



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE
Nit: 800.105.497
PRESUPUESTO 2024

Página: 1 de 2

CERTIFICADO DE REGISTRO Y COMPROMISO PRESUPUESTAL

CRP N° 00560

Fecha de Expedición: 06/08/2024

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00314	22/07/2024

CERTIFICA, que en las imputaciones del Presupuesto de la vigencia 2024, Existe un Compromiso Presupuestal, para atender los compromisos Adquiridos:

Nit ó Cedula:	1.040.747.113
Beneficiario:	FRANKLIN HENAO ARIAS

F35035C78B4EE8AD44885CB2AB1398C8

Rubro	Rubro	Valor Rubro
2.4.5.02.09	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	910.096.349,00
	Clasificador	Valor Clasificador
CCPET01 - CPC V2.1 AC	91119 Otros servicios de la administración pública n.c.p.	910.096.349,00
	Clasificador	Valor Clasificador
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	1.0 ENTIDADES DIFERENTES A ENTIDADES TERRITORIALES - GESTION GENERAL	910.096.349,00
	Clasificador	Valor Clasificador
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	1.2.3.3.04 OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE OTRAS ENTIDADES CON DESTINACION ESPECIFICA LEGAL DEL GOBIERNO GENERAL	910.096.349,00
	Clasificador	Valor Clasificador
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	C Con Situación de Fondos	910.096.349,00
	Clasificador	Valor Clasificador
CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA	120101 100% de La Renta	910.096.349,00
	Clasificador	Valor Clasificador
CCPET91 - CONTRATOS Y CONVENIOS	900237 CI 000157 93 SISTEMAS SÉPTICOS ZONA RURAL - BARBOSA ANTIOQUIA.	910.096.349,00

Valor en letras:

NOVECIENTOS DIEZ MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/L
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Objeto del Compromiso



Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - 19_crp_autonoma_GCPET_2024.rtlc - Versión AriesNet

Impreso por: YESSICA PAOLA GÓMEZ AMAYA, el día: martes, 6 de agosto de 2024 siendo las: 14:04:18



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE
Nit: 800.105.497
PRESUPUESTO 2024

Página: 2 de: 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA IP-008-2024 - CI 000156 CONTRATO
INTERADMINISTRATIVO
DE
MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE
93
SISTEMAS
SÉPTICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA.

Jefe de Presupuesto



Factura Electrónica de Venta N° FE233
Fecha de expedición 2025-05-07 15:52:28-05:00
Fecha de vencimiento 2025-05-07
Forma de Pago: Contado Plazo 0 días
Medio de Pago: CREDITO



CUFE d8doc6387bb1ed5825b83fb1e94464e65eb83710a2ff70e218cb7a5c525a044b7c07e8f54b6a210c550a720d84a692df

Razón social: HENAO ARIAS FRANKLIN
NIT: 1040747113-7
Dirección: CR 66 B CL 36 29
Teléfono: 6043775767 - 3103545090
Ciudad: ITAGUI
email: franklin0406@hotmail.com

Responsables del IVA
Numeración de facturación
N° 18764092247025 del 2025-04-23 Autoriza
rango desde el
FE 230 al 350 Vigencia 6 meses
Hora de generación 5/7/2025 3:56:18 PM

Cliente: EMPRESA AUTONOMA DEL MUNICIPIO DE
GUATAPEE
Dirección: CLL 31 30 4
Ciudad: GUATAPE
Sucursal:
OC:

NIT: 800105497-0
Telefono: 6048610555
Vendedor: GENERICO
Email: empresa-autonoma@hotmail.com
Pedido/Remision:

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNT	% DCTO	% IVA	VALOR BRUTO
0001	ACTA DE PAGO ACTA FINAL CONTRATO IP-008-2024 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA	1.00	637,067,444.00	0.00	0.0	637,067,444.00
		1.00				

Observaciones: ACTA FINAL CONTRATO IP-008-2024 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA

EL COMPRADOR DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LA MERCANCIA O SERVICIO DESCRITO EN ESTA FACTURA DE VENTA. EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE CARACTER DE TITULO DE VALOR Y PODRA SER TRANSFERIDO POR ENDOSO. SE RIGE POR LA LEY 1231 DEL 17 DE JULIO DE 2008 Y SU VALOR ES EXIGIBLE EN EL VENCIMIENTO INDICADO MAS EL RECARGO DE INTERESES POR MORA A LA TASA MAXIMA VIGENTE. TAMBIEN AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA QUE EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SEA REPORTADO AL BANCO DE DATOS.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica
Documento generado desde el software RIBISOFT NIT: 900947532-6 - www.rbi.com.co

Valor Bruto	\$ 637,067,444.00
Descuento	\$ 0.00
Subtotal	\$ 637,067,444.00
IVA	\$ 0.00
Rte Fte	\$ 0.00
RetelVA	\$ 0.00
Imp. Consumo	\$ 0.00
ICA	\$ 0.00
IpoConsumo	\$ 0.00
TOTAL	\$ 637,067,444.00



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

30 de mayo de 2025

Señora
DANIELA GUARIN CARDONA
GERENTE
EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE - EAG

Asunto: Recomendación de pago Acta N°1 y final al contrato de obra N° IP 008 DE 2024

El suscrito Representante Legal JHON JAIRO BETANCUR CASTRO de INGERKON S.A.S. con NIT 900.993.736-7, contratista interventor, avala el pago del Acta N°1 y final al contrato de obra N° IP 008 DE 2024 cuyo objeto es: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA, así:

DESCRIPCION	VALOR
ACTA N°1 Y FINAL	\$ 910,096,349
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (30%)	\$ 273,028,905
VALOR A PAGAR	\$ 637,067,444

En el entendido que el contratista cumplió con las actividades pactadas del contrato referenciado en el asunto.

Cordialmente,

J. Jairo Betancur

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

C.C 10.282.833

JHON JAIRO BETANCUR CASTRO

DIRECCION: Calle 93 # 65-16 PBX 3811912-3113223661
CORREO: ingerkonsas@gmail.com
MEDELLIN- ANTIOQUIA



Itagüí, 31 de Marzo de 2025

Daniela Guarín Cardona

GERENTE

EMPRESA AUTÓNOMA DE GUATAPE

Referencia: IP 008 DE 2024 cuyo objeto es: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA"

Asunto: Documentación liquidación de contrato

Cordial saludo,

Adjuntos documentos para liquidación del contrato

- Factura
- Acta de obras
- Memorias de cálculo.
- Acta de entrega
- Informe de obra
- Bitácora de obra.
- Seguridad social
- Parafiscales

Atentamente,

FRANKLIN HENAO ARIAS
CONTRATISTA



FACTURA



Certificado Bancario

Martes, 16 de abril de 2024

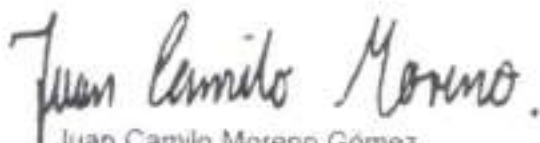
Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que FRANKLIN HENAO ARIAS identificado(a) con CC 1040747113, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	01500001174	2020/12/04	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.


Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico



SEGURIDAD SOCIAL



Itagüí, 30 de mayo del 2025

PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo **Franklin Henao Arias** identificado con CC 1.040.747.113 Certifico que como persona natural me encuentro al día con todas las obligaciones laborales de todos los empleados, al mismo tiempo que está a paz y social del total de la seguridad social y sus parafiscales de 6 meses atrás.

También certifico que de acuerdo con la reforma tributaria bajo la ley 1607 del año 2012 estamos exentos del pago de ICBF, SENA, Y SALUD por cancelar en la pila más de dos empleados.

La presente se expide a solicitud del interesado a los (30) treinta días del mes de mayo del año 2025.

Cordialmente,

FRANKLIN HENAO ARIAS

CC 1.040747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo:franklin0406@hotmail.com

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 0 B 4 2 R C 7 3 4 B 0 8 7 R D

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 **RODRIGO SANCHEZ BETANCUR** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 70500898 de ITAGUI (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 72387-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS*****

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Abril de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
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 Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

72387-T

**RODRIGO
SANCHEZ BETANCUR**
C.C. 70500898

**RESOLUCION INSCRIPCION 55 FECHA 11/05/2000
UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA**



Presidente

80599

FIRMA DEL TITULAR

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

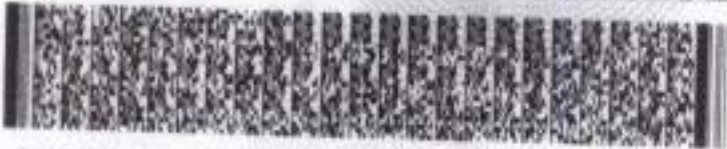
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores



070500898


INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **22-ABR-1956**
ITAGUI
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 **O+** **M**
ESTATURA G.B. RH SEXO
17-ENE-1978 ITAGUI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *[Signature]*
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ANTONIO SANCHEZ TUNNEY



A 0115100-00026344-M 0070500898-20080719 0001235925A 1 2200015445

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEBULA DE CIUDADANIA

NUMERO **70.500.898**
SANCHEZ BETANCUR

APELLIDOS
RODRIGO

NOMBRES
[Signature]



Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	#	Nombre Social	Ciudad Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Domiciliaria	Teléfono	Excedente SENA a RCP	
CC 14640111		VENADO ARRIAS FARMACIA S. A.	100 01 ARAUQUILLOS	ARAUQUILLOS	CRA 40 0 9 36-28	ITALIA ANTIOQUIA	277543	0	0
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salida	Pago	Clave	Planilla	Financiera	Fecha	Pago	Valor	
2025-03	2025-03	171.476.000	146083884	1	1	2025-03-05	171.476.000	171.476.000	171.476.000
RESUMEN DE PAGO									
REGISTRO	CODIGO	NIT	67	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	SALDO A PAGAR	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS): 31									
COLFONDOS	231001	800.227.940	6	10	\$2.464.700	\$0	\$0	\$2.464.700	
FORVENER	230301	800.224.828	8	10	\$534.000	\$0	\$0	\$534.000	
PROTECCION	230201	800.229.729	0	2	\$1.209.000	\$0	\$0	\$1.209.000	
ARL (ADMINISTRADORAS): 11									
ARL SUBA	14-11	800.903.790	5	10	\$1.073.300	\$0	\$0	\$1.073.300	
CCF (ADMINISTRADORAS): 19									
COMPANIA	CE704	800.900.841	9	10	\$612.000	\$0	\$0	\$612.000	
EPS (ADMINISTRADORAS): 43									
EPS SUBA (ANTES MISALUD)	EP9210	800.088.702	2	4	\$291.000	\$0	\$0	\$291.000	
NAUTICA E.P.S.	EP9337	900.136.264	2	1	\$17.100	\$0	\$0	\$17.100	
SALUD TOTAL	EP9003	800.130.917	4	3	\$125.400	\$0	\$0	\$125.400	
SANTA SALUD	EP9043	900.634.350	0	2	\$183.500	\$0	\$0	\$183.500	
TOTAL				10	\$4.769.000	\$0	\$0	\$4.769.000	



PARAFISCALES



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	De	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Comprobante SENIA e ICDE	
CC: 1148741112		INRAZ ARROS TRINIDAD	PROFESIONISTA	PRINCIPAL	Carrera 40B 35-25	ITAGUA-ANTIOQUIA	1775167	59	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase
Periodo	Salud	Pago	Paseña	Paseña	Paseña	Paseña	Paseña	Paseña	Paseña
2025-03	2025-03	2025-03-03	2025-03-03	2025-03-03	2025-03-03	2025-03-03	2025-03-03	2025-03-03	2025-03-03
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES AGORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
PORECHIE	110351	800.214.898	8	1	\$720.400	\$0	\$0	\$720.400	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARL SUMA	16-11	842.902.790	5	1	\$21.600	\$0	\$0	\$21.600	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
COMFAMA	CEFO4	890.400.841	8	1	\$90.100	\$0	\$0	\$90.100	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)									
EPS SUMA (ARTES SUSALUD)	OP010	800.048.702	2	1	\$562.800	\$0	\$0	\$562.800	
TOTAL				1	\$1.374.900	\$0	\$0	\$1.374.900	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	Cl	Nombre Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Código Departamento	Teléfono	Exercicios 2024 a	
CC 10027211		HEMCO ARMS FIANALIZ	A - 100 (1 ASESORÍA AMT)	MD 24139	CAROLINA P 29	TRAFALGAR 15123024	3173425	Exercicios 2024 a	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo		Clase		Tipo		Fecha		Página	
Resolución	Salida	Página		Planilla		Planilla		Página	
2022-02	2023-01	114-000400		1481000004		2023-00105		2023-00105	
								Valor	34,700,000

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	pa	Nombre Social	Código Aporte	Identificación Principal	Sede Social	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exoneración Afiliación	Exoneración Afiliación
CC 144314111		ASOCIACIÓN FIANCHIL	6.306.0.005.001.001.001	64000111	CBO 44.0.0.0.0.0.0	TRACIA ANTIOQUEÑA	2755125	SI	SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clase	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Pago	Pago	Valor
2015-01	2015-02	10/09/2015	10/09/2015	10/09/2015	2015-02-11	2015-02-11	2015-02-11	2015-02-11	2015-02-11
RESUMEN DE PAGO									
RECIBO	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR EQUIBADO	INTERÉS AFILIA	SALDO A PAGAR	INCLUIDOS	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)									
COLFONDOS	215001	800,337,940	6	11	\$1,377,500	\$10,400	\$0	\$0	\$1,387,900
POBIVENIR	230001	800,224,898	6	3	\$371,200	\$1,500	\$0	\$0	\$372,700
PROTECCIÓN	230001	800,224,739	0	5	\$1,158,600	\$4,200	\$0	\$0	\$1,162,800
APL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARE SUBA	14-11	800,003,790	5	4	\$1,047,200	\$4,400	\$0	\$0	\$1,051,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
COMFAMA	CC104	800,930,841	9	12	\$1,085,200	\$4,400	\$0	\$0	\$1,089,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)									
EPS SUBA (ARTES SUBALBI)	EPS010	800,098,732	2	12	\$618,800	\$2,500	\$0	\$0	\$621,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,135,967	4	12	\$623,800	\$2,600	\$0	\$0	\$626,400
SATVA SALUD	EPS040	800,034,330	0	3	\$279,600	\$1,200	\$0	\$0	\$280,800
TOTAL				73	\$7,771,600	\$500	\$0	\$0	\$7,772,100

CONTOS GENERALES DEL ARQUITANTE

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLOYER		HOMESITES				PENSION		SALARY		CCF	
NO.	DESCRIPTION	THRU	THRU	THRU	THRU	THRU	THRU	THRU	THRU	THRU	THRU
1	CC	1/1/77	1/1/78	1/1/79	1/1/80	1/1/81	1/1/82	1/1/83	1/1/84	1/1/85	1/1/86
Total		1/1/77 - 1/1/86				1/1/87 - 1/1/88	1/1/89 - 1/1/90	1/1/91 - 1/1/92	1/1/93 - 1/1/94	1/1/95 - 1/1/96	1/1/97 - 1/1/98

