Regimen: Responsable del Impuesto sobre las ventas –IVA
Tipo de persona: Jurídica
67 5 26 local 14, Ibagué, Tolima, Colombia
Tel. 3143924957

ARIETE
INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S

Autorización facturación electrónica No. 18764042404116 válida desde 2023-01-03 hasta 2024-01-03 rango desde FE119 hasta FE200

DATOS DEL CLIENTE	
NIT:	800103913
Cliente:	DEPARTAMENTO DEL HUILA
Dirección:	DEPARTAMENTO DEL HUILA, Neiva, Huila, Colombia
Teléfono:	8671300
Email:	secretario.vias@huila.gov.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
No. de Factura	FE127
Fecha Emisión	05/10/2023 13:25:30
Fecha Vencimiento	
Moneda	COP Colombia, Pesos
Forma de Pago:	Crédito
Medio de Pago:	Transferencia Débito Interbancario
Fecha de Pago:	31/12/2022
Total de Lineas:	5

#	Código	Descripción	U. Medida	Cantidad	Precio U.	IVA	Dcto.	Total
1	1129	Contrato1129 de 2022 MANTENIMIENTO DE 7,00 KMS DE LA VÍA GARZON-LA PLATA, CODIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36 RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	C62	1,00	$41.356.857,69		0,00	$41.356.857,69
2	AIU1	Administración 23%	C62	1,00	$9.512.077,28		0,00	$9.512.077,28
3	AIU2	Imprevistos 2%	C62	1,00	$827.137,15		0,00	$827.137,15
4	AIU3	Utilidad 5%	C62	1,00	$2.067.842,88		0,00	$2.067.842,88
5	545	PAPSO	C62	1,00	$2.250.000,00		0,00	$2.250.000,00

Impuesto	Base	Tarifa	Importe

Subtotal:	$56.013.915,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$56.013.915,00

Notas:	ACTA UNICA FINAL CONTRATO 1129 DE 2022 FAVOR GIRAR A No. 006387947986 Banco Davivienda -Oficina Principal Tipo de Cuenta: Ahorros. CONSTRUCTORA GRYPHOS SAS con NIT 901.402.204-1 beneficiaria de acuerdo a Resolución No. 627 de 2022por medio de la cual se acepta la cesión del 100% después de aplicados los descuentos y retenciones de ley sobre los derechos económicos derivados de la Oferta N° 1096 de 2022 del proceso de selección mínima cuantía N° SVMCOB0069-21 radicada en la oficina de gestión documental del Departamento del Huila. -------Fin de la obra 23/05/2023
CUFE:	8b7a12246661f7f83ad9269c6cf3dca197ecb57ffa4e45f041ed2302bdfa9f45405752c9c15a49a3cc30ed42aaf389df
Total con letra:	(cincuenta y seis millones trece mil novecientos quince pesos)

ARIETE
INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN S.A.S

Firma Digital: lOoim0zaHl+14n24XfUlKOEx70cGJoTsmxZRFYNjk8CjvBOHIDypVMuVQxX9oHGe OeGAeaw6uJSBLl2kLoansJqnJp+mnlQzrrsOy0vmE7yGYLr0j7 XokArKB55qYtJW CcUigPrc6bt5Xm9Uqc/jxsELnust88lFU3H9tzcgS4diWT3FZDStHnvGOjW+BiaS vTybg9MXfJKavGNWO/Rtb+JfP7EGNjKUxcw RLmlMdB1palOSRaGONQjTaqDw7iGJ xURjXwvay5r1sP6/mgkahx1kU1jeQ5y8+9yKtCY+llJ0HPiWhUGR6hXiMRPqsNHK +t28574H9gMxuztRwYE9 UA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

en línea

Planilla Asistida

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2105735490	9451480163	E	2023/06/08	2023/06/30	BANCOLOMBIA	22	$1,900,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$12,200		$0	$0		$290,600
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$12,200		$0	$0		$290,600
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$12,200		$0	$0		$290,600
1	CC	93355542	OROZCO VICTOR	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF48	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	1.044%	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: FINCA EL IGUA (2 Afiliados)						$3,660,000	$585,600			$3,660,000	$146,400			$3,660,000	$146,400			$3,660,000		$254,800		$0	$0		$1,133,200
Centro de Trabajo: FINCA EL IGUA (2 Afiliados)						$3,660,000	$585,600			$3,660,000	$146,400			$3,660,000	$146,400			$3,660,000		$254,800		$0	$0		$1,133,200
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)						$3,660,000	$585,600			$3,660,000	$146,400			$3,660,000	$146,400			$3,660,000		$254,800		$0	$0		$1,133,200
2	CC	1110582079	CAICEDO GLORIA	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF32	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	83229949	DIAZ CARLOS	231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF32	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MEDELLIN (2 Afiliados)						$232,000	$37,200			$232,000	$9,400			$132,000	$5,400			$232,000		$16,200		$0	$0		$68,200
Centro de Trabajo: MEDELLIN (2 Afiliados)						$232,000	$37,200			$232,000	$9,400			$132,000	$5,400			$232,000		$16,200		$0	$0		$68,200
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)						$232,000	$37,200			$232,000	$9,400			$132,000	$5,400			$232,000		$16,200		$0	$0		$68,200
4	CC	77026477	ALCENDRA ALDEMAR X	230301	3	$116,000	$18,600	EPS005	3	$116,000	$4,700	CCF03	3	$116,000	$4,700	14-11	3	$116,000	6.960%	$8,100	3	$0	$0	SI	$36,100
5	CC	91471147	PABON MIGUEL X	230301	3	$116,000	$18,600	EPS037	3	$116,000	$4,700	CCF03	3	$16,000	$700	14-11	3	$116,000	6.960%	$8,100	3	$0	$0	Si	$32,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BUCARAMANGA (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$359,200
Centro de Trabajo: BUCARAMANGA (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$359,200
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$80,800		$0	$0		$359,200
6	CC	77179645	RAMIREZ ALEXANDER	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF40	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total			**Afiliados(6)**			$6,212,000	$994,000			$6,212,000	$248,600			$6,112,000	$244,600			$6,212,000		$364,000		$0	$0		$1,851,200

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	2105735490	9451480163	E	2023/06/08	2023/06/30	BANCOLOMBIA	22	$1,900,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$994,000	$26,200	$0	$1,020,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$400,000	$10,500	$0	$410,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$4,900	$0	$190,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$37,200	$1,000	$0	$38,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$371,200	$9,800	$0	$381,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$364,000	$9,800	$0	$373,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$364,000	$9,800	$0	$373,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$244,600	$6,700	$0	$251,300
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	2	$146,400	$3,900	$0	$150,300
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	1	$46,400	$1,300	$0	$47,700
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	2	$5,400	$200	$0	$5,600
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	1	$46,400	$1,300	$0	$47,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$248,600	$7,000	$0	$255,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$51,100	$1,500	$0	$52,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$46,400	$1,300	$0	$47,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$151,100	$4,200	$0	$155,300
TOTAL				6	$1,851,200	$49,700	$0	$1,900,900

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1637824635	9439032736	E	2022/09/07	2022/09/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,579,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$10,500		$0	$0		$250,500
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$10,500		$0	$0		$250,500
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$10,500		$0	$0		$250,500
1	CC	93355542	OROZCO VICTOR	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF48	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	1.044%	$10,500	30	$0	$0	Si	$250,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARIETE (2 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Centro de Trabajo: FINCA EL IGUA (2 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
2	CC	1110582079	CAICEDO GLORIA	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
3	CC	83229949	DIAZ CARLOS	23100 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF32	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARIETE (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
4	CC	1110532574	TORRES JHON	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF48	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
Total		**Afiliados(4)**				$5,500,000	$880,000			$5,500,000	$220,000			$5,500,000	$220,000			$5,500,000		$259,400		$0	$0		$1,579,400

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1637824635	9439032736	E	2022/09/07	2022/09/05	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,579,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$880,000	$0	$0	$880,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$400,000	$0	$0	$400,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$160,000	$0	$0	$160,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$259,400	$0	$0	$259,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$259,400	$0	$0	$259,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$220,000	$0	$0	$220,000
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	2	$140,000	$0	$0	$140,000
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	2	$80,000	$0	$0	$80,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$220,000	$0	$0	$220,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$40,000	$0	$0	$40,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$180,000	$0	$0	$180,000
TOTAL				4	$1,579,400	$0	$0	$1,579,400

