,65	0,20	0,39	14,66	Acometida 8
30-abr.-24	Tramo 1	3,40	0,45	0,20	0,31	14,97	Acometida 9
30-abr.-24	Tramo 1	3,40	0,45	0,20	0,31	15,28	Acometida 10
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,70	0,20	0,45	15,73	Acometida 11
20-may.-24	Tramo 1	3,60	1,00	0,10	3,96	19,69	Demolicion de 11 cajas domiciliarias incluye tapa y fondo
20-may.-24	Tramo 1	0,90	0,90	0,10	0,89	20,58	Demolicion de andén para 11 cajas domiciliarias
TOTAL PRE-ACTA						20,58	

Ítem:	10	En material común de 0 a 2m			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
15-abr.-24	Tramo 1	63,90	0,85	2,15	116,78	116,78	Para brecha de Red Principal 16"
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,70	2,28	5,57	122,35	Acometida 1
30-abr.-24	Tramo 1	3,80	0,70	2,28	6,05	128,40	Acometida 2
30-abr.-24	Tramo 1	3,30	0,60	2,28	4,50	132,90	Acometida 3
30-abr.-24	Tramo 1	3,60	0,60	2,28	4,91	137,81	Acometida 4
30-abr.-24	Tramo 1	3,10	0,60	2,28	4,23	142,04	Acometida 5
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,95	2,28	6,92	148,96	Acometida 6 (Sobre excavación desprendimiento de material)
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,85	2,28	6,77	155,73	Acometida 7 (Sobre excavación desprendimiento de material)

30-abr-24	Tramo 1	3,00	0,85	2,28	5,80	161,53	Acometida 8 (Sobre excavación desprendimiento de material)
30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,55	2,28	4,25	165,78	Acometida 9 (Sobre excavación desprendimiento de material)
30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,55	2,28	4,25	170,03	Acometida 10 (Sobre excavación desprendimiento de material)
30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,90	2,28	6,55	176,58	Acometida 11 (Sobre excavación desprendimiento de material)
TOTAL PRE-ACTA						176,58	

Item:	11	Entibado horizontal Tipo I				Unidad:	mi
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad				
15-abr-24	Tramo 1	2,40	1,00		2,40	2,40	Por inestabilidad y humedad en terreno Acometida 6
15-abr-24	Tramo 1	2,40	1,00		2,40	4,80	Por inestabilidad y humedad en terreno Acometida 7
15-abr-24	Tramo 1	2,40	1,00		2,40	7,20	Por inestabilidad y humedad en terreno Acometida 8
15-abr-24	Tramo 1	2,40	1,00		2,40	9,60	Por inestabilidad y humedad en terreno Acometida 9
15-abr-24	Tramo 1	2,40	1,00		2,40	12,00	Por inestabilidad y humedad en terreno Acometida 10
15-abr-24	Tramo 1	2,40	1,00		2,40	14,40	Por inestabilidad y humedad en terreno Acometida 11
TOTAL PRE-ACTA					0,00	14,40	

Item:	12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
20-may	Tramo 1	63,90	0,85	0,53	28,79	28,79	Total Volumen tubería 16" + Lleno arena
30-abr-24	Tramo 1	3,50	0,70	0,28	0,69	29,48	Acometida 1
30-abr-24	Tramo 1	3,80	0,70	0,28	0,74	30,22	Acometida 2
30-abr-24	Tramo 1	3,30	0,60	0,28	0,55	30,77	Acometida 3
30-abr-24	Tramo 1	3,60	0,60	0,28	0,60	31,37	Acometida 4
30-abr-24	Tramo 1	3,10	0,60	0,28	0,52	31,89	Acometida 5
30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,95	0,28	0,85	32,74	Acometida 6
30-abr-24	Tramo 1	3,50	0,85	0,28	0,83	33,57	Acometida 7
30-abr-24	Tramo 1	3,00	0,85	0,28	0,71	34,28	Acometida 8
30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,55	0,28	0,52	34,80	Acometida 9
30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,55	0,28	0,52	35,32	Acometida 10
30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,90	0,28	0,81	36,13	Acometida 11
20-may	Tramo 1	20,58			20,58	56,71	Total Volumen Demolición
TOTAL PRE-ACTA					0,00	56,71	

Item:	14	Instalación de tubería PVC corrugada de 16"				Unidad:	mi
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
30-abr-24	Tramo 1	63,90			63,90	63,90	Red Principal PVC Corrugada 16"
TOTAL PRE-ACTA					0,00	63,90	