DATOS GENERALES DEL APORTANTE												
Identificación		de	Razon Social	Clase Aportante		Sociedad Privada		Dirección	Extensión Documento	Teléfono	Exonerado SINIA e ICBF	
CC: 114747113			PRIMA ARBO PLANILLA	INDEFINITE		FINCENL		Carrera 40B No. 28	ITAGUI-ANTIOQUIA	874500	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION												
Periodo		Clase		Tipo		Fecha		Pago				
Periodo	Salud	Periodo	Salud	Flujo	Flujo	Inicio	Fin	Pago	Clase, Mena	Valor		
2025-01	2025-01	COMPLETO	ARTIFICIAL	1	1	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	Supercedida	1	\$1,398,000	
RESUMEN DE PAGO												
BIENES		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDACION	INTERESTES ADEUDA	SALDOS E INCAPACITACIONES				VALOR A PAGAR
ATP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$720,400	\$500	50			\$720,900	
PORVENIR		230001	800,224,808	8	1	\$720,400	\$500	50			\$720,900	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$23,900	\$100	50			\$23,950	
ASL SURSA		1-6-11	890,403,790	5	1	\$23,900	\$100	50			\$23,950	
COP (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$90,100	\$100	50			\$90,200	
COMAFAMA		CCF04	890,900,841	9	1	\$90,100	\$100	50			\$90,200	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					1	\$542,800	\$400	50			\$543,200	
EPS SURSA (ANTES SOSALUP)		EP010	800,088,702	2	1	\$542,800	\$400	50			\$543,200	
TOTAL					1	\$1,396,900	\$1,100	50			\$1,398,000	

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	de	Razon Social	Ciudad Aportante	Sucursal Principal	Descripción	Ciudad Expediente	Teléfono	Expediente SENA a CEF	
CC 19424711		10140 ARIAS PLANILLA	B - 200 O.M.A.S. CONTANTES	ABEJILLAS	CSA 64 83 26 18	ITACA ANTIOQUIA	31775118	51	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Tipo		Fecha		Pago	
Período	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Planilla	Urgente	Pago	Barro	Valor
2024-01	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024	11/01/2024
RESUMEN DE PAGO									
RUBRO		CÓDIGO	NIT	DIV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES AJUSA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)									
COLTAMONOS		219001	800.227.940	6	12	\$3.096.900	\$0	\$0	\$3.096.900
FONVUELO		210001	800.224.828	8	4	\$1.308.200	\$0	\$0	\$1.308.200
PROTECCION		210001	800.229.779	0	4	\$1.222.800	\$0	\$0	\$1.222.800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					12	\$1.192.800	\$0	\$0	\$1.192.800
ARL SURA		14-11	890.083.790	5	12	\$1.192.800	\$0	\$0	\$1.192.800
CEF (ADMINISTRADORAS: 1)					12	\$685.500	\$0	\$0	\$685.500
COMPANIA		CCFOA	890.790.811	9	12	\$685.500	\$0	\$0	\$685.500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)					12	\$734.100	\$0	\$0	\$734.100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)		EPS010	800.048.702	2	4	\$276.000	\$0	\$0	\$276.000
SALUD TOTAL		EPS002	800.130.907	4	3	\$230.900	\$0	\$0	\$230.900
SANTA SALUD		EPS040	800.604.350	0	3	\$227.200	\$0	\$0	\$227.200
TOTAL					12	\$5.713.500	\$0	\$0	\$5.713.500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	de	Razon Social	Vice Aportante		Suma del Principal	Inscripción	Excedente ZONA e	Excedente ZONA e	Excedente ZONA e
CC 154627913		REDAVILLO FINANCIERA	NORMANDIN		Pagos	Cuenta No. 14-29	ADP	ADP	ADP
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Tipo		Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Salud	Pago	Días Mora		Valor
2025-21	2025-21	13-02-2025	9079675-02	1	2025-01-01	2025-01-01	Ejercicios Dignos		\$1,316,000
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
NOVEDADES									
PENSION									
SALUD									
CCF									
RIESGOS									
PABATISCALES									
Excedente									
Total									
1	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01	2025-01-01
Total		2025-01-01							

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	de	Razon Social	Clase Aportante		Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Domicilio	Sede Social	Exonerado SORA e ICA
CE 160717113		RENAJ ARAS PLANILLA	RENTISTAS		PRINCIPAL	CALLE 66B # 28	ITACA-ARTURO	1715432	SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo		Clase	Plazo	Plazo	Fecha	Pago	Pago		
12/24-12	12/24-12	17101815-06	1400016003	1	2025-12-31	2025-12-31	2025-12-31	2025-12-31	2025-12-31
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	OV	APLIADO	VALOR LIQUIDADO	INTERESES SORA	SALDO E INCAPACIDADES		VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
PORVIDOR	230201	800,224,809	8	1	\$720,400	\$0	\$0	\$0	\$720,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ARL SURA	14-11	890,961,790	5	1	\$23,600	\$0	\$0	\$0	\$23,600
CCT (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFAMA	00104	890,960,341	9	1	\$90,100	\$0	\$0	\$0	\$90,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)									
EPS SURA (ANTES VISALUD)	EP010	890,960,702	2	1	\$90,100	\$0	\$0	\$0	\$90,100
TOTAL				1	\$1,296,900	\$0	\$0	\$0	\$1,296,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Causa Aportante	Sueldo Principal	Dirección	Teléfono	Excedido SENA e ICDF		
CE 154074713		MINO ARIAS FRAMBI	A 200 0 MAX CONTANTES	MEDELLIN	1444 34 14 10-20	1773121	SI		
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clase	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Día Mes	Valor	
Pension 2018-12	2018-20	101802001	100000000	300000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
Identificación		Nombre		Tipo		Parilla		Fecha	
SICUENSA MEDICINA (12 AÑOS)									
Centro de Trabajo CENTRO TALLADO 8 (1 AÑOS)									
Cuadro 1: Datos Anticipo (1 Años)									
1	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
Centro de Trabajo: TALLADO 8 (1 Años)									
Cuadro 2: Datos Anticipo (5 Años)									
1	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
2	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
3	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
4	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
5	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
6	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
7	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
8	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
9	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
Centro de Trabajo: MEDICINA (1 Años)									
Cuadro 3: Datos Anticipo (1 Años)									
10	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
11	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
12	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
13	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
14	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
15	CE	154074713	101802001	100000000	300000000	1444 34 14 10-20	0	58,711,300	
Total Años (12)								58,711,300	

DATOS GENERALES DEL PORTANTE									
Identificación	Id	Nombre Social	Clase	Clase Aperturante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Examinado SINI e CDP
CC 140070112		RENTA 8065 FILANIL	RENTA 8065	RENTA 8065	RENTA 8065	RENTA 8065	RENTA 8065	RENTA 8065	SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Saldo	Pago	Flujo	Flujo	Flujo	Flujo	Pago	Pago	Valor
2024-10	2024-10	2024-10	2024-10	2024-10	2024-10	2024-10	2024-10	2024-10	\$1,319,800
RESUMEN DE PAGO									
RECEBO	CÓDIGO	NIT	DV	APLICADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES ADORA	SALDOS E INCAPACITACIONES	VALOR a PAGAR	
ATP (ADMINISTRADORAS: 1)					\$488,000	\$1,000	\$0	\$0	\$489,000
FORNIDOR	210001	800,314,808	8		\$488,000	\$1,000	\$0	\$0	\$489,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					\$32,500	\$100	\$0	\$0	\$32,600
ARL SURA	14-11	896,903,790	5		\$32,500	\$100	\$0	\$0	\$32,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					\$86,000	\$400	\$0	\$0	\$86,400
COMPAMA	CCDA	890,900,841	8		\$86,000	\$400	\$0	\$0	\$86,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)					\$537,500	\$2,100	\$0	\$0	\$539,600
EPS SURA (ARTES SUSALES)	EP5010	800,008,702	2		\$537,500	\$2,100	\$0	\$0	\$539,600
TOTAL				1	\$1,314,000	\$3,500	\$0	\$0	\$1,317,500



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	#	Nación Social	Clase Aportante	Sueldo Privilegi	Indicador	Clasificación	Departamento	Teléfono	Excedido S.M.A. e I.C.P.
CE 00000001		REDACTADA TRAMITAR	REDACTANTE	REDACTADA		REDACTADA	REDACTADA	REDACTADA	REDACTADA
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo	Clase		Tipo		Fecha		Pago		
Periodo	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Limite	Pago	Planilla	Planilla
2024-12-01 a 2024-12-31	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00	1.794.913,00
LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
NOVEDADES									
PENSION									
SALUD									
CCF									
MISGOS									
PARAFISCALES									
TOTAL									

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	IV	Nación Social	Clase Aportante	Sociedad Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Exonerado SINIA e RCP	
CC 140340113		WILSON ABEL ESCOBAR	8 - 120.0 MAS COTIZANTES	WILSON ABEL	CRA 44 # 8-28	ITAGUÁ - SANTO DOMINGO	2775115	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo	Saldo	Clase	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Beneficio	Pago	Valor
30/04/10	31/04/11	102448305	107/00934	1	10/04/11/04	2024/11/02	MACOLONGA		\$4.133.800
RESUMEN DE PAGO									
RUBRO	CÓDIGO	Net	UV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES HORA	SALDOS E INDEBIDIDADES	VALOR A PAGAR	
ATP (ADMINISTRADORAS: 3)				10	\$2,340,000	\$10,200	50	\$2,370,200	
COFONDOS	231001	800,227,940	4	1	\$217,900	\$1,000	50	\$218,900	
POR ENVIAR	230301	800,224,828	8	5	\$1,424,000	\$6,100	50	\$1,430,100	
PROTECCIÓN	230201	800,229,739	0	4	\$738,100	\$3,100	50	\$725,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	\$844,900	\$3,700	50	\$878,600	
ARL SURIA	64-11	890,933,790	5	10	\$844,900	\$3,700	50	\$878,600	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	\$489,100	\$2,200	50	\$506,300	
COMFAMA	CCF04	890,700,841	9	10	\$489,100	\$2,200	50	\$506,300	
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	\$590,100	\$2,600	50	\$592,700	
EPS SURIA (ARTES S/PAULO)	EPS010	800,048,700	2	4	\$276,000	\$1,200	50	\$277,200	
SALDO TOTAL	EPS002	800,130,927	4	3	\$186,500	\$800	50	\$187,300	
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	3	\$127,600	\$600	50	\$128,200	
TOTAL				10	\$4,115,100	\$16,700	50	\$4,333,800	

Planilla Resumen

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	de	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Dapartamento	Teléfono	Exonerado SENA o ICBF	
CC: 1401111111		MODALIDAD PLANILLA	PLANILLA	MODALIDAD PLANILLA	CALLE 100 N° 8 30-20	ITAGUÁ-ARTIFUELA	3775125	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salida	Pago	Clase	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Valor	
2024-01	2024-01	2024-01	PLANILLA	PLANILLA	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO		NOVEDADES				PENSIÓN		SALUD	
No.	Identificación	Nombre	Salario	Clase	Planilla	Clase	Planilla	Clase	Planilla
1	1401111111	MODALIDAD PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA
SOLICITUD MESERLE (55 Años)									
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJOS (1 Afiliado)									
Cubierta: CUBIERTA Dpto. ARTIFUELA (2 Afiliados)									
1	1401111111	MODALIDAD PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA

PARAMETROS									
RESGOS									
CCP									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									
PARAMETROS									

DATOS COMPLEMENTARIOS DEL AGENTE						
Identificación	Razon Social	Clase Afiliante	Sucursal Principal	Dirección	Código Departamento	Teléfono
C. 104047113	REPOS ARMS FRANCH	A - 200 0 MAG COTIZANTES	MAGDALENA	CRA 44 B # 2-29	11666-ARIZONA	2775029
						5

RIESGO	CONGO	INT	SV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INFEENESS MORIA	SALUDOS E INEFICIENCIAS	VALOR A PAGAR
--------	-------	-----	----	-----------	-----------------	-----------------	-------------------------	---------------

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	Dir	Razon Social	Calle Aportante	Secretaría Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Inscripción SENAE	ICOP
CC 19841111		SENAE ASESORÍA FINANCIERA	INDUSTRIAL	SENAE ASESORÍA FINANCIERA	Carretera 400 km 14	BOGOTÁ	1773531		80
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo	Clase	Tipo	Fecha	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
2024-08	000000	000000	2024-08-31	2024-08-31	2024-08-31	2024-08-31	2024-08-31	2024-08-31	2024-08-31
LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES									
EMPLEADO									
No	Identificación	Nombre	Sexo	Fecha de Nacimiento	Fecha de Ingreso	Fecha de Salida	Salario	Salario	Salario
1	14752113	PEREYRA, FLORENTINO	M	1975-01-13	2024-08-31	2024-08-31	1.114.000	1.114.000	1.114.000
Total Aportes: 11.114.000									

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	De	Nombre Social	Clase Aportante		Sucursal Principal	Dirección	Unidad Departamental	Teléfono	Comprobante SENIA e HCE
01-146147112		INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	ACUMULATIVOS		PDR-CPM	CARACAS MO-20-25	INVEST-AMOLÓGICA	27/05/2017	SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Planilla	Tipo	Fecha		Pago	Valor	
Prestador	Salud	Pago	Planilla	Flujo	Linea	Pago	Tarifa	Dis. Rec.	Valor
1234-00	1234-00	001-123456	123456789	1	2024/01/01	2024/01/01	2024/01/01	0	\$1,334,000
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	MIT	DV	AFERENDOS	VALOR DEBENDADO	INTERESES ADORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)									
PORTUARI	230101	800,224,808	8	1	\$488,000	50	50	\$488,000	\$488,000
ABL (ADMINISTRADORAS: 1)									
ABL SURA	14-11	290,903,790	5	1	\$22,500	50	50	\$22,500	\$22,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
CONFAMA	00004	890,900,841	9	1	\$86,000	50	50	\$86,000	\$86,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)									
EPS SURA (ANTES SUSALUT)	EPS010	800,008,700	3	1	\$337,500	50	50	\$337,500	\$337,500
TOTAL				1	\$1,334,000	50	50	\$1,334,000	\$1,334,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	de	Reservista	Clase Aportante	Secundaria Principal	Directiva	Código-Departamento	Telefono	Excedente SENA a CDP	
CC 101742111		HENRIQUEZ FLORENTIN	A 300 000 CONTINUADO	MIRAFLORES	GRASIA B M 24	PAZUJITO-ANTIOQUIA	2757015	51	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Pago	Clase	Planilla	Forma	Pago	Forma	Valor	
2014-05	2014-10	88954205	197476247			2014-10-10	2014-10-10	15	13.437.777

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO		NOVEDADES										PENSION			SALUD			CCF			RETCOS					PARAFISICALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Id	Identificación	Nombre	Planilla	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma	Forma



Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																	
Identificación de	Razon Social	Clase Aportante	Tramite Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Enseñado SENIA a ICZF										
CC 1042404713	MOYAO ASESOR FIANALIA	INDIVIDUALIZANTE	28642 PRE	carretera 48B 24-79	ITAGUÁ-ANTIOQUIA	3175357	SI										
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																	
Periodo		Clase	Tipo	Fecha	Pago	Valor											
Presuplan 2024-01-01	Salud 2024-01-01	Presuplan 2024-01-01	Presuplan 2024-01-01	Presuplan 2024-01-01	Presuplan 2024-01-01	Presuplan 2024-01-01											
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																	
EMPLEADO		MOVIMIENTOS				PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES			
No.	Identificación	Movimiento	Código	Tipo	Monto	Código	Tipo	Monto	Código	Tipo	Monto	Código	Tipo	Monto	Código	Tipo	Monto
1	CC	Presuplan 2024-01-01	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000
Total		0000000000				0000000000		0000000000		0000000000		0000000000		0000000000		0000000000	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	en	Razon Social	Clase Aportante		Subcual Principal	Dirección	Cuando Ingresó al Planilla	Teléfono	Exonerado SENA + ROP
CE 120474113		HERNANDEZ JUAN FERNANDEZ	DEPENDIENTE		RENTAL	VIAJES 400, 10-20	1777502		SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Tipo		Fecha		Pago	
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Planilla	Inicio	Fin	Barra	Valor
10/14/09	10/14/09	10/14/09	10/14/09	10/14/09	10/14/09	2004-10-01	2004-10-01	100%	100%
RESUMEN DE PAGO									
REGISTRO	CÓDIGO	NIT	IN	APL	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORSA	SALDOS DE INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
ATP ADMINISTRACIONES: 1)									
FORNIDOR	210301	800,234,509	8		\$488,000	\$7,400	50	\$695,400	\$695,400
ARL ADMINISTRACIONES: 1)									
ARL SURIA	14-11	890,903,790	5		\$21,500	\$300	50	\$22,800	\$22,800
CCF ADMINISTRACIONES: 1)									
COMFAMA	CCF014	890,903,790	9		\$58,000	\$1,000	50	\$59,000	\$59,000
EPS ADMINISTRACIONES: 1)									
EPS SURIA (ANTES SUSALLO)	EP010	890,903,790	7		\$537,500	\$5,800	50	\$543,300	\$543,300
TOTAL					\$1,134,000	\$14,500	50	\$1,348,500	\$1,348,500

[illegible]

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14963852364



141517707212489884(RC20) 0000014963852364

5. Número de identificación Tributaria (NIT)

8. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

1 0 4 0 7 4 7 1 1 3

7

Ingeniería de Modelos

1 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

27. Fecha expedición

Persona natural o sucesión ilíquida

2

Cédula de Ciudadanía

1 3

1 0 4 0 7 4 7 1 1 3

2 0 1 2 0 4 1 0

Lugar de expedición 28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

COLOMBIA

1 6 9

Antioquia

0 5

La Estrella

3 8 0

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

HENAO

ARIAS

FRANKLIN

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

39. Departamento

40. Ciudad/Municipio

COLOMBIA

1 6 9

Antioquia

0 5

Itagüí

3 8 0

41. Dirección principal

CR 66 B CL 36 29

42. Correo electrónico franklin0406@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 7 7 5 7 6 7

45. Teléfono 2

3 1 0 3 5 4 5 0 9 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

52. Número establecimiento

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

51. Código

4 2 9 0

2 0 1 4 0 5 0 7

4 3 3 0

2 0 1 6 0 4 0 5

4 2 2 0 4 2 1 0

2 1 4 2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	7	2	2	4	8	5	2																		

53. Código

05- Impo. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de rent

22- Obligado a cumplir deberes formales a

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

52- Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

Exportadores

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

54. Código

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

55. Forma 56. Tipo

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario (RUT), tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios

0

61. Fecha

2023 - 11 - 22 / 09 : 44 : 13

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante.

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada

964. Nombre HENAO ARIAS FRANKLIN

965. Cargo CONTRIBUYENTE



ACTA DE OBRA



MEMORIAS DE CALCULO

[illegible]

COSEWIC/ACRONES

[illegible]

Journal of Management Education 32(10) 1039-1050

5-500 Betanor

COGNATE
P. HANSEN ET AL.
1986 (A) 113-7
P. HANSEN ET AL.
1986 (A) 113-7

ALL JACOB JENSEN BUTTERFLY COLLECTOR

WEDG

[illegible]

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 83 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	1.0	UNIDAD	m3	CANTIDADES	CONTRATO				885.40
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad					PRESENTE ACTA				892.00
					ACUMULADAS TOTALES				892.00
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				6.60
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo/radio	Ancho/Pl	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
SISTEMA SÉPTICO 1800		2.00	1.60	1.550	4.96	93	461.28		
TUBERÍA 3"		1246.00	0.30	0.300	112.14		112.14		
TUBERÍA 2"		2063.50	0.30	0.300	185.72		185.72		
POZO DE ABSORCIÓN		1.20	1.20	1.200	1.73	65	112.32		
NOVAFORT		0.23	3.14	0.500	0.08	93	7.40		
TRAMPA GRASA		0.60	0.60	0.500	0.14	93	13.15		
							892.00		TOTAL EJECUTADO
Totales							892.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



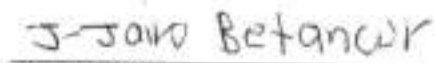
El Contratista de obra y la interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio respectivo de la obra.

La interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y calidad requeridas en el contrato de obra.

Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025


CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS


INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N° IP 008 de 2024			
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS			
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S			
ITEM	2.0	UNIDAD	m3				
DESCRIPCIÓN Excavación en roca a cualquier profundidad				CONTRATO			
				ACUMULADAS ACTAS			
				PRESENTE ACTA			
				ACUMULADAS TOTALES			
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES			
PERIODO DE CORTE				FALTANTES			
Ubicación	Cálculos			Cantidad medida			Observaciones
	Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total	
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	1.10	0.57	0.650	0.40	3	1.21	
Sebastián Díez Pena	1.50	0.60	0.420	0.38	4	1.51	
Eliana Agudelo Zapata	1.20	0.53	1.100	0.70	3	2.10	
Carlos Andres Suarez - Libia Ester	1.45	0.40	1.100	0.64	2	1.28	
Ruben Dario Avendano	0.55	1.20	0.608	0.40	2	0.80	
Alexandra Bultrago	1.45	1.50	1.000	2.18	2	4.35	
Viviana Maria Zapata Ochoa	1.45	1.87	0.850	2.30	2	4.61	
Alejandro Barrera	1.21	1.65	0.670	1.34	1	1.34	
Arturo de Jesus Anas Arias	1.12	0.75	0.760	0.64	3	1.92	
Jose Adan Agudelo Ochoa	1.00	1.30	0.980	1.27	1	1.27	
Edwin Agudelo	0.40	0.48	0.400	0.08	5	0.38	
Omar Agudelo	0.34	0.50	0.350	0.06	4	0.24	
						21.01	TOTAL EJECUTADO
Totales						21.01	

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



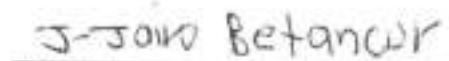
El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio respectivo de la obra.

La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y calidad requeridas en el contrato de obra.

Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

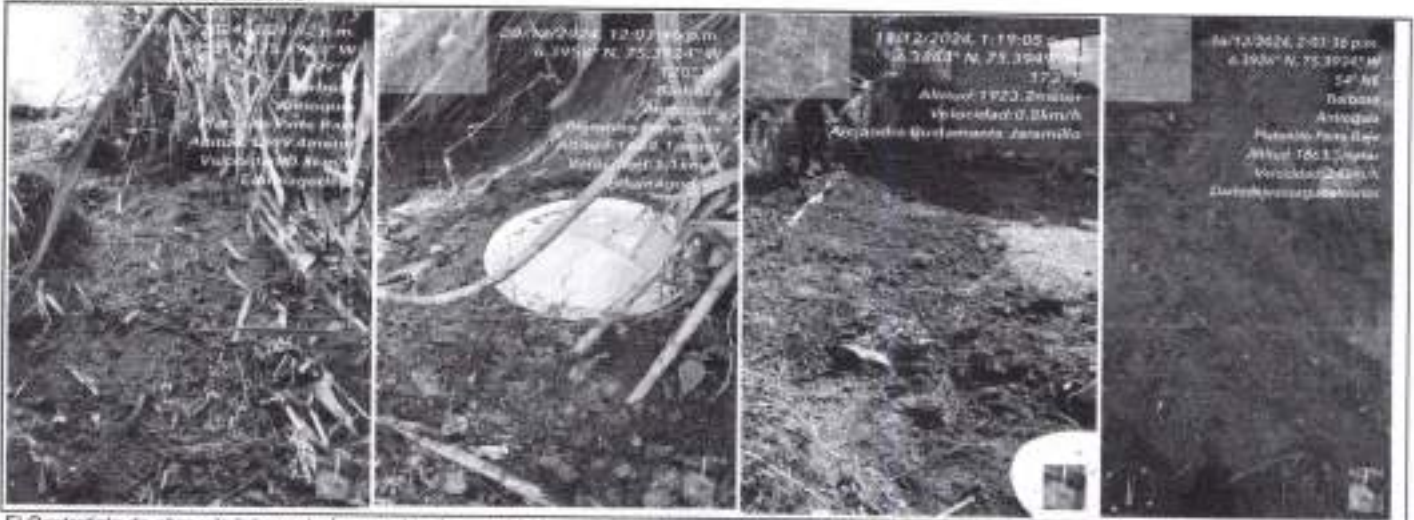
miércoles, 26 de febrero de 2025


CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS


INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°				IP 008 de 2024	
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA, ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	3.0	UNIDAD	m3	CANTIDADES	CONTRATO				595.00
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno					PRESENTE ACTA				619.82
					ACUMULADAS TOTALES				619.82
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				24.82
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Cálculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor/Área	Subtotal	# elem	Total		
SISTEMA SÉPTICO 1800		2.00	1.60	1.550	4.96	93	461.28		
VOLUMEN DEL POZO				-1.800	-1.80	93	-167.40		
TUBERÍA 3"		1246.00	0.30	0.300	112.14		112.14		
TUBERÍA 2"		2063.50	0.30	0.300	185.72		185.72		
CANASTAS		1.20	1.20	0.300	0.43	65	28.05		
					0.00		0.00		
					0.00		0.00		
							619.82		TOTAL EJECUTADO
Totales							619.82		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio respectivo de la obra.

La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y calidad requeridas en el contrato de obra.

Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025

CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

J-Jairo Betancur
INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°				IP 008 de 2024	
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SEPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S					
ITEM	4.0	UNIDAD	m3	CANTIDADES	CONTRATO				290.40
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
Regada de material proveniente de la excavación y conformación del terreno					PRESENTE ACTA				278.97
					ACUMULADAS TOTALES				278.97
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				0.00
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				11.43	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor/Área	Subtotal	# elem	Total		
EXCAVACIÓN				842.744	842.74	1	842.74		
(-) LLENO				-563.778	-563.78	1	-563.78		
							0.00		
							0.00		
							0.00		
							0.00		
							0.00		
							278.97		
									TOTAL EJECUTADO
Totales							278.97		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



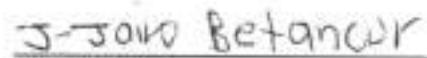
El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio respectivo de la obra.

La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y calidad requeridas en el contrato de obra.

Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025

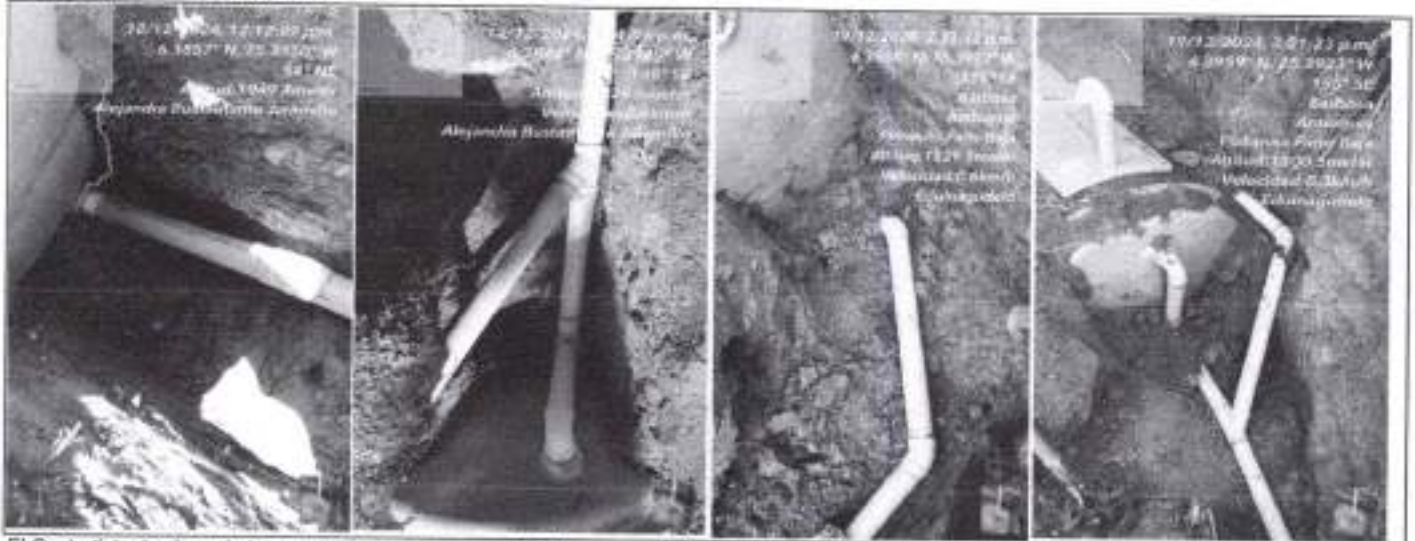

CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS


INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°				IP 008 de 2024	
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 53 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
	INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S								
ITEM	5.0	UNIDAD	m	CANTIDADES	CONTRATO				644.00
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
STI. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Efluente+purga. Incluye accesorios.					PRESENTE ACTA				604.50
					ACUMULADAS TOTALES				604.50
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				0.00
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				39.50	
Ubicación		Cálculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
Carlos Andrés Suarez - Libia Ester		6.50					6.50		
Ruben Dario Avendano		6.50					6.50		
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules		6.50					6.50		
Ana Delia Munoz		6.50					6.50		
Leidy Meneses Munoz		6.50					6.50		
Angela Patricia Rúa Cadavid		6.50					6.50		
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez		6.50					6.50		
Sebastián Díaz Pans		6.50					6.50		
Elana Agudelo Zapata		6.50					6.50		
Luis Eduardo Londoño Pino		6.50					6.50		
Fabiola Meneses		6.50					6.50		
Maria Alicia Acevedo de Sanchez		6.50					6.50		
Maria Eucaria Castañeda Giraldo		6.50					6.50		
José Luis Restrepo Zapata		6.50					6.50		
Miriam de Jesús Castrillon		6.50					6.50		
Maria Heroína Madrid Osorio		6.50					6.50		
Mari Luz Rendon Sanchez		6.50					6.50		
Edison Rendon Sanchez		6.50					6.50		
Alejandra Bustamante Jaramillo (Luz Dal		6.50					6.50		
Javier Restrepo		6.50					6.50		
Leidy Zapata Tobon		6.50					6.50		
Edwin Agudelo		6.50					6.50		
Omar Agudelo		6.50					6.50		
Amparo Madrid		6.50					6.50		
Anibal De Jesus Marin		6.50					6.50		
Yuli Jaramillo		6.50					6.50		
Eren Antonio Lopez		6.50					6.50		
Heriberto Marin Franco		6.50					6.50		
Rogelio Morales Valencia		6.50					6.50		
Sol Angel Muñoz Taborda		6.50					6.50		
Jairo Alberto López		6.50					6.50		
Amparo Arbolada Hoyos		6.50					6.50		
Luz Nelida Rincon		6.50					6.50		
Sigfredo Alonso Londoño Sánchez		6.50					6.50		
Pascual Antonio Zapata Galvis		6.50					6.50		
Miriam de Jesús Zapata Marín		6.50					6.50		
Juan Guillermo Marín		6.50					6.50		
Gildardo de Jesús Calderon		6.50					6.50		
Reinaldo Garcia Montoya		6.50					6.50		
Alexandra Buitrago		6.50					6.50		
Viviana Maria Zapata Ochoa		6.50					6.50		
Dorelly Meneses Lopera		6.50					6.50		
Aura Rosa Monsalve		6.50					6.50		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy		6.50					6.50		
Benjamin Zamora Payares		6.50					6.50		
Jhon Jairo Roldan - Marleny		6.50					6.50		