2022/11/08 11:37 AM

35

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	1704279393	9441377400	E	2022/10/07	2022/10/13	BANCOLOMBIA	6	$1,589,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$10,500		$0	$0		$250,500
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$10,500		$0	$0		$250,500
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$10,500		$0	$0		$250,500
1	CC	93355542	OROZCO VICTOR	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF48	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	1.044%	$10,500	30	$0	$0	Si	$250,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: ARIETE(2 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Centro de Trabajo: FINCA EL IGUA (2 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (2 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
2	CC	1110582079	CAICEDO GLORIA	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
3	CC	83229949	DIAZ CARLOS	23100 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF32	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: ARIETE (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
4	CC	1110532574	TORRES JHON	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF48	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	SI	$245,300
Total		**Afiliados(4)**				$5,500,000	$880,000			$5,500,000	$220,000			$5,500,000	$220,000			$5,500,000		$259,400		$0	$0		$1,579,400

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

36

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	1704279393	9441377400	E	2022/10/07	2022/10/13	BANCOLOMBIA	6	$1,589,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$880,000	$5,300	$0	$885,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$400,000	$2,300	$0	$402,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$160,000	$1,000	$0	$161,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$320,000	$2,000	$0	$322,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$259,400	$1,600	$0	$261,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$259,400	$1,600	$0	$261,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$220,000	$1,500	$0	$221,500
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	2	$140,000	$900	$0	$140,900
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	2	$80,000	$600	$0	$80,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$220,000	$1,500	$0	$221,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$40,000	$300	$0	$40,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$180,000	$1,200	$0	$181,200
TOTAL				4	$1,579,400	$9,900	$0	$1,589,300

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	94903373	9454804701	E	2023/06/07	2023/08/10	BANCOLOMBIA	64	$305,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA ARIETE (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
1	CC	1110532574	TORRES JHON	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF48	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	SI	$284,500
Total Afiliados(1)						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900593828	1	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 67 No 5 - 90	IBAGUE-TOLIMA	2759676	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	94903373	9454804701	E	2023/06/07	2023/08/10	BANCOLOMBIA	64	$305,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$13,700	$0	$199,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$13,700	$0	$199,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,100	$500	$0	$6,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$6,100	$500	$0	$6,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$46,400	$3,500	$0	$49,900
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	1	$46,400	$3,500	$0	$49,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$46,400	$3,500	$0	$49,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,400	$3,500	$0	$49,900
TOTAL				1	$284,500	$21,200	$0	$305,700

INFORME FINAL DE EJECUCIÓN DE OBRA

""MANTENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA GARZON – LA PLATA CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA".



NEIVA HUILA, MAYO 22 DE 2023

1. ANTECEDENTES

La Gobernación del Huila, contrato con la empresa ARIETE INGENIEIA & CONSTRUCIÓN S.A.S., el **""MANTENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA GARZON – LA PLATA CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"**.

El presente informe describe las actividades técnicas y administrativas que se hicieron en el tiempo de ejecución del contrato, comprendido entre el inicio de las obras hasta la fecha de su terminación.

El equipo de trabajo para la ejecución de las obras, está conformado por una ingeniera residente, una cuadrilla de trabajadores encabezada por el maestro de obra, y los ayudantes de construcción.

El contrato suscrito para la ejecución de las obras, se rige bajo las condiciones legales estipuladas en el acuerdo de voluntades No. 1129 del 12 de mayo de 2022, el cual se anexa al presente informe.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL CONTRATISTA

Se ejecutan los trabajos de reposición de las obras de arte, teniendo en cuenta, los lineamientos establecidos por la supervisión, y las especificaciones consignadas en la Cartilla de "Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales - Programa Colombia Rural".

2.1. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1.1. Complementación Técnica:

Se ejecutaron las actividades de construcción, teniendo en cuenta las condiciones topográficas del terreno, las limitantes de área de la banca, las condiciones técnicas como pendiente longitudinal, transversal, ancho de banca, los cambios de pendiente, los descoles de entrada y salida de las cunetas.

Bitácora

Se plasmó en el libro de bitácora, las actividades ejecutadas, y los pormenores del día a día, durante la ejecución de los trabajos necesarios para entregar las obras de arte en el tiempo estipulado, y exigido en el acuerdo de voluntades entre La Gobernación del Huila y la empresa Ariete Ingeniería & Construcción S.A.S.

Aspecto Ambiental

La ejecución del proyecto, se enmarco, en minimizar el impacto ambiental, que pudiera causar al entorno, la realización de actividades necesarias para la construcción de las alcantarillas de 36".

En cumplimiento de los parámetros legales

Se ejecutó el proyecto, cumpliendo con las condiciones contractuales de la obra, así como el cumplimiento de los procesos y procedimientos legales, y jurídicos que son básicos en la ejecución del contrato de obra.

2.1.2. Control y calidad de los materiales utilizados:

En la obra se utilizaron materiales que cumplen con los estándares de calidad, como se muestra en las fichas técnicas de los materiales utilizados en la ejecución de los trabajos, y que hacen parte integral del presente informe como anexos.

2.1.3. Control de Equipo

En la ejecución de los trabajos empleamos el siguiente equipo:

- Herramienta menor.
- Retroexcavadora de llantas.
- Motobombas.
- Planta eléctrica.
- Mezcladora a gasolina de un bulto.
- Vibrador de concreto a gasolina.
- Vibro compactador a gasolina.
- Volquetas.

El equipo y la maquinaría, durante la ejecución de la obra, presento buenas condiciones para su operación.

2.1.4. Personal en Obra.

En el desarrollo de los trabajos ejecutados, el personal en obra fue el siguiente:

- Ingeniero Director de Obra.
- Ingeniera residente de Obra.
- Personal Operativo de la maquinaría (para el contrato de obra).
- Maestros de Obra.
- Cuadrilla de ayudantes de construcción.

2.1.5. TIEMPO TRANSCURRIDO

El tiempo para la ejecución del contrato, se cumplió por parte del contratista, así como se encuentra en los términos estipulados en la minuta del acuerdo de voluntades.

2.2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

Para la ejecución de los trabajos, se contó en obra, con el siguiente personal:

- Director de Obra: Ing. Rubén D. Caicedo A.
- Ingeniera Residente: Ing. Gloria Mercedes Caicedo Díaz.

La Oficina Central de la empresa se encuentra ubicada en la calle 67 No. 5 – 26 Local 14 de la ciudad de Ibagué en el departamento del Tolima, teléfono celular: 3143924957.

El personal en obra, cumplió con los tiempos de ejecución, verifico la calidad de materiales utilizados en la construcción de las alcantarillas de 36", dirigió al personal para la realización de trabajos con calidad en las diferentes actividades desarrolladas, dio respuesta a las inquietudes presentadas por parte de la comunidad, realizó las visitas de conocimiento del terreno y ubicación de las obras de arte, así como la de entrega de las obras terminadas.

3. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN

3.1. LOCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Durante la ejecución de los trabajos correspondientes al contrato objeto de este informe, se ejecutaron los siguientes ítems:

CANTIDAD DE OBRA CONTRATADA Vs. EJECUTADA

TABLA No. 1 CANTIDAD DE OBRA CONTRATDA Vs EJECUTADA

GOBERNACION DEL HUILA	SISTEMA DE GESTÓN INTEGRADO FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL 0 LIQUIDACIÓN	Código : DAC-P-1110-F-07 Fecha Aprobación: Versión: 1 Pagina 1 de 1

ACTA (TIPO DE ACTA QUE APLICA)

CONTRATO DE:	(MODALIDAD DE CONTRATACIÓN)			Nº:	1129	AÑO:	2022		VALOR CONTRATO:		$ 60,777,363.00
DEPENDENCIA:				ACTA Nº.		HOJA		DE	PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL
CONTRATISTA:				FECHA DE ACTA	DIA	MES	AÑO				0.00
INTERVENTOR:											
INICIACIÓN	Nº	SUSPENSIÓN	REINICIO	OBJETO:							V.R. TOTAL
DD/MM/AA	Nº 1	DD/MM/AA	DD/MM/AA								
	Nº 2	DD/MM/AA	DD/MM/AA								60,777,363.00
	Nº 3	DD/MM/AA	DD/MM/AA								