Item:	17	Bases y cañuela				Unidad:	und
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
20-may	Tramo 1	1,00			1,00	1,00	Reposicion cañuela cámara de inicio
20-may	Tramo 1	1,00			1,00	2,00	Reposicion cañuela cámara final
TOTAL PRE-ACTA					0,00	2,00	

Item:	18	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias				Unidad:	mi
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud		Cantidad			
20-may	Tramo 1	3,50			3,50	3,50	Acometida 1
20-may	Tramo 1	3,80			3,80	3,80	Acometida 2
20-may	Tramo 1	3,30			3,30	3,30	Acometida 3
20-may	Tramo 1	3,60			3,60	3,60	Acometida 4
20-may	Tramo 1	3,10			3,10	3,10	Acometida 5
20-may	Tramo 1	3,20			3,20	3,20	Acometida 6
20-may	Tramo 1	3,50			3,50	3,50	Acometida 7
20-may	Tramo 1	3,00			3,00	3,00	Acometida 8
20-may	Tramo 1	3,40			3,40	3,40	Acometida 9
20-may	Tramo 1	3,40			3,40	3,40	Acometida 10

20-may	Tramo 1	3,20			3,20	3,20	Acometida 11
TOTAL PRE-ACTA						37,00	

Ítem:	19	Caja de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x para domiciliarias, Incluye tapa en concreto			Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
20-may.-24	Tramo 1	11,00			11,00	11,00	11 acometidas domiciliarias
TOTAL PRE-ACTA						11,00	

Ítem:	20	Instalacion de sillelas de 14"x6"			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
30-abr.-24	Tramo 1	11,00			11,00	11,00	11 acometidas domiciliarias
TOTAL PRE-ACTA						11,00	

Ítem:	21	Empalme a camara			Unidad:	und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		UNIDAD					
30-abr.-24	Tramo 1	2,00			2,00	2,00	empalme a camara existente inicio y final
TOTAL PRE-ACTA						2,00	

Ítem:	23	Arena para base y atraque			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Volumen					
		Longitud	Ancho	altura			
30-abr	Tramo 1	63,9	0,85	0,53	28,79	28,79	brecha ppal
		area tubo 16"	longitud				
30-abr.-24	Tramo 1	0,15	63,9		9,36	9,36	volumen tubo
						19,43	volumen arena red ppal
		Longitud	Ancho	altura			
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,70	0,28	0,69	0,69	Acometida 1
30-abr.-24	Tramo 1	3,80	0,70	0,28	0,74	1,43	Acometida 2
30-abr.-24	Tramo 1	3,30	0,60	0,28	0,55	1,98	Acometida 3
30-abr.-24	Tramo 1	3,60	0,60	0,28	0,60	2,58	Acometida 4
30-abr.-24	Tramo 1	3,10	0,60	0,28	0,52	3,10	Acometida 5
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,95	0,28	0,85	3,95	Acometida 6
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,85	0,28	0,83	4,78	Acometida 7
30-abr.-24	Tramo 1	3,00	0,85	0,28	0,71	5,49	Acometida 8
30-abr.-24	Tramo 1	3,40	0,55	0,28	0,52	6,01	Acometida 9
30-abr.-24	Tramo 1	3,40	0,55	0,28	0,52	6,53	Acometida 10
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,90	0,28	0,81	7,34	Acometida 11
		area tubo 6"	longitud				
30-abr.-24	Tramo 1	0,02	37,00		0,92	0,92	volumen tubo 6"
						6,42	volumen arena acometidas
TOTAL PRE-ACTA						25,85	

Ítem:	24	Lleno compactado con material de obra			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
30-abr.-24	Tramo 1	63,90	0,85	1,44	78,21	78,21	lleno excavacion brecha ppal
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,70	1,60	3,91	82,12	Acometida 1
30-abr.-24	Tramo 1	3,80	0,70	1,60	4,25	86,37	Acometida 2
30-abr.-24	Tramo 1	3,30	0,60	1,60	3,16	89,53	Acometida 3
30-abr.-24	Tramo 1	3,60	0,60	1,60	3,45	92,98	Acometida 4
30-abr.-24	Tramo 1	3,10	0,60	1,60	2,97	95,95	Acometida 5
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,95	1,60	4,86	100,81	Acometida 6
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,85	1,60	4,75	105,56	Acometida 7
30-abr.-24	Tramo 1	3,00	0,85	1,60	4,07	109,63	Acometida 8
30-abr.-24	Tramo 1	3,40	0,55	1,60	2,99	112,62	Acometida 9
30-abr.-24	Tramo 1	3,40	0,55	1,60	2,99	115,61	Acometida 10
30-abr.-24	Tramo 1	3,20	0,90	1,60	4,60	120,21	Acometida 11
TOTAL PRE-ACTA						120,21	