Jorge Ivan Monsalve Agudelo	6.50					6.50		
Noralba Agudelo Monsalve	6.50					6.50		
Nubia Deisy Agudelo	6.50					6.50		
Nury Escobar Gomez	6.50					6.50		
Arcelly Munera	6.50					6.50		
Dagoberto Diaz Gomez	6.50					6.50		
Edgar Emilio Garcia	6.50					6.50		
Flor Angela Rios Sierra	6.50					6.50		
Gilberto Henao Aquirre	6.50					6.50		
Jose Uriel Henao Aquirre	6.50					6.50		
Libia De La Cruz Rio	6.50					6.50		
Lucelly Lopez Blandon	6.50					6.50		
Luis Eduardo Garcia	6.50					6.50		
Monica Monsalve	6.50					6.50		
Rosalba De Jesus Rueda	6.50					6.50		
Victor Fabio Bedoya Escobar	6.50					6.50		
Luzmila Gomez de Jesus	6.50					6.50		
Dumar Tangarife	6.50					6.50		
Alberto de Leon Monsalve Castano	6.50					6.50		
Dario Monsalve Puerta	6.50					6.50		
Jaime Gomez Agudelo	6.50					6.50		
Orlando de Jesus Gonzales	6.50					6.50		
Maria Luzmila Zapata	6.50					6.50		
Sagrario Saldaniaga - Alonso Londoño B	6.50					6.50		
Olga Lucia Agudelo Sánchez	6.50					6.50		
Pedro Jose Henao	6.50					6.50		
Silvia Elena Bedoya	6.50					6.50		
Oscar Alfredo Echeverry	6.50					6.50		
Juan Guillermo Alvarez	6.50					6.50		
Arturo de Jesus Arias Arias	6.50					6.50		
Arturo de Jesus Arias Aria - Jose	6.50					6.50		
Sorleny Gallego	6.50					6.50		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	6.50					6.50		
Maria Cristina Foronda Escobar	6.50					6.50		
Bibiana maria Foronda Escobar	6.50					6.50		
Maria Amantina Escobar de Foronda	6.50					6.50		
Heraclio Suarez Jimenez - Jesus Maria	6.50					6.50		
adriana lucia mesa suarez	6.50					6.50		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	6.50					6.50		
German Dario Muñoz Mufletón	6.50					6.50		
Caseta de Pachondo	6.50					6.50		
Alejandro Barrera	6.50					6.50		
Orlando de Jesus Londoño Granda	6.50					6.50		
Carlos Mario Calle	6.50					6.50		
Berrio Chaverra	6.50					6.50		
Gladis Foronda G.	6.50					6.50		
Ivan Antonio Jimenez	6.50					6.50		
Totales						604.50		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día miércoles, 26 de febrero de 2025


 CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS


 INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S					
ITEM	6.0	UNIDAD	m	CANTIDADES	CONTRATO				1,279.50
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
ST1 Tubería pvc-s de ø3" (75 mm). Incluye accesorios					PRESENTE ACTA				1,246.00
					ACUMULADAS TOTALES				1,246.00
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES				0.00	
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				33.50	
Ubicación		Cálculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
Carlos Andres Suarez - Libia Ester		15.00					15.00		
Ruben Dario Avendano		12.00					12.00		
Maria Vazquez Mira - Fernando Builes		12.00					12.00		
Ana Delia Munoz		24.00					24.00		
Leidy Meneses Munoz		24.00					24.00		
Angela Patricia Rúa Cadavid		10.00					10.00		
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez		10.00					10.00		
Sebastián Díez Pena		6.00					6.00		
Eliana Agudelo Zapata		3.00					3.00		
Luis Eduardo Londoño Pino		12.00					12.00		
Fabiola Meneses		12.00					12.00		
Maria Alicia Acevedo de Sanchez		6.00					6.00		
Maria Eucaris Castañeda Giraldo		6.00					6.00		
José Luis Restrepo Zapata		12.00					12.00		
Miriam de Jesús Castrillon		6.00					6.00		
Maria Heroína Madrid Osorio		12.00					12.00		
Mari Luz Rendon Sanchez		18.00					18.00		
Edison Rendon Sanchez		12.00					12.00		
Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz Dal		12.00					12.00		
Javier Restrepo		1.00					1.00		
Leidy Zapata Tobon		12.00					12.00		
Edwin Agudelo		12.00					12.00		
Omar Agudelo		12.00					12.00		
Amparo Madrid		6.00					6.00		
Anibal De Jesus Marin		15.00					15.00		
Yuli Jaramillo		12.00					12.00		
Ehren Antonio Lopez		12.00					12.00		
Heriberto Marin Franco		10.00					10.00		
Rogelio Morales Valencia		18.00					18.00		
Sol Angel Muñoz Taborda		6.00					6.00		
Jairo Alberto López		6.00					6.00		
Amparo Arboleda Hoyos		6.00					6.00		
Luz Nelida Rincon		21.00					21.00		
Sigifredo Alonso Londoño Sánchez		18.00					18.00		
Pascual Antonio Zapata Gahis		18.00					18.00		
Miriam de Jesús Zapata Marin		12.00					12.00		
Juan Guillermo Marin		8.00					6.00		
Gildardo de Jesus Calderon		15.00					15.00		
Reinaldo Garcia Montoya		6.00					6.00		
Alexandra Buitrago		15.00					15.00		
Viviana María Zapata Ochoa		12.00					12.00		
Dorely Meneses Lopez		18.00					18.00		
Aura Rosa Monsalve		24.00					24.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy		12.00					12.00		
Benjamin Zamora Payares		18.00					18.00		
Jhon Jairo Roldan - Marleny		6.00					6.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo		24.00					24.00		

Noralba Agudelo Monsalve	24.00					24.00		
Nubia Deisy Agudelo	18.00					18.00		
Nury Escobar Gomez	12.00					12.00		
Aracelly Munera	12.00					12.00		
Dagoberto Diaz Gomez	18.00					18.00		
Edgar Emilio Garcia	12.00					12.00		
Fior Angela Rios Sierra	6.00					6.00		
Gilberto Henao Aquino	10.00					10.00		
Jose Uriel Henao Aquino	12.00					12.00		
Libia De La Cruz Rio	18.00					18.00		
Lucelly Lopez Blandon	15.00					15.00		
Luis Eduardo Garcia	15.00					15.00		
Monica Monsalve	12.00					12.00		
Rosalba De Jesus Rueda	15.00					15.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	6.00					6.00		
Luzmila Gomez de Jesus	6.00					6.00		
Dumar Tangarife	18.00					18.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	12.00					12.00		
Dario Monsalve Puerta	12.00					12.00		
Jaime Gomez Agudelo	12.00					12.00		
Orlando de Jesus Gonzales	12.00					12.00		
Maria Luzmila Zapata	18.00					18.00		
Sagrario Saldarriaga - Alonso Londoño B	18.00					18.00		
Oiga Lucia Agudelo Sánchez	6.00					6.00		
Pedro Jose Henao	18.00					18.00		
Silvia Elena Bedoya	12.00					12.00		
Oscar Alfredo Echeverry	18.00					18.00		
Juan Guillermo Alvarez	15.00					15.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	12.00					12.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	18.00					18.00		
Sorleny Galego	12.00					12.00		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	12.00					12.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	18.00					18.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	36.00					36.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	15.00					15.00		
Yolanda Maria Suarez Armentiz - Jesus Maria Suarez Gonzalez	15.00					15.00		
adriana lucia mesa suarez	36.00					36.00		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	18.00					18.00		
German Dario Muñoz Muñoz	12.00					12.00		
Caseta de Pachondo	8.00					8.00		
Alejandro Barrera	12.00					12.00		
Orlando de Jesus Londoño Granda	12.00					12.00		
Carlos Mario Calle	15.00					15.00		
Berrio Chaverna	24.00					24.00		
Gladis Foronda G.	6.00					6.00		
Ivan Antonio Jimenez	6.00					6.00		
Totales						1246.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día miércoles, 26 de febrero de 2025


CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

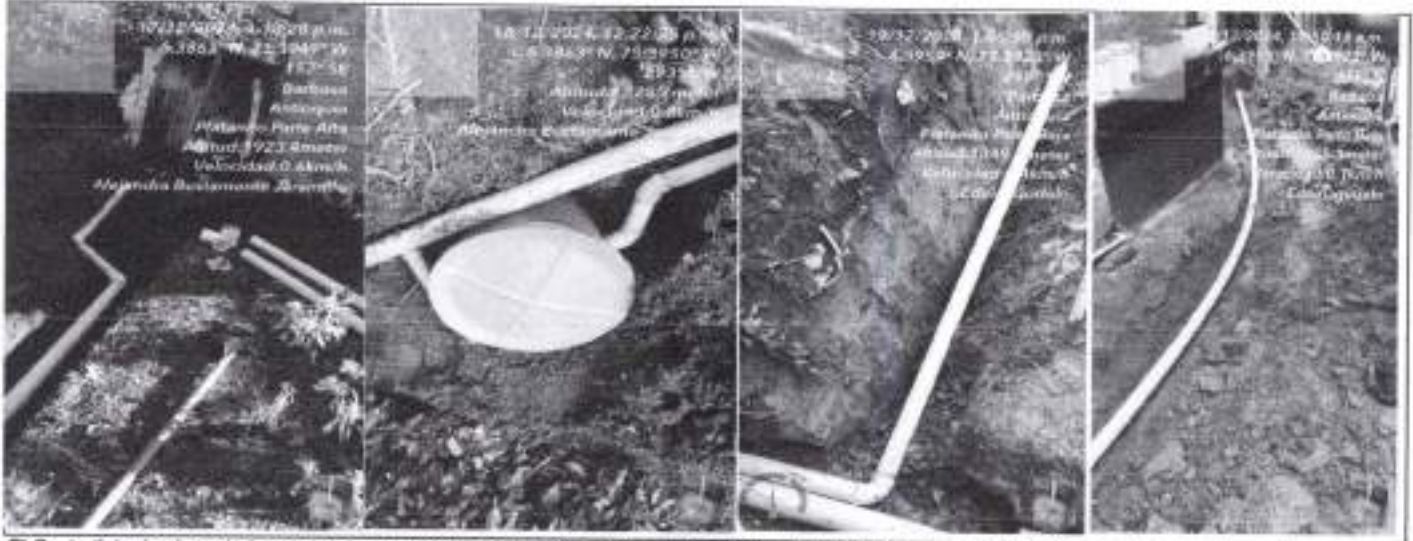
J-Jaw Betancer

INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S					
ITEM	7.0	UNIDAD	m	CANTIDADES	CONTRATO				1,279.50
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
STI Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasas Incluye accesorios					PRESENTE ACTA				1,459.00
					ACUMULADAS TOTALES				1,459.00
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				179.50
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
Carlos Andres Suarez - Libia Ester		18.00					18.00		
Ruben Dario Avendano		15.00					15.00		
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules		12.00					12.00		
Ana Delia Munoz		24.00					24.00		
Leidy Menenes Munoz		24.00					24.00		
Angela Patricia Rúa Cadavid		12.00					12.00		
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez		10.00					10.00		
Sebastián Díez Pena		6.00					6.00		
Eliana Agudelo Zapata		6.00					6.00		
Luis Eduardo Londoño Pino		15.00					15.00		
Fabíola Meneses		15.00					15.00		
Maria Alicia Acevedo de Sanchez		6.00					6.00		
Maria Eucaris Castañeda Giraldo		12.00					12.00		
José Luis Restrepo Zapata		12.00					12.00		
Miriam de Jesús Castrillon		6.00					6.00		
Maria Herolma Madrid Osorio		12.00					12.00		
Mari Luz Rendon Sanchez		18.00					18.00		
Edison Rendon Sanchez		12.00					12.00		
Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz Dal		15.00					15.00		
Javier Restrepo		10.00					10.00		
Leidy Zapata Tobon		15.00					15.00		
Edwin Agudelo		15.00					15.00		
Omar Agudelo		12.00					12.00		
Amparo Madrid		6.00					6.00		
Anibal De Jesus Marin		15.00					15.00		
Yuli Jaramillo		12.00					12.00		
Elen Antonio Lopez		12.00					12.00		
Heriberto Marin Franco		10.00					10.00		
Rogelio Morales Valencia		21.00					21.00		
Sol Angel Muñoz Taborda		12.00					12.00		
Jairo Alberto López		9.00					9.00		
Amparo Arboleda Hoyos		24.00					24.00		
Luz Nelida Rhoon		21.00					21.00		
Sigifredo Alonso Londoño Sánchez		18.00					18.00		
Pascual Antonio Zapata Galvis		18.00					18.00		
Miriam de Jesús Zapata Marin		12.00					12.00		
Juan Guillermo Marin		6.00					6.00		
Gildardo de Jesus Calderon		48.00					48.00		
Reinaldo Garcia Montoya		6.00					6.00		
Alexandra Buitrago		18.00					18.00		
Viviana Maria Zapata Ochoa		15.00					15.00		
Dorelly Meneses Lopera		21.00					21.00		
Aura Rosa Monsalve		30.00					30.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy		15.00					15.00		
Benjamin Zamora Peyares		24.00					24.00		
Jhon Jairo Roldan - Marleny		12.00					12.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo		21.00					21.00		

Noralba Agudelo Monsalve	15.00					15.00		
Nubia Deisy Agudelo	18.00					18.00		
Nury Escobar Gomez	8.00					8.00		
Aracelly Munera	15.00					15.00		
Dagoberto Diaz Gomez	21.00					21.00		
Edgar Emilio Garcia	12.00					12.00		
Fior Angela Rios Sierra	12.00					12.00		
Gilberto Henao Aquino	12.00					12.00		
Jose Uriel Henao Aquino	12.00					12.00		
Libia De La Cruz Rio	21.00					21.00		
Lucelly Lopez Blandon	24.00					24.00		
Luis Eduardo Garcia	12.00					12.00		
Monica Monsalve	12.00					12.00		
Rosalba De Jesus Rueda	18.00					18.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	6.00					6.00		
Luzmila Gomez de Jesus	15.00					15.00		
Dumar Tangarife	21.00					21.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	12.00					12.00		
Dario Monsalve Puerta	18.00					18.00		
Jaime Gomez Agudelo	18.00					18.00		
Orlando de Jesus Gonzales	12.00					12.00		
Maria Luzmila Zapata	18.00					18.00		
Sagrario Saldarriaga - Alonso Londoño B	18.00					18.00		
Olga Lucia Agudelo Sánchez	18.00					18.00		
Pedro Jose Henao	12.00					12.00		
Silvia Elena Bedoya	12.00					12.00		
Oscar Alfredo Echeverry	18.00					18.00		
Juan Guillermo Alvarez	15.00					15.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	18.00					18.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	21.00					21.00		
Sorleny Gallego	12.00					12.00		
Fany de Jesús Ospina Zúñiga	12.00					12.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	18.00					18.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	42.00					42.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	18.00					18.00		
adriana lucia mesa suarez - Jesus Maria	12.00					12.00		
Suarez Jimenez	42.00					42.00		
Luis Alfonso Aquino Gómez	18.00					18.00		
German Dario Muñoz Mufletón	12.00					12.00		
Caseta de Pachondo	12.00					12.00		
Alejandro Barrera	12.00					12.00		
Orlando de Jesus Londoño Granda	12.00					12.00		
Carlos Mario Calle	15.00					15.00		
Berrio Chaverra	24.00					24.00		
Gladis Foronda G	8.00					8.00		
Ivan Antonio Jimenez	18.00					18.00		
Totales						1459.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día: miércoles, 28 de febrero de 2025


CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

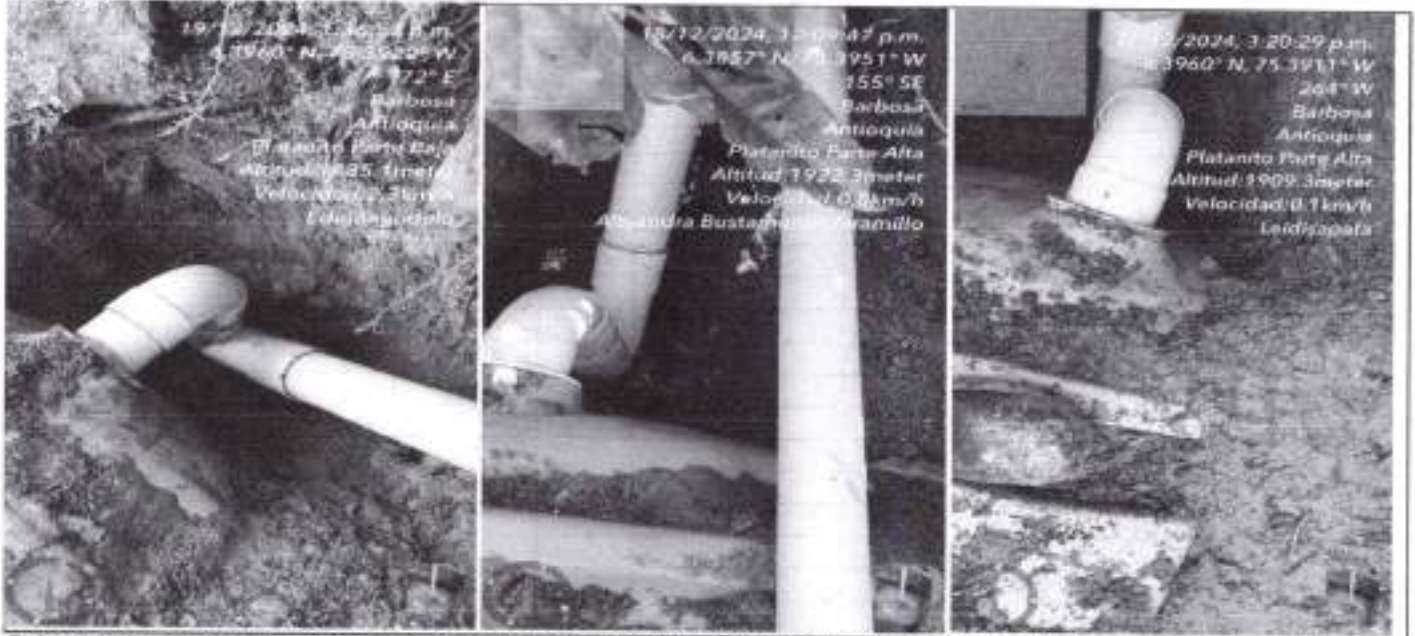

INTERVENTOR
INGERKON S.A.S.
JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N° IP 008 de 2024			
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS			
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S			
ITEM	8.0	UNIDAD	un				
DESCRIPCIÓN STI De sílon S.R. De 135" en pvc-s ø3" para control de olores				CONTRATO			
				ACUMULADAS ACTAS			
				PRESENTE ACTA			
				ACUMULADAS TOTALES			
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES			
PERIODO DE CORTE				FALTANTES			
Ubicación	Calculos			Cantidad medida			Observaciones
	Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total	
Carlos Andres Suarez - Libia Ester	1.00					1.00	
Ruben Dario Averdano	1.00					1.00	
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules	1.00					1.00	
Ana Delia Munoz	1.00					1.00	
Leidy Meneses Munoz	1.00					1.00	
Angela Patricia Rúa Cadavid	1.00					1.00	
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	1.00					1.00	
Sebastián Díez Pena	1.00					1.00	
Elisana Agudelo Zapata	1.00					1.00	
Luis Eduardo Londoño Pino	1.00					1.00	
Fabiola Meneses	1.00					1.00	
Maria Alicia Acevedo de Sanchez	1.00					1.00	
Maria Eucaris Castañeda Giraldo	1.00					1.00	
José Luis Restrepo Zapata	1.00					1.00	
Miniam de Jesús Castrillon	1.00					1.00	
Maria Heroína Madrid Osorio	1.00					1.00	
Mari Luz Rendon Sanchez	1.00					1.00	
Edison Rendon Sanchez	1.00					1.00	
Alejandra Bustamante Jaramillo (Luz Dal)	1.00					1.00	
Javier Restrepo	1.00					1.00	
Leidy Zapata Tobon	1.00					1.00	
Edwin Agudelo	1.00					1.00	
Omar Agudelo	1.00					1.00	
Amparo Madrid	1.00					1.00	
Anibal De Jesus Marin	1.00					1.00	
Yuli Jaramillo	1.00					1.00	
Ehren Antonio Lopez	1.00					1.00	
Heriberto Marin Franco	1.00					1.00	
Rogelio Morales Valencia	1.00					1.00	
Sol Angel Muñoz Taborda	1.00					1.00	
Jairo Alberto López	1.00					1.00	
Amparo Arboleda Hoyos	1.00					1.00	
Luz Nelida Rincon	1.00					1.00	
Sigfredo Alonso Londoño Sánchez	1.00					1.00	

Pascual Antonio Zapata Galvis	1.00					1.00		
Miriam de Jesús Zapata Marín	1.00					1.00		
Juan Guillermo Marín	1.00					1.00		
Gildardo de Jesús Calderón	1.00					1.00		
Reinaldo García Montoya	1.00					1.00		
Alexandra Buitrago	1.00					1.00		
Viviana María Zapata Ochoa	1.00					1.00		
Dorelly Meneses Lopera	1.00					1.00		
Aura Rosa Monsalve	1.00					1.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy	1.00					1.00		
Benjamin Zamora Payares	1.00					1.00		
Jhon Jairo Roldán - Marleny	1.00					1.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo	1.00					1.00		
Noraiba Agudelo Monsalve	1.00					1.00		
Nubia Daisy Agudelo	1.00					1.00		
Nury Escobar Gomez	1.00					1.00		
Arcelly Munera	1.00					1.00		
Dagoberto Díaz Gomez	1.00					1.00		
Edgar Emilio García	1.00					1.00		
Fior Angela Rios Sierra	1.00					1.00		
Gilberto Henao Aquirre	1.00					1.00		
Jose Uriel Henao Aquirre	1.00					1.00		
Libia De La Cruz Rio	1.00					1.00		
Lucelly Lopez Blandon	1.00					1.00		
Luis Eduardo García	1.00					1.00		
Monica Monsalve	1.00					1.00		
Rosalba De Jesus Rueda	1.00					1.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	1.00					1.00		
Luzmila Gomez de Jesus	1.00					1.00		
Dumar Tangarfe	1.00					1.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	1.00					1.00		
Dario Monsalve Puerta	1.00					1.00		
Jaime Gomez Agudelo	1.00					1.00		
Orlando de Jesús Gonzales	1.00					1.00		
Maria Luzmila Zapata	1.00					1.00		
Sagrario Saldarriaga - Alonso Londoño B	1.00					1.00		
Olga Lucia Agudelo Sánchez	1.00					1.00		
Pedro Jose Henao	1.00					1.00		
Silvia Elena Bedoya	1.00					1.00		
Oscar Alfredo Echeverry	1.00					1.00		
Juan Guillermo Alvarez	1.00					1.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	1.00					1.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	1.00					1.00		
Sorleny Gallego	1.00					1.00		
Fary de Jesús Ospina Zuleta	1.00					1.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	1.00					1.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	1.00					1.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	1.00					1.00		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jimenez	1.00					1.00		
adriana lucia mesa suarez	1.00					1.00		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	1.00					1.00		
German Dario Muñoz Muñetón	1.00					1.00		

Casela de Pachondo	1.00					1.00		
Alejandro Barrera	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Londoño Granda	1.00					1.00		
Carlos Mario Calle	1.00					1.00		
Berrio Chaverra	1.00					1.00		
Gladis Foronda G.	1.00					1.00		
Ivan Antonio Jimenez	1.00					1.00		
Totales						93.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en la Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025

CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

J-Jairo Betancur

INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	9.0	UNIDAD	un	CANTIDADES	CONTRATO 93.00				
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS 0.00				
ST1 Sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población entre tres a nueve (3 a 9) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto ≥ 90m2/m3, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 1,500-1,800 litros.					PRESENTE ACTA 93.00				
					ACUMULADAS TOTALES 93.00				
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES 0.00					
PERIODO DE CORTE				FALTANTES 0.00					
Ubicación		Cálculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
Carlos Andres Suarez - Libia Ester		1.00					1.00		
Ruben Dario Avendano		1.00					1.00		
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules		1.00					1.00		
Ana Delia Munoz		1.00					1.00		
Leidy Meneses Munoz		1.00					1.00		
Angela Patricia Rúa Cadavid		1.00					1.00		
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez		1.00					1.00		
Sebastián Díez Pena		1.00					1.00		
Elliane Agudelo Zapata		1.00					1.00		
Luis Eduardo Londoño Pino		1.00					1.00		
Fabiola Meneses		1.00					1.00		
Maria Alicia Acevedo de Sanchez		1.00					1.00		
Maria Eucaris Castañeda Giraldo		1.00					1.00		
José Luis Restrepo Zapata		1.00					1.00		
Miniam de Jesús Castrillon		1.00					1.00		
Maria Heroína Madrid Osorio		1.00					1.00		
Mari Luz Rendon Sanchez		1.00					1.00		
Edison Rendon Sanchez		1.00					1.00		
Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz Dal		1.00					1.00		
Javier Restrepo		1.00					1.00		
Leidy Zapata Tobon		1.00					1.00		
Edwin Agudelo		1.00					1.00		
Omar Agudelo		1.00					1.00		
Amparo Madrid		1.00					1.00		
Anibal De Jesus Marin		1.00					1.00		
Yuli Jaramillo		1.00					1.00		
Elen Antonio Lopez		1.00					1.00		
Heriberto Marin Franco		1.00					1.00		
Rogelio Morales Valencia		1.00					1.00		
Sol Angel Muñoz Taborda		1.00					1.00		
Jairo Alberto López		1.00					1.00		
Amparo Arboleda Hoyos		1.00					1.00		
Luz Nelida Rincon		1.00					1.00		
Sigifredo Alonso Londoño Sánchez		1.00					1.00		
Pascual Antonio Zapata Galvis		1.00					1.00		
Miniam de Jesús Zapata Marin		1.00					1.00		
Juan Guillermo Marin		1.00					1.00		
Gildardo de Jesus Calderon		1.00					1.00		
Reinaldo Garcia Montoya		1.00					1.00		
Alexandra Buitrago		1.00					1.00		
Viviana Maria Zapata Ochoa		1.00					1.00		
Dorelly Meneses Lopera		1.00					1.00		
Aura Rosa Monsalve		1.00					1.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy		1.00					1.00		

Benjamin Zamora Payares	1.00					1.00		
Jhon Jairo Roldan - Marleny	1.00					1.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo	1.00					1.00		
Noraiba Agudelo Monsalve	1.00					1.00		
Nubia Daisy Agudelo	1.00					1.00		
Nury Escobar Gomez	1.00					1.00		
Aracelly Munera	1.00					1.00		
Dagoberto Diaz Gomez	1.00					1.00		
Edgar Emilio Garcia	1.00					1.00		
Fior Angela Rios Sierra	1.00					1.00		
Gilberto Henao Aguirre	1.00					1.00		
Jose Uriel Henao Aguirre	1.00					1.00		
Libia De La Cruz Rio	1.00					1.00		
Lucelly Lopez Blandon	1.00					1.00		
Luis Eduardo Garcia	1.00					1.00		
Monica Monsalve	1.00					1.00		
Rosalba De Jesus Rueda	1.00					1.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	1.00					1.00		
Luzmila Gomez de Jesus	1.00					1.00		
Dumar Tangarife	1.00					1.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	1.00					1.00		
Dario Monsalve Puerta	1.00					1.00		
Jalme Gomez Agudelo	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Gonzales	1.00					1.00		
Maria Luzmila Zapata	1.00					1.00		
Sagrario Saldaniaga - Alonso Londoño B	1.00					1.00		
Oiga Lucia Agudelo Sánchez	1.00					1.00		
Pedro Jose Henao	1.00					1.00		
Silvia Elena Bedoya	1.00					1.00		
Oscar Alfredo Echeverry	1.00					1.00		
Juan Guillermo Alvarez	1.00					1.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	1.00					1.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	1.00					1.00		
Sorleny Gallego	1.00					1.00		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	1.00					1.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	1.00					1.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	1.00					1.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	1.00					1.00		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jiménez	1.00					1.00		
adriana lucia mesa suarez	1.00					1.00		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	1.00					1.00		
German Dario Muñoz Muñetón	1.00					1.00		
Caseta de Pachondo	1.00					1.00		

Alejandro Barrera	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Londoño Granda	1.00					1.00		
Carlos Mario Calle	1.00					1.00		
Berrio Chaverra	1.00					1.00		
Gladis Foronda G.	1.00					1.00		
Ivan Antonio Jimenez	1.00					1.00		
Totales						93.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025

CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

J-Jairo Betancur

INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	10.0	UNIDAD	un	CANTIDADES	CONTRATO				93.00
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
STI Trampa de grasas prefabricada en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de tres a nueve (3 a 9) habitantes.					PRESENTE ACTA				93.00
					ACUMULADAS TOTALES				93.00
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES				0.00	
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
Carlos Andres Suarez - Libia Ester		1.00					1.00		
Ruben Dario Avendano		1.00					1.00		
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules		1.00					1.00		
Ana Delia Munoz		1.00					1.00		
Leidy Menenes Munoz		1.00					1.00		
Angela Patricia Rúa Cadavid		1.00					1.00		
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez		1.00					1.00		
Sebastián Díez Peña		1.00					1.00		
Ellana Agudelo Zapata		1.00					1.00		
Luis Eduardo Londoño Pino		1.00					1.00		
Fabiola Meneses		1.00					1.00		
Maria Alicia Acevedo de Sanchez		1.00					1.00		
Maria Eucaris Castañeda Giraldo		1.00					1.00		
José Luis Restrepo Zapata		1.00					1.00		
Miriam de Jesús Castrillon		1.00					1.00		
Maria Heroína Madrid Osorio		1.00					1.00		
Mari Luz Rendon Sanchez		1.00					1.00		
Edison Rendon Sanchez		1.00					1.00		
Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz Da		1.00					1.00		
Javier Restrepo		1.00					1.00		
Leidy Zapata Tobon		1.00					1.00		
Edwin Agudelo		1.00					1.00		
Omar Agudelo		1.00					1.00		
Amparo Madrid		1.00					1.00		
Aribal De Jesus Marin		1.00					1.00		
Yuli Jaramillo		1.00					1.00		
Ehren Antonio Lopez		1.00					1.00		
Heriberto Marin Franco		1.00					1.00		
Rogelio Morales Valencia		1.00					1.00		
Sol Angel Muñoz Taborda		1.00					1.00		
Jairo Alberto López		1.00					1.00		
Amparo Arboleda Hoyos		1.00					1.00		
Luz Nelida Rincon		1.00					1.00		
Sigfredo Alonso Londoño Sánchez		1.00					1.00		
Pascual Antonio Zapata Galvis		1.00					1.00		
Miriam de Jesús Zapata Marín		1.00					1.00		
Juan Guillermo Marin		1.00					1.00		
Gildardo de Jesus Calderon		1.00					1.00		
Reinaldo Garcia Montoya		1.00					1.00		
Alexandra Buitrago		1.00					1.00		
Viviana Maria Zapata Ochoa		1.00					1.00		
Dorelly Meneses Lopera		1.00					1.00		
Aura Rosa Monsalve		1.00					1.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy		1.00					1.00		
Benjamin Zamora Payares		1.00					1.00		
Jhon Jairo Roldan - Marleny		1.00					1.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo		1.00					1.00		
Norlisa Agudelo Monsalve		1.00					1.00		