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES			PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
1	DEMOLICION											
1 1	Demolición, remoción y disposición final de estructuras en concreto no reforzado	M3	60 00	$ 95,218.00	$ 5,713,080 00			$ 0 00	60 00	$ 5,713,080 00	60	$ 5,713,080 00
2	EXCAVACIÓN											
2 1	Excavación manual de material común, incluye retiro de material	M3	105 00	$ 29,835.00	$ 3,132,675 00			$ 0 00	105 00	$ 3,132,675 00	105	$ 3,132,675 00
3	CONCRETOS											
3 1	Concreto normal de 140 kg/cm2, para solados y limpieza	M3	3 00	$ 489,515.00	$ 1,468,545 00			$ 0 00	3 00	$ 1,468,545 00	3	$ 1,468,545 00
3 2	Concreto f'c= 3000 PSI (210 kg/cm2) para alcantarillas ESP 030-13 INV.	M3	25 00	$ 777,699 30	$ 19,442,475 00			$ 0 00	25 00	$ 19,442,475 00	25	$ 19,442,475 00
4	HIERRO DE REFUERZO											
4 1	Suministro e instalación de hierro F'c=60000 PSI figurado	KG	1,800 00	$ 7,514 00	$ 13,525,200 00			$ 0 00	1,800 00	$ 13,525,200 00	1800	$ 13,525,200 00
5	TUBERIA D=36"											
5 1	Suministro e Instalacion, tuberia en concreto D=36" (Incluye anillado interno y el externo	UND	21 00	$ 499,140 00	$ 10,481,940 00			$ 0 00	21 00	$ 10,481,940 00	21	$ 10,481,940 00
6	RELLENO											
6 1	Suministro e instalación de relleno en recebo común vibrocompactado	M3	64 00	$ 68,212.00	$ 4,363,448 00			$ 0 00	0 00	$ 0 00	0	$ 0 00
	PLAN DE APLICACIÓ DE PROTOCOLO DE SEGRIDAD EN OBRA "PAPSO"	GLB	1	$ 2,250,000	$ 2,250,000 00			$ 0 00	1 00	$ 2,250,000 00	1 00	$ 2,250,000 00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 58,527,363 00			$ 0 00		$ 53,763,915 00		$ 53,763,915 00
COSTOS DE ADMINISTRACIÓN					$ 0 00			$ 0 00		$ 0 00		$ 0 00
COSTOS DE IMPREVISTOS					$ 0 00			$ 0 00		$ 0 00		$ 0 00
COSTOS DE UTILIDAD					$ 0 00			$ 0 00		$ 0 00		$ 0 00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		0%			$ 0 00			$ 0 00		$ 0 00		$ 0 00
VALOR TOTAL					$ 60,777,363 00			$ 0 00		$ 56,813,915 00		$ 56,813,915 00

NOTA: Si Presenta Costos Por Municipios - Justificar y Anexar Soporte y Previo Vobo del Supervisor y/o Interventor.

Contratista

Interventora

	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE Y FIRMA		
CARGO		

3.1.1. Localización de alcantarillas.

En la primera visita, realizada al sitio de ejecución de la obra, se efectuó recorrido en compañía de la comunidad, y la ingeniera Beatriz Luna, de la Gobernación del Huila, con el fin, de ubicar los puntos, para la reposición de las obras de arte en mención, y fue de esta forma, que la comunidad, solicitó a la Gobernación del Huila, el traslado de la construcción de las tres alcantarilla de 36", ubicadas en las siguientes coordenadas:

ALCANTARILLAS	NORTE	OESTE
ALCANTARILLA 1°	N 2°18´21.370´´	W 75°50´36.493´´
ALCANTARILLA 2°	N 2°18´45.767´´	W 75°50´17.548´´
ALCANTARILLA 3°	N 2°19´6.722´´	W 75°50´14.393´´



FOTOGRAFÍA N°1 SITIO INICIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA N°1.



FOTOGRAFÍA N°2 MATERIAL UBICADO EN EL SITIO DONDE INCIALMENTE SE CONSTRUIRA LA ALCANTARILLA DE 36"

3.1.2. Demolición de estructura existente (Alcantarillas).

Se realizó la demolición de muros de pocetas, guarda ruedas, pisos, muro cabezal, aletas, y tubería de las estructuras existentes, este material resultante de la demolición, y de excavación, fue retirado del área de ejecución del proyecto, y llevado al sitio de disposición final.

3.1.3. Excavaciones.

Se inician las excavaciones en la alcantarilla No. 2, contadas en el sentido de la vía que del casco urbano del municipio del Pital conduce a la vereda el Socorro, del municipio en mención, se continua con la excavación de la alcantarilla No. 1, en el mismo sentido de la vía, posteriormente se ejecutan trabajos de este tipo, en la alcantarilla No. 3, obteniendo las cantidades totales, mostradas en la tabla No. 1, del ítem II.

3.1.4. Concreto para solados y limpiezas.

Se procede a suministrar e instalar, el concreto de limpieza, en el fondo de cada una de las excavaciones, realizadas para la construcción de las alcantarillas de 36", en el orden y sentido de la vía, estipulado en el punto inmediatamente anterior, con el fin de habilitar el paso vehicular, lo más pronto posible.

3.1.5. Suministro e instalación de tubería de 36", anillado interno y externo.

El sentido de la vía, y la ejecución de actividades, se mantendrá en el orden descrito en el numeral 3.1.3., del presente informa, con el fin de habilitar con seguridad, y en el menor tiempo posible, cada uno de los pasos vehiculares, una vez, fraguado el concreto de limpieza, se procede a bajar e instalar la tubería de 36", ejecutando el anillado interno, y externo de la misma, según lo pactado en el acuerdo de voluntades.

3.1.6. Concreto fc = 3000 PSI (210 kgf/cm2).

Se procede con el anclaje, y aseguramiento de la formaleta, en longitud total de la tubería (Diam. 36"), en ambos lados de la misma, con el fin, de vaciar el concreto de 3000 PSI, darle el tiempo necesario para el fraguado, y continuar con el respectivo proceso para habilitar el paso vehicular y peatonal en el área intervenida.

De igual forma se procede para el suministro de concreto en la construcción de pisos, y muros de pocetas, como estructura de entrada a la obra de arte, así mismo

en el descole del drenaje, en lo que respecta, a la construcción de pisos, aletas y muro cabezal, en cada una de las alcantarillas construidas.

3.1.7. Suministro e instalación de relleno en recebo común vibro compactado.

Fundido el atraque de la tubería de 36", se procedió a instalar el recebo común, en capas de 10 centímetros, las cuales se compactaron con vibro compactador a gasolina, hasta completar el volumen requerido, para estar a nivel con la rasante de la vía.

3.1.8. Suministro e instalación de hierro.

Se fleja el hierro de diámetros 1/2", y 3/8", para armar las parrillas de los pisos, muros de pocetas, guarda ruedas, muro cabezal, y aletas, teniendo en cuenta, que antes de estas parrillas se construyeron los trinchos de contención del terreno, en las áreas de encole, y descole de las estructuras de drenaje, posteriormente se armó la formaleta para el vaciado del concertó de 3.000 PSI.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Se finiquitó la reposición de las tres alcantarillas, dentro del tiempo estipulado, luego del reinicio de actividades.

2. Se obtuvo los resultados esperados, en el manejo de las aguas de escorrentía, alcanzando una mayor evacuación de las mismas, para una excelente conservación de la vía.

3. Se cumplió con el cronograma de actividades, especificaciones técnicas, y lineamientos de la supervisión.

4. Se construyó con materiales que cumplen los estándares de calidad para este tipo de obras.

5. Se recomienda a la comunidad, realizar mantenimientos periódicos a las alcantarillas, con el fin, de retirar material de desprendimiento lateral, que posiblemente, ocasione obstrucción a la evacuación del agua de escorrentía superficial.

6. Se recomienda de igual forma, el mantenimiento de los descoles en material común, para evitar que los posibles derrumbes, y/o material vegetal, obstruya el libre flujo del agua superficial.