Ítem:	25	Sub Base para pavimento			Unidad:	m3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
20-may.-24	Tramo 1	63,90	0,85	0,20	10,86	10,86	Para brecha de Red Principal 16"
20-may.-24	Tramo 1	4,17	0,30	0,20	0,25	11,11	Sobre ancho por modulación de pavimento
30-abr.-24	Tramo 1	3,50	0,70	0,20	0,49	11,60	Acometida 1

124

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Cantidad	Total	Acumulado		
33	20-may-24	Tramo 1	1,00	1,00	1,00	1,00	Mes abril 2024
TOTAL PRE-ACTA							4,00
Trabajador SISO maximo se pagaran dos meses							

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Cantidad	Total	Acumulado		
32	20-may-24	Tramo 1	0,50	0,50	0,50	0,50	Mes abril 2024 50%
TOTAL PRE-ACTA							0,50
Acompañamiento social durante toda la obra							

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Longitud	Ancho	Peso kg	Total	Acumulado
31	20-may	Tramo 1	63,90	0,85	3,01	163,49	163,49
	20-may	Tramo 1	4,17	0,30	3,01	3,77	167,25
	30-abr-24	Tramo 1	3,50	0,70	3,01	7,37	174,62
	30-abr-24	Tramo 1	3,80	0,70	3,01	8,01	182,63
	30-abr-24	Tramo 1	3,30	0,60	3,01	6,96	188,59
	30-abr-24	Tramo 1	3,60	0,60	3,01	6,50	195,09
	30-abr-24	Tramo 1	3,10	0,60	3,01	5,60	200,69
	30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,75	3,01	7,22	207,91
	30-abr-24	Tramo 1	3,50	0,65	3,01	6,85	214,76
	30-abr-24	Tramo 1	3,00	0,65	3,01	5,87	220,63
	30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,45	3,01	4,61	225,24
	30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,45	3,01	4,61	229,85
	30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,70	3,01	6,74	236,59
	20-may	Tramo 1	34,00	0,50	3,05	51,77	288,36
TOTAL PRE-ACTA							288,36
Acero de refuerzo para gradenas							

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Cantidad	Total	Acumulado		
29	30-abr-24	Tramo 1	1,00	1,00	1,00	1,00	Tuberia principal 16" y domicliana 6"
TOTAL PRE-ACTA							1,00
Transporte de tubería y accesorios desde RIOSUCO al sitio de la obra							

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Longitud	Ancho	Profundidad	Total	Acumulado
28	20-may-24	Tramo 1	63,90	0,85	0,20	10,86	10,86
	20-may-24	Tramo 1	4,17	0,30	0,20	0,25	11,11
	30-abr-24	Tramo 1	3,50	0,70	0,20	0,49	11,60
	30-abr-24	Tramo 1	3,80	0,70	0,20	0,53	12,13
	30-abr-24	Tramo 1	3,30	0,60	0,20	0,40	12,53
TOTAL PRE-ACTA							12,53
Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra							

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Longitud	Ancho	Profundidad	Total	Acumulado
27	20-may-24	Tramo 1	0,90	0,90	0,10	0,89	0,89
TOTAL PRE-ACTA							0,89
Concreto de 21 MPA para gradenas y andenes							

Item:	Fecha medición	Tramo	Medidas			Unidad:	Observaciones
			Longitud	Ancho	Profundidad	Total	Acumulado
30-abr-24	Tramo 1	3,80	0,70	0,20	0,53	12,13	12,13
30-abr-24	Tramo 1	3,30	0,60	0,20	0,40	12,53	12,53
30-abr-24	Tramo 1	3,60	0,60	0,20	0,43	12,96	12,96
30-abr-24	Tramo 1	3,10	0,60	0,20	0,37	13,33	13,33
30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,95	0,20	0,61	13,94	13,94
30-abr-24	Tramo 1	3,50	0,85	0,20	0,60	14,54	14,54
30-abr-24	Tramo 1	3,00	0,85	0,20	0,51	15,05	15,05
30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,55	0,20	0,37	15,42	15,42
30-abr-24	Tramo 1	3,40	0,55	0,20	0,37	15,79	15,79
30-abr-24	Tramo 1	3,20	0,90	0,20	0,58	16,37	16,37
TOTAL PRE-ACTA							16,37
Reparacion andenes por construccion de cajas							

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

Este documento le sirve como certificado de existencia

13-06-2024 13-06-2024 FE FE132 Factura electrónica 75055123 FERNANDO PAEZ RE... 590603239 Empresa de Obras Sa... Aprobado con notificación ● Factura Electrónica \$79,314,667