Nubia Delsy Agudelo	1.00					1.00		
Nury Escobar Gomez	1.00					1.00		
Aracelly Munera	1.00					1.00		
Dagoberto Diaz Gomez	1.00					1.00		
Edgar Emilio Garcia	1.00					1.00		
Fior Angela Rios Sierra	1.00					1.00		
Gilberto Henao Aquirre	1.00					1.00		
Jose Uriel Henao Aquirre	1.00					1.00		
Libia De La Cruz Rio	1.00					1.00		
Lucelly Lopez Blandon	1.00					1.00		
Luis Eduardo Garcia	1.00					1.00		
Monica Monsalve	1.00					1.00		
Rosalba De Jesus Rueda	1.00					1.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	1.00					1.00		
Luzmila Gomez de Jesus	1.00					1.00		
Dumar Tangarife	1.00					1.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	1.00					1.00		
Dario Monsalve Puerta	1.00					1.00		
Jaime Gomez Agudelo	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Gonzales	1.00					1.00		
Maria Luzmila Zapata	1.00					1.00		
Sagrario Saldaniaga - Alonso Londoño B	1.00					1.00		
Olga Lucia Agudelo Sánchez	1.00					1.00		
Pedro Jose Henao	1.00					1.00		
Silvia Elena Bedoya	1.00					1.00		
Oscar Alfredo Echeverry	1.00					1.00		
Juan Guillermo Alvarez	1.00					1.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	1.00					1.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	1.00					1.00		
Sorleny Gallego	1.00					1.00		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	1.00					1.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	1.00					1.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	1.00					1.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	1.00					1.00		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jimenez	1.00					1.00		
adriana lucia mesa suarez	1.00					1.00		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	1.00					1.00		
German Dario Muñoz Muletón	1.00					1.00		
Caseta de Pachondo	1.00					1.00		
Alejandro Barrera	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Londoño Granda	1.00					1.00		
Carlos Mario Calle	1.00					1.00		
Berrio Chaverra	1.00					1.00		
Gladi Foronda G.	1.00					1.00		
Ivan Antonio Jimenez	1.00					1.00		
Totales						93.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025

CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

J-Jairo Betancur

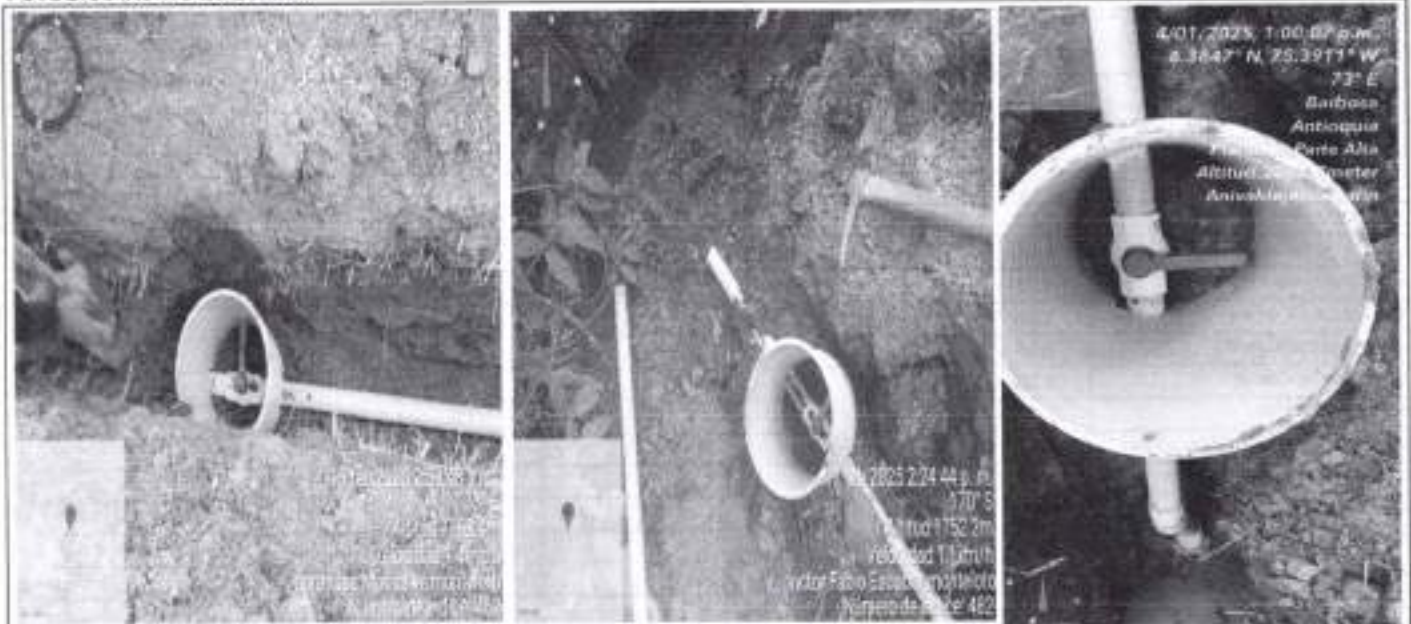
INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N° IP 008 de 2024			
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS			
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S			
ITEM	11.8	UNIDAD	un				
DESCRIPCIÓN				CONTRATO 93.00			
STI Válvula de bola de 2" en PVC extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios				ACUMULADAS ACTAS 0.00			
FECHA DEL CORTE				PRESENTE ACTA 93.00			
PERIODO DE CORTE				ACUMULADAS TOTALES 93.00			
				ADICIONALES 0.00			
				FALTANTES 0.00			
Ubicación	Calculos			Cantidad medida			Observaciones
	Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total	
Carlos Andres Suarez - Libia Ester	1.00					1.00	
Ruben Dario Avendano	1.00					1.00	
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules	1.00					1.00	
Ana Delia Munoz	1.00					1.00	
Leidy Meneses Munoz	1.00					1.00	
Angela Patricia Rúa Cadavid	1.00					1.00	
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	1.00					1.00	
Sebastián Díez Pena	1.00					1.00	
Ellana Agudelo Zapata	1.00					1.00	
Luis Eduardo Londoño Pino	1.00					1.00	
Fabiola Meneses	1.00					1.00	
Maria Alicia Acevedo de Sanchez	1.00					1.00	
Maria Eucaris Castañeda Giraldo	1.00					1.00	
José Luis Restrepo Zapata	1.00					1.00	
Miriam de Jesús Castrillon	1.00					1.00	
Maria Herolna Madrid Osorio	1.00					1.00	
Mari Luz Rendon Sanchez	1.00					1.00	
Edison Rendon Sanchez	1.00					1.00	
Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz Dar	1.00					1.00	
Javier Restrepo	1.00					1.00	
Leidy Zapata Toben	1.00					1.00	
Edwin Agudelo	1.00					1.00	
Omar Agudelo	1.00					1.00	
Amparo Madrid	1.00					1.00	
Anibal De Jesus Marin	1.00					1.00	
Yuli Jaramillo	1.00					1.00	
Efren Antonio Lopez	1.00					1.00	
Heriberto Marin Franco	1.00					1.00	
Rogelio Morales Valencia	1.00					1.00	
Sol Angel Muñoz Taborda	1.00					1.00	
Jairo Alberto López	1.00					1.00	
Amparo Arboleda Hoyos	1.00					1.00	
Luz Neida Rincon	1.00					1.00	
Sigifredo Alonso Londoño Sánchez	1.00					1.00	
Pascual Antonio Zapata Galvis	1.00					1.00	
Miriam de Jesús Zapata Marin	1.00					1.00	
Juan Guillermo Marin	1.00					1.00	

Gildardo de Jesus Calderon	1.00					1.00		
Reinaldo Garcia Montoya	1.00					1.00		
Alexandra Buitrago	1.00					1.00		
Viviana Maria Zapata Ochoa	1.00					1.00		
Dorely Meneses Lopera	1.00					1.00		
Aura Rosa Monsalve	1.00					1.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy	1.00					1.00		
Benjamin Zamora Payares	1.00					1.00		
Jhon Jairo Roldan - Marleny	1.00					1.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo	1.00					1.00		
Noraiba Agudelo Monsalve	1.00					1.00		
Nubia Daisy Agudelo	1.00					1.00		
Nury Escobar Gomez	1.00					1.00		
Aracelly Munera	1.00					1.00		
Dagoberto Diaz Gomez	1.00					1.00		
Edgar Emilio Garcia	1.00					1.00		
Fior Angela Rios Sierra	1.00					1.00		
Gilberto Henao Aquilme	1.00					1.00		
Jose Uriel Henao Aquilme	1.00					1.00		
Libia De La Cruz Rio	1.00					1.00		
Lucelly Lopez Blandon	1.00					1.00		
Luis Eduardo Garcia	1.00					1.00		
Monica Monsalve	1.00					1.00		
Rosalba De Jesus Rueda	1.00					1.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	1.00					1.00		
Luzmila Gomez de Jesus	1.00					1.00		
Dumar Tangarife	1.00					1.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	1.00					1.00		
Dario Monsalve Puerta	1.00					1.00		
Jalme Gomez Agudelo	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Gonzales	1.00					1.00		
Maria Luzmila Zapata	1.00					1.00		
Sagrario Saldarriaga - Alonso Londoño B	1.00					1.00		
Olga Lucia Agudelo Sánchez	1.00					1.00		
Pedro Jose Henao	1.00					1.00		
Silvia Elena Bedoya	1.00					1.00		
Oscar Alfredo Echeverry	1.00					1.00		
Juan Guillermo Alvarez	1.00					1.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	1.00					1.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	1.00					1.00		
Sorleny Gallego	1.00					1.00		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	1.00					1.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	1.00					1.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	1.00					1.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	1.00					1.00		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus María Suarez Jimenez	1.00					1.00		
adriana lucia mesa suarez	1.00					1.00		
Luis Alfonso Aguilera Gómez	1.00					1.00		
German Dario Muñoz Mufetón	1.00					1.00		

Caseta de Pachondo	1.00					1.00		
Alejandro Barrera	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Londoño Granda	1.00					1.00		
Carlos Mario Calle	1.00					1.00		
Berrio Chaverra	1.00					1.00		
Gladiis Foronda G.	1.00					1.00		
Ivan Antonio Jimenez	1.00					1.00		
Totales						93.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en la Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025


CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS



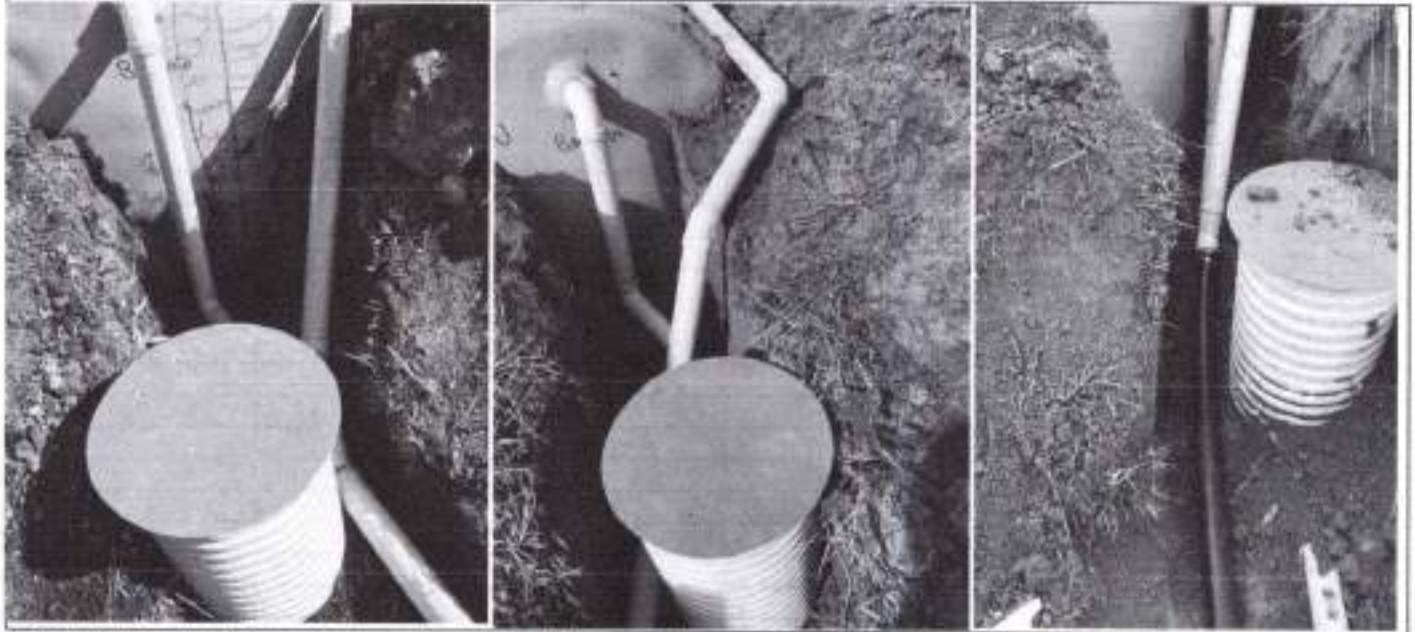
INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIRO BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	12.0	UNIDAD	un	CANTIDADES	CONTRATO				93.00
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
STI Caja circular en tubería pvc-novafort de ø12" para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manija sintética					PRESENTE ACTA				93.00
					ACUMULADAS TOTALES				93.00
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				0.00
PERÍODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
Carlos Andres Suarez - Libia Ester		1.00					1.00		
Ruben Dario Avendano		1.00					1.00		
Maria Vazquez Mira - Fernando Bules		1.00					1.00		
Ana Delia Munoz		1.00					1.00		
Leidy Meneses Munoz		1.00					1.00		
Angela Patricia Rúa Cadavid		1.00					1.00		
Jesús Gabriel Agudelo Sánchez		1.00					1.00		
Sebastian Diez Pena		1.00					1.00		
Elisana Agudelo Zapata		1.00					1.00		
Luis Eduardo Londoño Pino		1.00					1.00		
Fabiola Meneses		1.00					1.00		
Maria Alicia Acevedo de Sanchez		1.00					1.00		
Maria Eucaris Castañeda Giraldo		1.00					1.00		
José Luis Restrepo Zapata		1.00					1.00		
Miriam de Jesús Castrillon		1.00					1.00		
Maria Heroína Madrid Osorio		1.00					1.00		
Mari Luz Rendon Sanchez		1.00					1.00		
Edison Rendon Sanchez		1.00					1.00		
Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz Da		1.00					1.00		
Javier Restrepo		1.00					1.00		
Leidy Zapata Tobon		1.00					1.00		
Edwin Agudelo		1.00					1.00		
Omar Agudelo		1.00					1.00		
Amparo Madrid		1.00					1.00		
Anibal De Jesus Marin		1.00					1.00		
Yuli Jaramillo		1.00					1.00		
Efren Antonio Lopez		1.00					1.00		
Heriberto Marin Franco		1.00					1.00		
Rogelio Morales Valencia		1.00					1.00		
Sol Angel Muñoz Taborda		1.00					1.00		
Jairo Alberto López		1.00					1.00		
Amparo Arboleda Hoyos		1.00					1.00		
Luz Nelida Rincon		1.00					1.00		
Sigifredo Alonso Londoño Sánchez		1.00					1.00		
Pascual Antonio Zapata Galvis		1.00					1.00		
Miriam de Jesús Zapata Marin		1.00					1.00		
Juan Guillermo Marin		1.00					1.00		