ANEXOS

ANEXO No. 1
REGISTRO FOTOGRAFICO

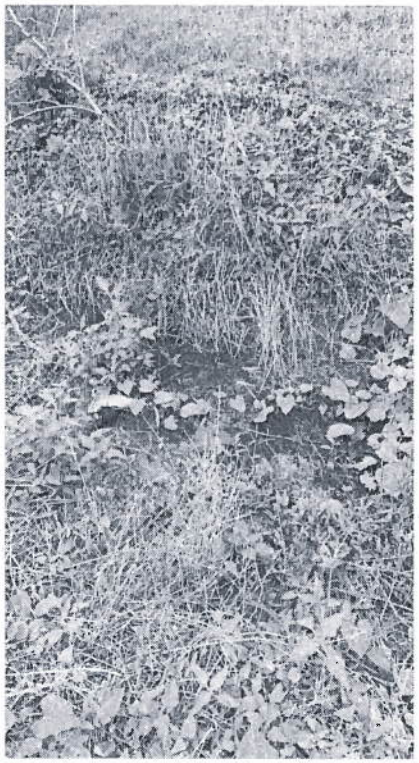




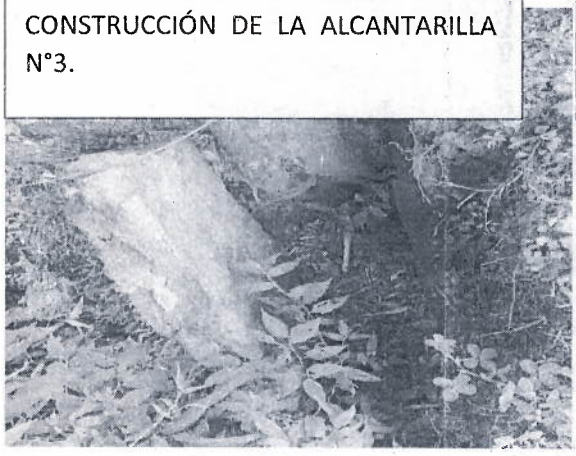
FOTOGRAFÍA N°3 SITIO INICIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA N°1.



FOTOGRAFÍA N°4 SITIO INICIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA N°2.



FOTOGRAFÍA N°5 SITIO INICIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA N°3.



FOTOGRAFÍA N°6 SITIO INICIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA N°3.

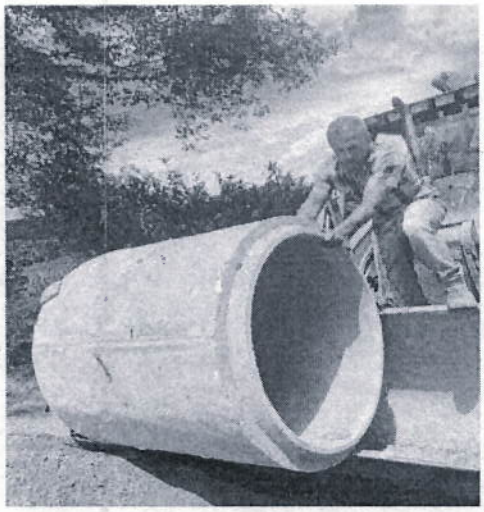


FOTOGRAFÍA N°7 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE

FOTOGRAFÍA N°8 EXCAVACIÓN PARA TUBERIA DE 36".



FOTOGRAFÍA N°9 TOMA NIVELES – PENDIENTES.



FOTOGRAFÍA N°10 COLOCACIÓN DE TUBERIA DE 36".



FOTOGRAFÍA N°11 COMPACTACION DE RECEBO.



FOTOGRAFÍA N°12 ALCANTARILLA No.1 TERMINADA SENTIDO LA PLATA – GARZON.



FOTOGRAFÍA N°13 RETIRO DE MATERIAL ALCANTARILLA No.1



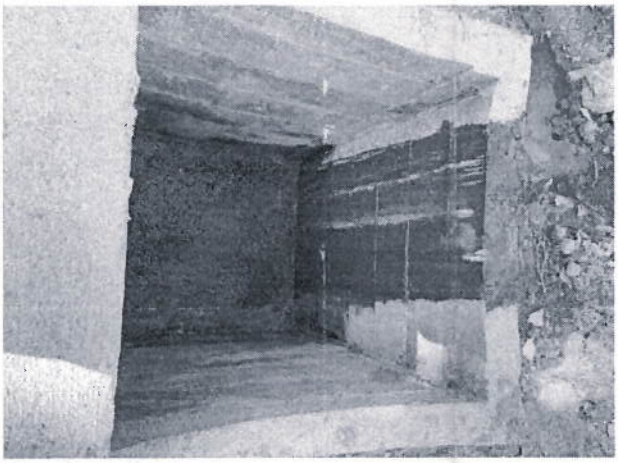
FOTOGRAFÍA N°14 ALCANTARILLA No.1 TERMINADA DE GARZÓN A LA PLATA.



FOTOGRAFÍA N°15 ALCANTARILLA No.2 TERMINADA DE GARZÓN A LA PLATA.



FOTOGRAFÍA N°16 ALCANTARILLA No.3 TERMINADA DE GARZÓN A LA PLATA.



FOTOGRAFÍA N°17 POCETA ALCANTARILLA No.2 TERMINADA.

45

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE 7,00 KM DE LA VÍA VÍA GARZÓN – LA PLATA, CODIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE HUILA – (VEREDA EL SOCORRO)

CONTRATISTA: ARIETE INGENIERIA & CONTRUCCIÓN SAS

UBICACIÓN: "VÍA GARZÓN – LA PLATA".

80.

10 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (vereda el Socorro)
Tiempo: Despejado y Soleado. Se presenta lluvia sobre las 8:00 am hasta las 10:30 am aproximadamente
• Se realizan las actas de vecindad en las predias donde se realizaran las alcantarillas
• Se realiza reunión con la comunidad para la socialización del proyecto
• La comunidad solicita cambiar los puntos de las alcantarillas debido a que no se encontraban conformes con la ubicación inicial propuesta por la gobernación.
• Se realiza limpieza y desmonte de la alcantarilla #3 ubicada al N 2° 19' 6,722" y al W 75° 50' 14,393" en la vereda el socorro.
• Se llego a un acuerdo con la comunidad de que las alcantarillas serian removidas o reubicadas como ellos lo solicitaban
Personal en Obra
Oficial a Cargo: 1
Ayudantes: 2
Ingeniero Residente: 1

Residente de Obra
Edania Mercedes Caicedo Diaz

11 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (vereda el socorro)
Tiempo: Despejado y Soleado
• Se empiezan labores a las 7:00 am de la mañana continuan con la limpieza y excavación manual de la alcantarilla #3 y #2.
• Se realiza demolición de alcantarillas existentes.
• Se recibe tuberia de 36" en concreto provenientes de la planta - Huila, para la instalación de alcantarillas nuevas se reciben 7 (tubos de 36") en concreto aproximadamente a las 10:00 am
• Se presenta fuerte lluvia sobre las 10:00 am hasta las 11:30 am aproximadamente.
• Se continua con labores de excavación y limpieza en la

alcantarilla #3 y se inicia limpieza en la alcantarilla #2.
• Se reciben de 36" en concreto la tubería que se instalaran en la alcantarilla #2 → (cantidad 6 tubos + 1 tubo en total 7 tubos. Aproximadamente a las 3:00 pm.

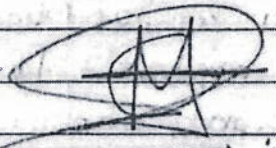
Personal en Obra
Oficial a cargo: 1
Ayudantes: 2
Ingeniero Residente: 1



Residente de Obra
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

12 de Agosto de 2022.
Municipio: El pital (vereda el socorro)
Tiempo: Soleado y Despejado
• Se inician labores a las 7:00 am de la mañana con la excavación de la vía.
• Ingresa maquinaria (Retro) a las 7:30 am de la mañana.
• Ingresa material a la obra (agregados) (cemento)
• Ingresan 7 tubos de 36" en concreto para la instalación de la tubería en las alcantarillas a realizar.
• Se inicia excavación en la alcantarilla #3 para la instalación de la tubería.
• Se instalan 8 tubos en la alcantarilla #3 y se procede a tapar la vía debido al alto flujo vehicular.
• Se funde el piso de la poceta de la alcantarilla #2

Personal de Obra
Oficial a Cargo: 1
Ayudantes: 2
Ingeniero Residente: 1

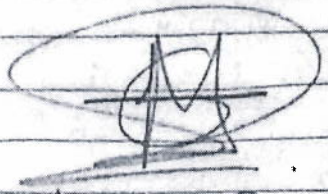


Ingeniero Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

13 Agosto 2022.
Municipio: El pital (vereda el socorro)
Tiempo: Soleado y despejado.
• Se inician labores a las 7:00 am de la mañana con la excavación y perfilación del terreno para las aletas y pocetas de la alcantarilla #3.
• Se organiza hierro para las estructuras de la alcantarilla.

. Se organiza hierro para la poceta de la alcantarilla #3
. Se organizan materiales (agregados, cemento, agua) para iniciar la fundida de la poceta de la de la alcantarilla #3.
. Se funde la poceta de la alcantarilla #3.

Personal en Obra
Oficial a cago 1
Ayudantes 2
Ingeniero Residente 1



Ingeniero Residente
Olivia Mercedes Caicedo Diaz

15 de Agosto de 2022.
Municipio: El pital (vereda el Sarama).
Tiempo: Despejado y Soleado
. Se inician labores a las 7:00 am de la mañana con la compactación de la vía de la alcantarilla #3 donde se realiza la instalación de 8 tubos de 36" en concreto
. Se realiza limpieza del punto de trabajo en la alcantarilla #3.
. Se corta y Fleja hierro para la realización de las alcantarillas
. Se realiza limpieza nuevamente en las pocetas y aletas de la alcantarilla #3 debido a los movimientos de tierra por las fuertes lluvias.
. Se reciben 7 tubos de 36" en concreto provenientes de la planta - hasta para la instalación de la obra de las alcantarillas a ejecutar

Personal en obra
Oficial a cago 1
Ayudantes 2
Ingeniero Residente 1

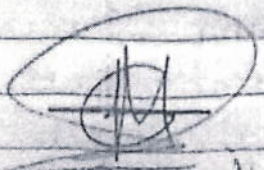


Ingeniero Residente
Olivia Mercedes Caicedo Diaz

16 de Agosto de 2022
Municipio: El pital - la planta
Tiempo: Soleado y Despejado, se presentan lluvias desde las 8:00 am hasta las 2:00 pm aproximadamente.

- Se realizan amarres de hierro para las aletas de la alcantarilla #3.
- Se funde piso de las aletas de las alcantarilla #3
- Se profundiza y organiza el descole de la alcantarilla #3.

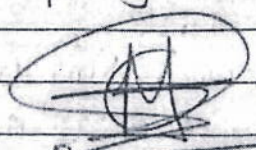
Personal en obra
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Ingeniero Residente 1



Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo.

17 de Agosto de 2022.
Municipio El pital (vereda el Socorro).
Tiempo Se presentan lluvias desde altas horas de la madrugada hasta las 12:00 pm aproximadamente.
- Se inician labores a las 2:00 pm de la tarde debido a la fuertes lluvias que se presentan en la zona.
- Se continua con la compactación del terreno de la viga de la alcantarilla #3.
- Se continua con la costada y figurada de hierro para la alcantarilla

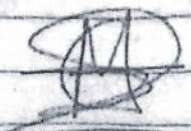
Personal en obra
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Ingeniero Residente 1



Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz.

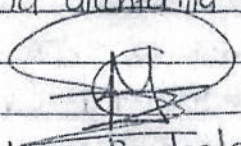
18 de Agosto de 2022.
Municipio: El pital (Vereda el Socorro).
Tiempo: Se presentan lluvias de 7:00 am hasta las 10:00 am - Nuevamente se presentan lluvias sobre las 2:40 pm - hasta las 5:00 pm aproximadamente.
- Se comienzan labores a las 10:00 am de la mañana comenzando con la organización de la formaleta de las aletas de la alcantarilla #3.
- Se termina con la limpieza de la alcantarilla #2

Ubicada al N2° 18'45,769" y al W75° 50' 17.548"
- Se recibe material de agregados para la Obra.
Personal en Obra
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



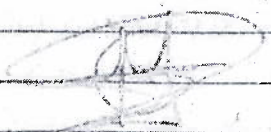
Ing. Residente.
Gloria Mercedes Caicedo.

19 de Agosto de 2022
Municipio El pital (V. El Socorro)
Tiempo: Soleado y Despejado.
- Se inician labores a las 7:00 am de la mañana con la fundida de las aletas de la alcantarilla #3
- Se funden aletas de la alcantarilla #3
- Se empieza excavación manual en la alcantarilla #2
- Se comienza limpieza en la alcantarilla #1.
Personal en Obra
Oficial a Cago 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

20 de Agosto de 2022
Municipio El pital (V. El Socorro)
Tiempo Se presentan lluvias fuertes lluvias en altas horas de la mañana hasta horas de la tarde aproximadamente 2:00 pm de la tarde.
Aclaración: Se retira el personal de obra debido a las altas y fuertes lluvias que se presentan en la zona por ende no se realizan labores en campo.
Personal en Obra
Oficial a Cago 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

22 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (V. el Socorro).

Tiempo: Soleado y Despejado.
- Se inician labores a las 7:00 am de la mañana con la terminación de la limpieza de la alcantarilla #2.
- Ingresa maquinaria (Retro) a las 7:30 am de la mañana.
- Inician excavación de la alcantarilla #2
- Inician excavación de la Aleta #2 y de la poceta de la alcantarilla #2.
- Se instalan 6 tubos de concreto de 36" en la alcantarilla #2.

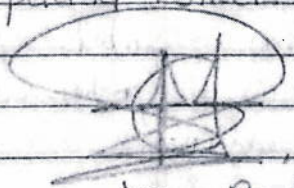
Personal en obra:
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

23 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo: Se presentan Fuertes lluvias sobre las 8:00 am hasta las 9:30 am aproximadamente.
- Se inician labores a las 7:00 am y se suspenden a las 8:00 am hasta las 9:30 am aproximadamente por fuertes lluvias en la zona.
- Se inicia la perfilación de las aletas y las pocetas de la alcantarilla #2, ubicada al N 2° 18' 45,767" y W 75° 50' 17,548".
- Se organiza el hierro para la estructura de la alcantarilla #2.

Personal de obra
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Residente 1



Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

24 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (V. el Socorro).
Tiempo: Soleado y Despejado

• Se inician labores el 24 de agosto de 2022 a las 7:00 am de la mañana con la limpieza de la poceta y de las aletas por presencia de movimiento de tierra por las fuertes lluvias
• Se realiza Compactación a la vía de la alcantarilla #2 donde se instalaron los 6 tubos de 36" en concreto
• Se Funde el piso de la poceta de la alcantarilla #2
• Se Funde el piso de la poceta de la alcantarilla #2 y el piso de la aleta de la alcantarilla #2.
Personal en obra
Ayudantes 2
Oficial a cargo 1
Ing. Residente 1

Ing. Residente
Gloria M. Caicedo Diaz

25 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo: Se presentan lluvias desde las 6:00 am hasta las 10:00 am aproximadamente
• Se inician labores a las 10:00 am de la mañana con la limpieza del piso de la aleta y de la poceta de la alcantarilla #2
• Se compacta la nuevamente la vía de la alcantarilla #2 con la ayuda del cargo.

• Se organiza y amarra hierro para la poceta de la alcantarilla #2
• Se arma Formaleta para la poceta de la alcantarilla #2.
• Fundimos la poceta de la alcantarilla #2.
Personal en Obra
Ayudantes 2
Oficial a Cargo 1
Ing. Residente 1

Ing. Residente
Gloria M. Caicedo Diaz.