Gildardo de Jesus Calderon	1.00					1.00		
Reinaldo Garcia Montoya	1.00					1.00		
Alexandra Buitrago	1.00					1.00		
Viviana Maria Zapata Ochoa	1.00					1.00		
Donelly Meneses Lopera	1.00					1.00		
Auris Rosa Monsalve	1.00					1.00		
Beatriz Elena Vanegas / Cindy	1.00					1.00		
Benjamin Zamora Payares	1.00					1.00		
Jhon Jairo Roldan - Marleny	1.00					1.00		
Jorge Ivan Monsalve Agudelo	1.00					1.00		
Noralba Agudelo Monsalve	1.00					1.00		
Nubia Daisy Agudelo	1.00					1.00		
Nury Escobar Gomez	1.00					1.00		
Aracelly Munera	1.00					1.00		
Dagoberto Diaz Gomez	1.00					1.00		
Edgar Emilio Garcia	1.00					1.00		
Flor Angela Rios Sierra	1.00					1.00		
Gilberto Henao Aquirre	1.00					1.00		
Jose Uriel Henao Aquirre	1.00					1.00		
Libia De La Cruz Rio	1.00					1.00		
Lucelly Lopez Blandon	1.00					1.00		
Luis Eduardo Garcia	1.00					1.00		
Monica Monsalve	1.00					1.00		
Rosalba De Jesus Rueda	1.00					1.00		
Victor Fabio Bedoya Escobar	1.00					1.00		
Luzmila Gomez de Jesus	1.00					1.00		
Dumar Tangarife	1.00					1.00		
Alberto de Leon Monsalve Castano	1.00					1.00		
Derio Monsalve Puerta	1.00					1.00		
Jaime Gomez Agudelo	1.00					1.00		
Orlando de Jesus Gonzales	1.00					1.00		
Maria Luzmila Zapata	1.00					1.00		
Sagrario Saldantaga - Alonso Londoño B	1.00					1.00		
Olga Lucia Agudelo Sánchez	1.00					1.00		
Pedro Jose Henao	1.00					1.00		
Silvia Elena Bedoya	1.00					1.00		
Oscar Alfredo Echeverry	1.00					1.00		
Juan Guillermo Alvarez	1.00					1.00		
Arturo de Jesus Arias Arias	1.00					1.00		
Jose Adan Agudelo Ochoa	1.00					1.00		
Sorleny Gallego	1.00					1.00		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	1.00					1.00		
Maria Cristina Foronda Escobar	1.00					1.00		
Bibiana maria Foronda Escobar	1.00					1.00		
Maria Amantina Escobar de Foronda	1.00					1.00		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jimenez	1.00					1.00		
adriana lucia mesa suarez	1.00					1.00		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	1.00					1.00		

German Darío Muñoz Muñetón	1.00					1.00		
Caseta de Pichondo	1.00					1.00		
Alejandro Barrera	1.00					1.00		
Orlando de Jesús Londoño Granda	1.00					1.00		
Carlos Mario Calle	1.00					1.00		
Berrio Chaverra	1.00					1.00		
Gladiis Foronda G.	1.00					1.00		
Ivan Antonio Jimenez	1.00					1.00		
Totales						93.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en la Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 28 de febrero de 2025


CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS


INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024	
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS				
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S				
ITEM	13.0	UNIDAD	m	CANTIDADES	CONTRATO 1,005.70			
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS 0.00			
STI Tubería pe c40 de ø2" con resistencia mínima de 110 psi, para descarga de efluente					PRESENTE ACTA 853.00			
					ACUMULADAS TOTALES 853.00			
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES 0.00				
PERIODO DE CORTE				FALTANTES 152.70				
Ubicación		Cálculos			Cantidad medida			Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total	
	Maria Alicia Acevedo de Sanchez	35.00					35.00	
	Mari Luz Rendon Sanchez	20.00					20.00	
	Sol Angel Muñoz Taborda	15.00					15.00	
	Amparo Arboleda Hoyos	15.00					15.00	
	Sigifredo Alonso Londoño Sánchez	20.00					20.00	
	Juan Guillermo Marin	15.00					15.00	
	Viviana María Zapata Ochoa	20.00					20.00	
	Dorelly Meneses Lopera	40.00					40.00	
	Aura Rosa Monsalve	30.00					30.00	
	Beatriz Elena Vanegas / Cindy	15.00					15.00	
	Noraiba Agudelo Monsalve	40.00					40.00	
	Aracelly Munera	21.00					21.00	
	Dagoberto Diaz Gomez	60.00					60.00	
	Fior Angela Rios Sierra	70.00					70.00	
	Libia De La Cruz Rio	100.00					100.00	
	Rosalba De Jesus Rueda	40.00					40.00	
	Luzmila Gomez de Jesus	20.00					20.00	
	Alberto de Leon Monsalve	20.00					20.00	
	Dario Monsalve Puerta	30.00					30.00	
	Jaime Gomez Agudelo	20.00					20.00	
	Orlando de Jesus Gonzales	20.00					20.00	
	Olga Lucia Agudelo Sánchez	20.00					20.00	
	Silvia Elena Bedoya	7.00					7.00	
	Oscar Alfredo Echeverry	30.00					30.00	
	Sorleny Gallego	15.00					15.00	
	Alejandro Barrera	15.00					15.00	
	Ivan Antonio Jimenez	50.00					50.00	
	Fabiola meneses	50.00					50.00	
							853.00	TOTAL EJECUTADO
Totales							853.00	

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio. La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025

CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS

INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°				IP 008 de 2024	
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	14.0	UNIDAD	un	CANTIDADES	CONTRATO				20.00
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
STI Accesorios ø2" (50mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe - c40)					PRESENTE ACTA				28.00
					ACUMULADAS TOTALES				28.00
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				8.00
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
	Maria Nidia Acevedo de Sanchez	1.00					1.00		
	Mari Luz Rendon Sanchez	1.00					1.00		
	Sol Angel Muñoz Taborda	1.00					1.00		
	Amparo Arboleda Hoyos	1.00					1.00		
	Sigifredo Alonso Londoño Sánchez	1.00					1.00		
	Juan Guillermo Marín	1.00					1.00		
	Viviana María Zapata Ochoa	1.00					1.00		
	Dorely Meneses Lopera	1.00					1.00		
	Aura Rosa Monsalve	1.00					1.00		
	Beatriz Elena Vanegas / Cindy	1.00					1.00		
	Noralba Agudelo Monsalve	1.00					1.00		
	Aracelly Munera	1.00					1.00		
	Dagoberto Díaz Gomez	1.00					1.00		
	Fior Angela Rios Sierra	1.00					1.00		
	Libia De La Cruz Rio	1.00					1.00		
	Rosalba De Jesus Rueda	1.00					1.00		
	Luzmila Gomez de Jesus	1.00					1.00		
	Alberto de Leon Monsalve	1.00					1.00		
	Dario Monsalve Puerta	1.00					1.00		
	Jaime Gomez Agudelo	1.00					1.00		
	Orlando de Jesus Gonzales	1.00					1.00		
	Olga Lucia Agudelo Sánchez	1.00					1.00		
	Silvia Elena Bedoya	1.00					1.00		
	Oscar Alfredo Echeverry	1.00					1.00		
	Sorleny Gallego	1.00					1.00		
	Alejandro Barrera	1.00					1.00		
	Ivan Antonio Jimenez	1.00					1.00		
	Fabiola Meneses	1.00					1.00		
							28.00		TOTAL EJECUTADO
Totales							28.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio. La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025


CONTRATISTA
FRANKLIN HENAO ARIAS


INTERVENTOR
INGERKON S.A.S
JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	15.0	UNIDAD	m2	CANTIDADES	CONTRATO 153.30				
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS 0.00				
STI Geotextil NT referencia 1600					PRESENTE ACTA 127.40				
					ACUMULADAS TOTALES 127.40				
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES 0.00					
PERIODO DE CORTE				FALTANTES 25.90					
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		Largo	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
	Carlos Andres Suarez - Libia Ester	1.4	1.4				1.96		
	Ruben Dario Avendano	1.4	1.4				1.96		
	Reina Inesquez Nera - Fernando Buitrago	1.4	1.4				1.96		
	Ana Delia Munoz	1.4	1.4				1.96		
	Leidy Meneses Munoz - Maria	1.4	1.4				1.96		
	Angela Patricia Rúa Cadavid	1.4	1.4				1.96		
	Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	1.4	1.4				1.96		
	Sebastián Díez Pena	1.4	1.4				1.96		
	Elvira Agudelo Zapata	1.4	1.4				1.96		
	Luis Eduardo Londoño Pino	1.4	1.4				1.96		
	Maria Eucaria Castañeda Giraldo	1.4	1.4				1.96		
	José Luis Restrepo Zapata	1.4	1.4				1.96		
	Miriam de Jesús Castrillon	1.4	1.4				1.96		
	Maria Heroína Madrid Osorio	1.4	1.4				1.96		
	Edison Rendon Sanchez	1.4	1.4				1.96		
	Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz D	1.4	1.4				1.96		
	JAVIER RESTREPO (FALTAN DATOS)	1.4	1.4				1.96		
	Leidy Zapata Tobon	1.4	1.4				1.96		
	Edwin Agudelo	1.4	1.4				1.96		
	Omar Agudelo	1.4	1.4				1.96		
	Amparo Madrid	1.4	1.4				1.96		
	Anibal De Jesus Marin	1.4	1.4				1.96		
	Yuli Jaramillo	1.4	1.4				1.96		
	Efren Antonio Lopez	1.4	1.4				1.96		
	Heriberto Marin Franco	1.4	1.4				1.96		
	Rogelio Morales Valencia	1.4	1.4				1.96		
	Jairo Alberto López	1.4	1.4				1.96		
	Luz Nelida Rincon	1.4	1.4				1.96		
	Pascual Antonio Zapata Galvis	1.4	1.4				1.96		
	Miriam de Jesús Zapata Marin	1.4	1.4				1.96		
	Gildardo de Jesus Calderon	1.4	1.4				1.96		
	Reinaldo Garcia Montoya	1.4	1.4				1.96		
	Alexandra Buitrago	1.4	1.4				1.96		
	Benjamin Zamora Payares	1.4	1.4				1.96		
	Jhon Jairo Roldan - Marleny	1.4	1.4				1.96		
	Jorge Ivan Monsalve Agudelo	1.4	1.4				1.96		
	Nubia Delisy Agudelo	1.4	1.4				1.96		

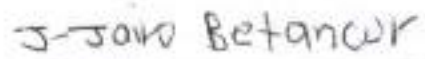
Nury Escobar Gomez	1.4	1.4				1.96		
Edgar Emilio Garcia	1.4	1.4				1.96		
Gilberto Henao Aquino	1.4	1.4				1.96		
Jose Uriel Henao Aquino	1.4	1.4				1.96		
Lucelly Lopez Blandon	1.4	1.4				1.96		
Luis Eduardo Garcia	1.4	1.4				1.96		
Monica Monsalve	1.4	1.4				1.96		
Victor Fabio Bedoya Escobar	1.4	1.4				1.96		
Dumar Tangerife	1.4	1.4				1.96		
Maria Luzmila Zapata	1.4	1.4				1.96		
Sagrario Saldarriaga - Alonso Londofo	1.4	1.4				1.96		
Pedro Jose Henao	1.4	1.4				1.96		
Juan Guillermo Alvarez	1.4	1.4				1.96		
Arturo de Jesus Arias Arias	1.4	1.4				1.96		
Arturo de Jesus Arias Ana - Jose	1.4	1.4				1.96		
Fany de Jesus Ospina Zuleta	1.4	1.4				1.96		
Maria Cristina Foronda Escobar	1.4	1.4				1.96		
Bibiana maria Foronda Escobar	1.4	1.4				1.96		
Maria Amantina Escobar de Foronda	1.4	1.4				1.96		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jimenez	1.4	1.4				1.96		
adriana lucia mesa suarez	1.4	1.4				1.96		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	1.4	1.4				1.96		
German Dario Mufloz Mufledón	1.4	1.4				1.96		
Caseta de Pachondo	1.4	1.4				1.96		
Orlando de Jesus Londofo Granda	1.4	1.4				1.96		
Carlos Mario Calle	1.4	1.4				1.96		
Berrio Chaverra	1.4	1.4				1.96		
Gladis Foronda G.	1.4	1.4				1.96		
						127.40		TOTAL EJECUTADO
Totales						127.40		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio. La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día miércoles, 26 de febrero de 2025.


 CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS



INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIRÓ BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°				IP 008 de 2024	
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORIA: INGERKON S.A.S					
ITEM	16.0	UNIDAD	un	CANTIDADES	CONTRATO				1,971.00
DESCRIPCIÓN					ACUMULADAS ACTAS				0.00
STI Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte					PRESENTE ACTA				1,755.00
					ACUMULADAS TOTALES				1,755.00
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				0.00
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				216.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		UNIDAD	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
	Carlos Andres Suarez - Libia Ester	27					27		
	Ruben Dario Avendano	27					27		
	Marina Esquivel - Maria - Mariano	27					27		
	Ana Delia Munoz	27					27		
	Leidy Meneses Munoz - Maria	27					27		
	Angela Patricia Rúa Cadavid	27					27		
	Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	27					27		
	Sebastián Díez Peña	27					27		
	Elaine Agudelo Zapata	27					27		
	Luis Eduardo Londoño Pino	27					27		
	Maria Eucaria Castañeda Giraldo	27					27		
	José Luis Restrepo Zapata	27					27		
	Miriam de Jesús Castrillon	27					27		
	Maria Heroína Madrid Osorio	27					27		
	Edison Rendon Sanchez	27					27		
	Alejandra Bustamante Jaramillo / Luz D	27					27		
	JAVIER RESTREPO (FALTAN DATOS)	27					27		
	Leidy Zapata Tobon	27					27		
	Edwin Agudelo	27					27		
	Omar Agudelo	27					27		
	Amparo Madrid	27					27		
	Anibal De Jesus Marin	27					27		
	Yuli Jaramillo	27					27		
	Efren Antonio Lopez	27					27		
	Heriberto Marin Franco	27					27		
	Rogelio Morales Valencia	27					27		
	Jairo Alberio López	27					27		
	Luz Nelida Rincon	27					27		
	Pascual Antonio Zapata Galvis	27					27		
	Miriam de Jesús Zapata Marin	27					27		
	Gildardo de Jesus Calderon	27					27		
	Reinaldo Garcia Montoya	27					27		
	Alexandra Bultrago	27					27		
	Benjamin Zamora Payares	27					27		
	Jhon Jairo Roldan - Marleny	27					27		
	Jorge Ivan Monsalve Agudelo	27					27		
	Nubia Delis Agudelo	27					27		
	Nury Escobar Gomez	27					27		
	Edgar Emilio Garcia	27					27		

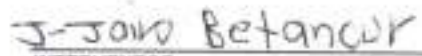
Gilberto Henao Aquino	27					27		
Jose Uriel Henao Aquino	27					27		
Luocelly Lopez Blandon	27					27		
Luis Eduardo Garcia	27					27		
Monica Monsalve	27					27		
Victor Fabio Bedoya Escobar	27					27		
Dumar Tangarife	27					27		
Maria Luzmila Zapata	27					27		
Sagrario Saldaniaga - Alonso Londoño	27					27		
Pedro Jose Henao	27					27		
Juan Guillermo Alvarez	27					27		
Arturo de Jesus Arias Arias	27					27		
Arturo de Jesus Arias Arias - Jose	27					27		
Fany de Jesús Ospina Zuleta	27					27		
Maria Cristina Foronda Escobar	27					27		
Bibiana maria Foronda Escobar	27					27		
Maria Amantina Escobar de Foronda	27					27		
Ana Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jimenez	27					27		
adriana lucia mesa suarez	27					27		
Luis Alfonso Aguirre Gomez	27					27		
German Dario Muñoz Mufletón	27					27		
Caseta de Pachondo	27					27		
Orlando de Jesus Londoño Granda	27					27		
Carlos Mario Calle	27					27		
Bernio Chaverra	27					27		
Gladis Foronda G.	27					27		
						1755.00		TOTAL EJECUTADO
Totales						1755.00		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio. La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día miércoles, 26 de febrero de 2025.