26 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (Vereda el Socorro)

Tiempo: Soleado y Despejado.
• Se inicen labores a las 7:00 am de la mañana con la retirada de la formaleta de la parcela de la alcantarilla #2.
• Se limpia la zona de trabajo de material sobrante y escombros.
• Se empieza con la organización y armada de la formaleta para las aletas de la alcantarilla #2.
• Se fundan las aletas de la alcantarilla #2

Personal en Obra
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1

Ing Residente
Elena M. Caicedo Diaz

27 de Agosto de 2022.
Municipio: El pital (Vereda el Socorro).
Tiempo: Soleado y despejado se presenta una pequeña llovizna a las 11:00 am.
• Se inician labores en campo a las 7:00 am de la mañana con la quitada de la formaleta de las aletas de la alcantarilla #2
• Se prolonga y perfila las zanjas del descole de la alcantarilla #2 para prestar un mejor servicio del mismo.
• Se retira material sobrante y escombros de la alcantarilla #2 que se genero por la construcción de la alcantarilla #2

Personal en obra
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1

Ing. Residente
Elena M. Caicedo Diaz

29 de Agosto de 2022.
Municipio: El pital (Vereda el Socorro).
Tiempo: Soleado y Despejado
• Se inicen labores a las 7:00 am de la mañana con la limpieza de

la alcantarilla #1. para la instalación de la tubería en la alcantarilla #1.
• Se instalan 7 tubos de 36" en concreto en la alcantarilla #1.
• Se tapa la zanja de la tubería de la alcantarilla #1
• Se recibe material de agregados para obras
• Se termina la excavación de las aletas y paredes de la alcantarilla #1.
Personal en obra
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria M Caicedo Diaz

30 de Agosto de 2022
Municipio: El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo Soleado y despejado. Se presentan lluvias sobre las 11:00 am hasta las 2:00 pm aproximadamente
• Se inician labores a las 7:00 am con la organización del hierro para la alcantarilla #1.
• Se funde el piso de la poceta de la alcantarilla #1
• Se Funde el piso de la aleta de la alcantarilla #1
• Se deja lista la formaleta para la poceta de la alcantarilla #1
Personal en Obra
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria M. Caicedo Diaz

31 de Agosto de 2022.
Municipio: El pital (Vereda el socorro)
Tiempo: Se presenta lluvia en la misma desde las 7:00 AM de la mañana hasta aproximadamente la 1:30 pm de la tarde.
• Se Inician Labores a las 2:00 pm de la tarde debido a fuertes lluvias en la zona.
• Se organiza la formaleta de la poceta para iniciar con la fundida de la misma.

- Se Funde la parte de la alcantarilla #1.
- Se deja hierro listo para las aletas

Personal en Obra

Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria M. Caicedo Diaz

01 de Septiembre de 2022
Municipio : El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo : Soleado y Despejado

- Se para la ejecución de actividades en obra.



Ing Residente
Gloria M. Caicedo Diaz

15 de Mayo de 2023
Municipio : El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo : Soleado y Despejado

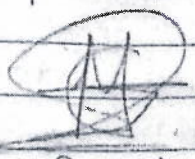
- Se reinician actividades en obra a las 7:00 am de la mañana con la quitada de la formaleta de las pocetas de la alcantarilla #1.
- Se organiza la formaleta de la alcantarilla #1 para las aletas
- Se arma Formaleta de las aletas de la alcantarilla #1
- Se Fonden las aletas de la alcantarilla #1
- Se recoge material sobrante y escombros de la alcantarilla #1

Personal en obra : Ing Residente 1
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2



Ing. Residente
Elena Caicedo Diaz

16. Mayo de 2023.
Municipio: El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo: Soleado y Despejado.
• Se inician labores a las 7:00 am de la mañana con la compactación de la vía de la alcantarilla #1.
• Se retira la canaleta de las aletas de la alcantarilla #1.
• Se limpia el lugar de trabajo y se recogen los residuos de material sobrante y escombros.
Personal en obra
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria Caicedo Diaz

17 Mayo de 2023
Municipio: El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo: Soleado y Despejado.
• Se inician labores de perfilación y prolongación de descole de la alcantarilla #1.
• Se recoge herramienta utilizada en campo.
• Se limpia piso de la poceta y de la aleta de la alcantarilla #1.
Personal en obra
Oficial a cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1



Ing. Residente
Gloria M. Caicedo Diaz

18 de Mayo de 2023
Municipio: El Pital (Vereda el Socorro)
Tiempo: Se presenta lluvias toda la mañana hasta las 2:00 pm aproximadamente.
• Se solicita presencia de maquinaria y volqueta para retirar el material sobrante a los alrededores de las alcantarillas pertenecientes a la excavación de las alcantarillas.

•Se compacta nuevamente la alcantarilla #3.
•Se disponen los escombros acumulados en la alcantarilla #3

Personal de Obra
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1

Ing. Residente
Gloria Caicedo Diaz

19 de Mayo de 2023.
Municipio : El pital (Vereda el Socorro)
Tiempo : Soleado y Despejado.
•Se inician labores a las 7:00 am de la mañana y se continua con la disposición y remoción de material sobrante al borde de la alcantarilla #2 provenientes de las excavaciones realizadas en sitio.
•Se compacta nuevamente con la ayuda del canguro la vía de la alcantarilla #2.
•Se dispone del material de excavación y escombros sobrantes de las actividades realizadas en la alcantarilla #2 para proceder con su retiro
•Se retira material sobrante al borde de la alcantarilla #1 provenientes de las excavaciones realizadas en sitio
•Se compacta nuevamente con la ayuda del canguro la vía de la alcantarilla #1.

Personal en Obra
Oficial a Cargo 1
Ayudantes 2
Ing. Residente 1

Ing. Residente
Gloria Caicedo Diaz

20 de Mayo de 2023.
Municipio : El pital - (Vereda el Socorro)
Tiempo: Se Presenta lluvias en horas de la mañana.

• Se retira herramientas de obra.
• Se realiza un recorrido con la comunidad y el presidente de la junta y el Vicepresidente de la junta para hacerle entrega de las obras realizadas en las 3 alcantarillas en la vereda el Socorro ubicadas en las puntas solicitados por la comunidad, las cuales son los siguientes:

Alcantarillas	Norte	Oeste
Alcantarilla #1	N 2° 18' 21.370"	W 75° 36.493"
Alcantarilla #2	N 2° 18' 45.767"	W 75° 17.548"
Alcantarilla #3	N 2° 19' 6.722"	W 75° 14.393"

Después de revisar cada uno de los puntos intervenidos (alcantarillas) se levanto el acta de "Recibo a Satisfacción de Veeduría ciudadana) con las personas que se encontraban en la reunión presente.

Ingeniera Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

22 de mayo de 2023.
Municipio: El Retiro (Vereda el Socorro)
Tiempo: se presenta una lloviznа leve. Soleado y Despejado.
• Se realiza visita de obra con la ingeniera Beatriz Luna el ingeniero de apoyo "Diego Mauricio Cabrera", el representante legal de la empresa y la ingeniera Residente, donde se evidencian las obras realizadas en la Vereda el Socorro.

Ing. Residente
Gloria Mercedes Caicedo Diaz

Banco de Occidente
NIT. 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **ARIETE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS** identificada con el número de documento **9005938281** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 05 de mayo de 2017 con la Cuenta Corriente 303-83919-5 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **ARIETE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **16 de agosto de 2023.**

Gerardo José Silva Castro
Vicepresidencia de Empresas

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

No. Radicado: 08SE2023744100100006956
Fecha: 2023-09-25 11:49:37 am
Remitente: Sede: D. T. HUILA
Depen:DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario ARIETE S.A.S
Anexos: 0 Folios: 1

EL SUSCRITO DIRECTOR TERRITORIAL DE HUILA DEL MINISTERIO DEL TRABAJO

HACE CONSTAR QUE:

Una vez verificado el sistema de información de reclamaciones, investigaciones administrativo-laborales y sanciones de la Dirección Territorial de Huila, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencio lo siguiente:

Radicado de la solicitud	05EE2023744100100004293
Nombre y/o Razón Social	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S.
Identificación	900593828-1

En el periodo comprendido entre el 22/09/2022 al 21/09/2023 correspondiente al último año contado a partir de la fecha de expedición:

- **SANCIONES:** No. Registra
- **RECLAMACIONES:** Registra AP No. 11EE2023724100100000298
- **INVESTIGACIONES**: No. Registra

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines legales pertinentes y tiene validez en los municipios de la Jurisdicción que le corresponden a la Dirección Territorial del Huila del Ministerio del Trabajo. De conformidad con lo estipulado en el artículo primero, numeral 20 de la Resolución 3455 del 16/11/2021 del Ministerio del Trabajo.

Neiva Huila, viernes, 22 de septiembre de 2023

Camilo Chacué Collazos
CAMILO CHACUE COLLAZOS
Director Territorial del Huila

Elaboro: sramireze
Reviso/ Aprobó: cchacue

Para verificar la validez de este documento escaneé el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

Ministerio del Trabajo
Dirección Territorial Huila
Dirección: Calle 11 No. 5-62/64
Piso: 4 Edificio Plaza 11
Conmutador: (601) 3779999
Neiva- Huila

Atención presencial
Con cita previa en cada Dirección Territorial o Inspección Municipal del Trabajo.

Línea nacional gratuita, desde teléfono fijo:
018000 112518
www.mintrabajo.gov.co

VERCON LABORATORIO S.A.S
Verificación y Control
Al Servicio De La Ingeniera
901.060.006-9

VERCON Laboratorio S.A.S Verificacion y Control	COMUNICACION DE ENTREGA DE INFORME DE ENSAYOS	VEL-000 V.01

Informe No 202211-26

Garzon, 23 de noviembre de 2022

Ingeniero

ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.

Proyecto: MANTENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA GARZON – LA PLATA CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36" , RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

ENTREGA DEL INFORME DE LABORATORIO No202211-26

ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.

Informe No202211-26 contiene 4 paginas

Nombre del Ensayo	Cant.
COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	6
----------	-------
----------	-------
----------	-------
----------	-------
----------	-------
----------	-------
----------	-------
----------	-------
----------	-------

Esta información no intenta suplir los conocimientos, técnicas y criterios profesionales responsables de la construcción de las obras.

Los resultados emitidos en este informe no deben ser utilizados en ningún tipo de campaña de información técnica o comercial.

VERCON LABORATORIO S.A.S. no se responsabiliza por el muestreo transporte y/o daños que se presenten en el transcurso del mismo.

Agradecemos la confianza depositada en nuestro laboratorio y estamos dispuestos a resolver cualquier tipo de inquietud.

Cordial saludo,

Ing. JUAN CARLOS CABALLERO A.
Representante Legal

(a) El presente informe no puede reproducirse sin la aprobación por parte del laboratorio.

(b) Los resultados de los ensayos emitidos en este informe solo son aplicables a las muestras ensayadas.

(c) El Informe No202211-26 contiene 4 páginas incluida la carta de entrega de informes de ensayos.

VERCON LABORATORIO S.A.S 901.060.006-9 AÑO 2022
VERCON LABORATORIO No 202211-26
Informe
SELLO SECO

VERCON
Laboratorio S.A.S
Verificacion y Control

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

VEL-005
V.01

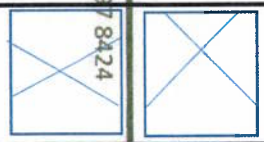
PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA GARZON – LA PLATA CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
SOLICITADO POR:	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.
LOCALIZACIÒN:	Alcantarilla No 3 Via Garzon - La Plata
NORMA ASOCIADA:	ASTM C-31, C-39a, C-143M, INV E 410-13, NTC 673
EQUIPO UTILIZADO:	EQUIPO PARA ENSAYO DE COMPRESION MARCA R&R, BALANZA, PIE DE REY

FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS: 26/08/2022

Cilindro N°	N° Interno	Localizacion	Peso	Altura	Diametro	Area cm^2	Densidad kg/m3	Fecha Fundido	Fecha Fallado	Edad Fallado	Carga KN	Resistencia PSI	Resistencia MPa	Falla Tipo	Resistencia Promedio PSI	Resistencia Promedio Mpa
14909		Alcantarilla No 3 Via Garzon - La Plata	3,85	20,20	10,30	83,32	2288,60	23/08/22	20/09/22	28	245,60 kN	4274,02 PSI	29,48 MPa	3		
14910			3,81	20,30	10,20	81,71	2298,09	23/08/22	20/09/22	28	230,80 kN	4095,60 PSI	28,24 MPa	2	4184,81 PSI	28,86 MPa

PROBETAS SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE / NSR10 - C.5.6.2.4 — Un ensayo de resistencia debe ser el promedio de las resistencias de al menos dos probetas de 150 por 300 mm o de al menos tres probetas de 100 por 200 mm, preparadas de la misma muestra de concreto y ensayadas a 28 días o a la edad de ensayo establecida para la determinación de fc' .

Esquema de los Modelos de Fractura Típicos NTC 673



TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6
Cono Razonablemente Bien Formados En Ambos Extremos	Cono Bien Formado En Un Extremo Pero No En El Otro , Grietas Verticales Que Llegan A Los Extremos	Agrietamiento Verticar Columnar Que Abarca Ambos Extremos. No Hay Conos Bien Formados	Fractura Diagonal Sin Grietas A Través De Los Extremos, Se Deb Golpear Con Martillo Para Distinguirlo De Tipo 1	Fracturas En Las Esquinas (Usuales En Cilindros Sin Refrendar)	Similar Al Tipo 5 Pero Las Grietas Tienden A A Unirse En La Superficie De Cilindro.

VERCON LABORATORIO S.A.S 901.060.006-8 AÑO 2022 INFORME VERCON LABORATORIO 2022-126

Carrera 14 No 5 – 48 Telefax: 8333143 Cel. 310 297 8424 laboratorio@vercon.com.co Garzón - Huila

VERCON
Laboratorio S.A.S
Verificacion y Control

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

VEL-005

V.01

PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA GARZON – LA PLATA CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
SOLICITADO POR:	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.
LOCALIZACIÒN:	Alcantarilla No 2 Via Garzon - La Plata
NORMA ASOCIADA:	ASTM C-31, C-39a, C-143M, INV E 410-13, NTC 673 — FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS: 1/09/2022
EQUIPO UTILIZADO:	EQUIPO PARA ENSAYO DE COMPRESION MARCA R&R, BALANZA, PIE DE REY

Cilindro N°	N° Interno	Localizacion	Peso	Altura	Diametro	Area cm^2	Densidad kg/m3	Fecha Fundido	Fecha Fallado	Edad Fallado	Carga KN	Resistencia PSI	Resistencia MPa	Falla Tipo	Resistencia Promedio PSI	Resistencia Promedio Mpa
14911		Alcantarilla No 2 Via Garzon - La Plata	3,78	20,30	10,10	80,12	2326,60	29/08/22	26/09/22	28	233,40 kN	4224,16 PSI	29,13 MPa	2	4092,47 PSI	28,22 MPa
14912			34,01	20,20	10,30	83,32	20205,30	29/08/22	26/09/22	28	227,60 kN	3960,77 PSI	27,31 MPa	3		

PROBETAS SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE / NSR10 - C.5.6.2.4 — Un ensayo de resistencia debe ser el promedio de las resistencias de al menos dos probetas de 150 por 300 mm o de al menos tres probetas de 100 por 200 mm, preparadas de la misma muestra de concreto y ensayadas a 28 días o a la edad de ensayo establecida para la determinación de fc' .

Esquema de los Modelos de Fractura Típicos NTC 673



TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6
Cono Razonablemente Bien Formados En Ambos Extremos	Cono Bien Formado En Un Extremo Pero No En El Otro , Grietas Verticales Que Llegan A Los Extremos	Agrietamiento Verticar Columnar Que Abarca Ambos Extremos. No Hay Conos Bien Formados	Fractura Diagonal Sin Grietas A Través De Los Extremos, Se Deb Golpear Con Martillo Para Distinguirlo De Tipo 1	Fracturas En Las Esquinas (Usuales En Cilindros Sin Refrendar)	Similar Al Tipo 5 Pero Las Grietas Tienden A A Unirse En La Superficie Del Cilindro.

VERCON LABORATORIO S.A. 901.060.006-8 AÑO 2022
INFORME VERCON LABORATORIO 2022-1-26

VERCON
Laboratorio S.A.S
Verificacion y Control

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

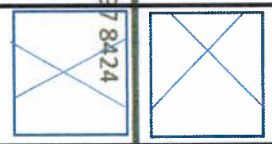
VEL-005
V.01

PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA GARZON – LA PLATA CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
SOLICITADO POR:	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S.
LOCALIZACIÓN:	Alcantarilla No 1 Via Garzon - La Plata
NORMA ASOCIADA:	ASTM C-31, C-39a, C-143M, INV E 410-13, NTC 673
FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	9/09/2022
EQUIPO UTILIZADO:	EQUIPO PARA ENSAYO DE COMPRESION MARCA R&R, BALANZA, PIE DE REY

Cilindro N°	N° Interno	Localizacion	Peso	Altura	Diametro	Area cm^2	Densidad kg/m3	Fecha Fundido	Fecha Fallado	Edad Fallado	Carga KN	Resistencia PSI	Resistencia MPa	Falla Tipo	Resistencia Promedio PSI	Resistencia Promedio MPa
14913		Alcantarilla No 1 Via Garzon - La Plata	3,78	20,20	10,20	81,71	2287,65	06/09/22	04/10/22	28	245,40 kN	4354,68 PSI	30,03 MPa	2		
14914			3,64	20,20	10,10	80,12	2246,67	06/09/22	04/10/22	28	221,60 kN	4010,60 PSI	27,66 MPa	5	4182,64 PSI	28,84 MPa

PROBETAS SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE / NSR10 - C.5.6.2.4 — Un ensayo de resistencia debe ser el promedio de las resistencias de al menos dos probetas de 150 por 300 mm o de al menos tres probetas de 100 por 200 mm, preparadas de la misma muestra de concreto y ensayadas a 28 días o a la edad de ensayo establecida para la determinación de fc' .

Esquema de los Modelos de Fractura Típicos NTC 673



TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6
Cono Razonablemente Bien Formados En Ambos Extremos	Cono Bien Formado En Un Extremo Pero No En El Otro , Grietas Verticales Que Llegan A Los Extremos	Agrietamiento Verticar Columnar Que Abarca Ambos Extremos. No Hay Conos Bien Formados	Fractura Diagonal Sin Grietas A Traves De Los Extremos, Se Deb Golpear Con Martillo Para Distinguirlo De Tipo 1	Fracturas En Las Esquinas (Usuales En Cilindros Sin Refrendar)	Similar Al Tipo 5 Pero Las Grietas Tienden A A Unirse En La Superficie Del Cilindro.

VERCON LABORATORIO S.A.S 901.060.006-8 AMO 2-1
INFORME VERCON LABORATORIO 2022
Carrera 14 No 5 – 48 Telefax: 8333143 Cel: 317 297 8424
Garzón - Huila

Gmail

ARIETE S.A.S <contratacionariete@gmail.com>

RV: SOLICITUD CERTIFICADO PAZ Y SALVO

1 mensaje

Carlos Alberto Calderon Perdomo <ccalderon@mintrabajo.gov.co>
Para: "contratacionariete@gmail.com" <contratacionariete@gmail.com>

12 de septiembre de 2023, 12:43

Buenos días señor(a) usuario,

Su solicitud ha sido radicada en el gestor documental del ministerio de trabajo.

Radicación No: 05EE2023744100100004293
De fecha: 12/09/2023

Y ha sido enviada al funcionario respectivo para su tramite.

Atentamente,

GERMAN GIOVANNI GARCIA ORTIZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO DT HUILA GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Trabajo

POR FAVOR NO RESPONDER ESTE CORREO!

De: ARIETE S.A.S <contratacionariete@gmail.com>
Enviado: martes, 12 de septiembre de 2023 11:13 a. m.
Para: Carlos Alberto Calderon Perdomo <ccalderon@mintrabajo.gov.co>
Asunto: SOLICITUD CERTIFICADO PAZ Y SALVO

Señores
MINISTERIO DE TRABAJO

DIRECCIÓN TERRITORIAL DEL HUILA

ASUNTO: SOLICITUD DE PAZ Y SALVO

Comedidamente solicito de manera respetuosa, se me expida 1 (un) paz y salvo y/o certificación, sobre la no existencia de reclamación laboral a nombre de ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S, NIT 900.593.828-1. Contrato No. 1129 DE 2022 de 2022 cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE 7,00 KM DE LA VÍA GARZÓN- LA PLATA, CÓDIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA . .

Fecha de inicio 10 de agosto de 2022
Fecha de terminación 23 de mayo de 2023

El anterior paz y salvo con destino a la GOBERNACIÓN DEL HUILA, por favor hacer allegar la respectiva certificación al siguiente correo

Anexo: Copia del Contrato No. 1096 de 2021, documento de identidad del representante legal, Copia del Acta Final y copia de la planilla de pago de la seguridad social

Cordialmente,

DAVID ALEJANDRO PUENTES ALVAREZ

CC 1.121.881.149
Representante Legal
Ariete Ingeniería & Construcción S.A.S
Calle 67 No. 5 - 26 Local 14
Cel: 3143924957
Ibagué - Tolima

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Proteger el medio ambiente está también en su mano.

AVISO LEGAL: *Este mensaje va dirigido, de manera exclusiva, a su destinatario y contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por la ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comunique mediante correo electrónico remitido a nuestra atención o a través del teléfono* ***314 392 49 57*** *y proceda a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. Así mismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley. Y son propiedad exclusiva y de interés de* ***ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S - ARIETE*** *y las Partes contractuales.*

@ARIETESAS

---

8 adjuntos

- **Acta Final Cantidades.pdf** 182K
- **exitencia 8 de agosto ariete (2).pdf** 407K
- **mafars191 31 SEPTIEMBRE (1).pdf** 529K
- **Certificado 1129 de 2023.pdf** 267K
- **RUT ARIETE SAS 2023 (3).pdf** 545K
- **CC ALEJANDRO PUENTES (3).pdf** 242K
- **mafars191 30 AGOSTO.pdf** 510K
- **1129-22_1.PDF** 5492K

ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	ACTA DE ASISTENCIA	Lugar: Vereda el Socorro	Garzón Huila - Vereda el Socorro.
		Hora: 3:44 pm	
	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	Fecha: 10 AGOSTO 2022	
	ACTA DE REUNIÓN	Pág:	1 de 1

Acta

Fecha: 10 AGOSTO 2022.

Objetivo: "MANTENIMIENTO DE 7.00 KM DE LA VÍA , VÍA GARZÓN - LA PLATA, CODIGO 3701, MEDIANTE LA REPOSICION DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36", RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CAGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

No.	Nombre	Entidad y Dependencia	E-mail	Telefono	Firma
1	Omar Garzon P	Gobernación	Omargp12@yahoo.com	3184001902	
2	Alberto Monsalve	Líder Comunal	—	3506986651	Alberto M
3	Manuel Bautista	Líder Comunal	—	3112945886	Manuel Bautista
4	miguel ospina	Líder Comunal	—	3228580943	miguel ospina
5	José Alexander Dúnez	Pres. Acueducto Surco		3138897635	
6	Argesio Pastuso Silva	Presidente JAC Socorro	—	3202633019	
7	Cesar Prada Calderon	Secretario de Gobernación	—	3125877526	
8	Fabian Rosado Rosado	Líder social	—	3223142581	Fabian Rosado
9					
10					
11					
12					
13					
14					

	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE VEEDURÍA CIUDANA	VERSIÓN: 0
		FECHA: 07 - 07 - 22
		Página 1 de 1

El contratista convoca a las veedurías ciudadanas y a los organismos comunitarios para que hagan efectivos los posibles postulados constitucionales y legales que los faculta para ejercer el control social sobre la ejecución y desarrollo de los programas, proyectos, contratos y convenios que adelanta la Gobernación.
El comité de veeduría que realizara seguimiento al contrato de obra es el siguiente:

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO NÚMERO	1129	2022
OBJETO DEL CONTRATO:	MATENIMIENTO DE 7.00 KMS DE LA VIA VIA GARZON - LA PLATA CODIGO 3701 MEDIANTE LA REPOSICION DE TRES (3) ALCANTARILLAS DE 36° RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	
SUPERVISOR	BEATRIZ LUNA	
CONTRATISTA	ARIETE INGENERIA & CONSTRUCCION S.A.S	
VALOR DEL CONTRATO	$60.777.363	
FECHA DE INICIACIÓN	10/08/2022	
FECHA DE TERMINACIÓN	22/05/2023	
PLAZO DEL CONTRATO	30 DIAS	

REPRESENTANTES

NOMBRE	CEDULA	FIRMA
Miguel Antonio Guevara	12.355.001	
Arcesio Postuso Silva	79559400	
Ramiro Soto Muñoz	12268447	
Filberto Lozada Lozada	10813982 86	

Para constancia de la presente acta de veeduría se firma a los _____ de _____.

REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

SUPERVISOR
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SVI