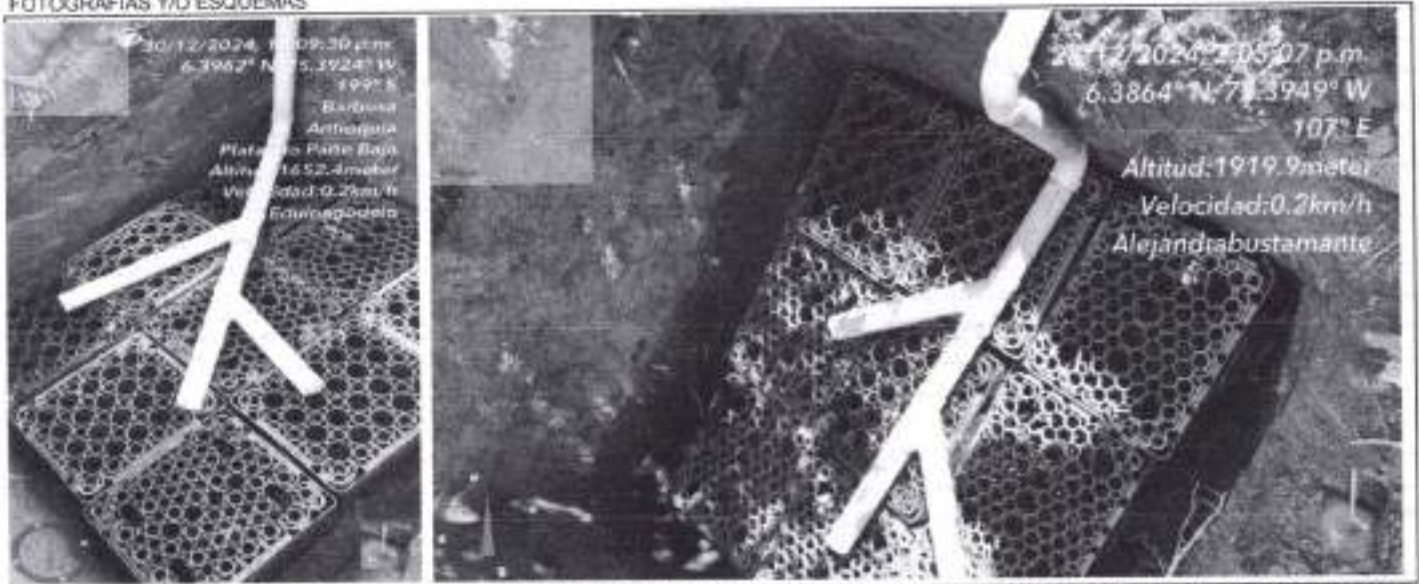

 CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS


 INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N°			IP 008 de 2024		
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS					
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S					
ITEM	17.0	UNIDAD	m	CANTIDADES	CONTRATO				219.00
DESCRIPCIÓN STI Tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S Ø2"					ACUMULADAS ACTAS				0.00
					PRESENTE ACTA				227.50
					ACUMULADAS TOTALES				227.50
FECHA DEL CORTE					ADICIONALES				8.50
PERIODO DE CORTE				FALTANTES				0.00	
Ubicación		Calculos			Cantidad medida			ACTA	Observaciones
		UNIDAD	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total		
	Carlos Andres Suarez - Libia Ester	3.5					3.5		
	Ruben Darío Avendano	3.5					3.5		
	Maria Ines Lopez Vera - Fernando	3.5					3.5		
	Ana Della Munoz	3.5					3.5		
	Laidy Meneres Munoz - Maria	3.5					3.5		
	Angela Patricia Rola Cadavid	3.5					3.5		
	Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	3.5					3.5		
	Sebastián Díez Peña	3.5					3.5		
	Eliana Agudelo Zapata	3.5					3.5		
	Luis Eduardo Londoño Pino	3.5					3.5		
	Maria Eucaria Castañeda Giraldo	3.5					3.5		
	José Luis Restrepo Zapata	3.5					3.5		
	Miriam de Jesús Castrillon	3.5					3.5		
	Maria Heroína Madrid Osorio	3.5					3.5		
	Edison Rendon Sanchez	3.5					3.5		
	Alejandra Bustamante Jaramillo /Luz D	3.5					3.5		
	JAVIER RESTREPO (FALTAN DATOS)	3.5					3.5		
	Laidy Zapata Tobon	3.5					3.5		
	Edwin Agudelo	3.5					3.5		
	Omar Agudelo	3.5					3.5		
	Amparo Madrid	3.5					3.5		
	Aríbal De Jesus Marin	3.5					3.5		
	Yuli Jaramillo	3.5					3.5		
	Ethen Antonio Lopez	3.5					3.5		
	Heriberto Marin Franco	3.5					3.5		
	Rogelio Morales Valencia	3.5					3.5		
	Jairo Alberto López	3.5					3.5		
	Luz Nelida Rincon	3.5					3.5		
	Pascual Antonio Zapata Galvis	3.5					3.5		
	Miriam de Jesús Zapata Marin	3.5					3.5		
	Gildardo de Jesus Calderon	3.5					3.5		
	Reinaldo Garcia Montoya	3.5					3.5		
	Alexandra Buitrago	3.5					3.5		
	Benjamin Zamora Payares	3.5					3.5		
	Jhon Jairo Roldan - Marleny	3.5					3.5		
	Jorge Ivan Monsalve Agudelo	3.5					3.5		

Nubia Daisy Agudelo	3.5					3.5		
Nury Escobar Gomez	3.5					3.5		
Edgar Emilio Garcia	3.5					3.5		
Gilberto Henao Aquino	3.5					3.5		
Jose Uriel Henao Aquino	3.5					3.5		
Lucelly Lopez Blandon	3.5					3.5		
Luis Eduardo Garcia	3.5					3.5		
Monica Monsalve	3.5					3.5		
Victor Fabio Bedoya Escobar	3.5					3.5		
Dumar Tangarife	3.5					3.5		
Maria Luzmila Zapata	3.5					3.5		
Sagrario Saldarriaga - Alonso Londoño	3.5					3.5		
Pedro Jose Henao	3.5					3.5		
Juan Guillermo Alvarez	3.5					3.5		
Arturo de Jesus Arias Arias	3.5					3.5		
Arturo de Jesus Arias Aria - Jose	3.5					3.5		
Fany de Jesús Ospina Zúñiga	3.5					3.5		
Maria Cristina Foronda Escobar	3.5					3.5		
Bibiana maria Foronda Escobar	3.5					3.5		
Maria Amarantina Escobar de Foronda	3.5					3.5		
Aria Rita Suarez Jiménez - Jesus Maria Suarez Jimenez	3.5					3.5		
adriana lucia mesa suarez	3.5					3.5		
Luis Alfonso Aguirre Gómez	3.5					3.5		
German Dario Muñoz Mufetón	3.5					3.5		
Caseta de Pachondo	3.5					3.5		
Orlando de Jesus Londoño Granda	3.5					3.5		
Carlos Mario Calle	3.5					3.5		
Berrio Chaverra	3.5					3.5		
Gladis Foronda G.	3.5					3.5		
						227.50		TOTAL EJECUTADO
Totales						227.50		

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio. La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025


 CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS


 INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIR BETANCUR

MEMORIAS DE CALCULO ACTA N° 1				DEL CONTRATO DE OBRA N° IP 008 de 2024			
OBJETO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA			CONTRATISTA: FRANKLIN HENAO ARIAS			
				INTERVENTORÍA: INGERKON S.A.S			
ITEM	18.0	UNIDAD	gal				
DESCRIPCIÓN STI Prefura epóxica para protección de tubería expuesta				CONTRATO			
				ACUMULADAS ACTAS			
				PRESENTE ACTA			
				ACUMULADAS TOTALES			
FECHA DEL CORTE				ADICIONALES			
PERIODO DE CORTE				FALTANTES			
Ubicación	Calculos			Cantidad medida			Observaciones
	Largo/Un	Ancho	Espesor	Subtotal	# elem	Total	
	4.00			4.00		4.00	
				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
						4.00	TOTAL EJECUTADO
Totales						4.00	

FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMAS



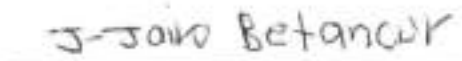
El Contratista de obra y la Interventoría aprueban las cantidades presentadas en esta memoria de cálculo, manifestando que tomaron las mediciones en el sitio respectivo de la obra.

La Interventoría constata que realizó las respectivas revisiones finales y que la obra aprobada en esta memoria de cálculo cumple con las especificaciones y calidad requeridas en el contrato de obra.

Para constancia se firma por el Contratista y la Interventoría el día

miércoles, 26 de febrero de 2025


CONTRATISTA
 FRANKLIN HENAO ARIAS


INTERVENTOR
 INGERKON S.A.S
 JHON JAIR BETANCUR



CERTIFICADOS DE CALIDAD

DISEÑO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA 10 HABITANTES

1. GENERALIDADES DE DISEÑO Y DISEÑO HIDRÁULICO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICO

1.1. Asignación de nivel de complejidad del sistema.

Nivel de complejidad	Población en la zona urbana ⁽¹⁾ (habitantes)	Capacidad económica de los usuarios ⁽²⁾
Bajo	< 2,500	Baja
Medio	2,501 a 12,500	Baja
Medio Alto	12,501 a 60,000	Media
Alto	> 60,000	Alta

Tabla 1. Tomada del RAS 2017, Tabla A 3.1.

1.2. Dotación día tomada del RAS 2017

TABLA B.2.2
Dotación neta según el Nivel de Complejidad del Sistema

Nivel de complejidad del sistema	Dotación neta mínima (L/hab-día)	Dotación neta máxima (L/hab-día)
Bajo	100	150
Medio	120	175
Medio alto	130	-
Alto	150	-

Tabla 2. Tomada del RAS 2017, Tabla B.2.2.

TRATAMIENTO PRIMARIO. (TANQUE SÉPTICO – T.S)

Teniendo en cuenta que el sistema puede considerarse de bajo nivel de complejidad, la dotación elegida sería:

Dotación según tabla = 100 l/hab-día

Número de habitantes = 10

Caudal medio = $100 \text{ l/hab-día} \times 10 \text{ hab} = 1000 \text{ l/día} \times 1 \text{ día} / 86400 \text{ s} = 0.0115 \text{ l/s}$

Número de compartimientos del T.S = 2

Tiempos de detención Tomada del RAS 2017.

TABLA E.7.2
Tiempos de retención

Contribución diaria (L)	Tiempo de retención (T)	
	días	horas
Hasta 1,500	1.00	24
De 1,501 a 3,000	0.92	22
De 3,000 a 4,500	0.83	20
4,501 a 6,000	0.75	18
6,001 a 7,500	0.67	16
7,501 a 9,000	0.58	14
mas de 9,000	0.50	12

Tiempo de detección hidráulico (Tdh). De acuerdo a la tabla E.7.2 es de 24 horas (1.0 día)

Caudal Medio diario Estimado:

$$Q = (10 \text{ hab/viv.} \times 100 \text{ l/hab-día} \times 1 \text{ día} / 86400 \text{ sg})$$

$$Q = 0,0115 \text{ l/s} - 0.0414 \text{ m}^3/\text{h} - 0.99 \text{ m}^3/\text{d}$$

Volumen útil:

$$V_u = Q \times t_{dh} = 0.0414 \text{ m}^3/\text{h} \times 24 \text{ horas} = 0.99 \text{ m}^3$$

Para el cálculo de lodos utilizaremos dos alternativas:

1. Volumen de lodos por habitante (teórico)= 50 l/hab-año

$$\text{Volumen de lodo} = 10 \text{ hab} \times 50 \text{ l/hab-año} = 500 \text{ l/año} = 0.5 \text{ m}^3/\text{año}$$

$$\text{VOLUMEN UTIL DEL TANQUE SÉPTICO} = 0.99 \text{ m}^3 + 0.50 \text{ m}^3 = 1.49 \text{ m}^3 (V)$$

$$\text{VOLUMEN UTIL DEL TANQUE SEPTICO} = 1.49 \text{ M}^3$$

El pozo séptico tendrá como **altura mínima útil 1.2 m (D)** para que los procesos de descomposición anaerobios de la materia orgánica se den de una manera óptima. En condiciones mínimas tomaremos como longitud horizontal 1. 14 m (L).

En estas condiciones el volumen seria de:

$$V = (\pi \times (D)^2 / 4) \times L$$

$$V = 1.289 \text{ m}^3$$

Además, por las condiciones que se van a generar en el interior se requiere un espacio para volumen de gases se asumirá 0.10 m, para esto se colocará unos pases de tubería de ϕ 2", distribuida en la parte superior que recogerá los diferentes gases (CH_4 , H_2S , CO_2 , etc.) que se generan en el pozo séptico por la descomposición de la materia orgánica en condiciones anaerobias. Esto se hace con el objetivo de que los gases no se devuelvan por las tuberías y lleguen a los desagües de piso de la vivienda. A estos gases se le podrá dar una utilidad más adelante o quemarlos en el sitio.

Por requisitos técnicos se requiere que la tubería de llegada al tanque séptico sea de 4" (0.10 m) ya que parte proviene de las aguas residuales de un inodoro que siempre descarga en 4" (0.10 m).

Por tanto, para el diseño tomaremos la altura total del T.S de.

$$H = 1.2 \text{ m} + 0.1 \text{ m (gases)} + 0.1 \text{ m (tubo entrada)} = 1.40 \text{ m (D)}$$

Dando un volumen total de:

$$V = (\pi \times (D)^2 / 4) \times L$$

$$V = 1.755 \text{ m}^3$$

Para tener presente las tapas de inspección asumiremos las siguientes longitudes

$$1.14 \text{ m} = L_1 + L_2, \text{ donde}$$

$$L_1 = 0.60 \text{ m}$$

$$L_2 = 0.54 \text{ m}$$

Por tanto, las dimensiones del tanque séptico son:

$$L_1 = 0.60 \text{ m} \quad L_2 = 0.54 \text{ m} \quad \phi = 1.4 \text{ m}$$

Su lavado se hará por medio de una tubería en el fondo perforada con orificios, para evacuar los lodos que ya no son útiles al proceso del tanque séptico, lodo que se dispondrá en lecho de secado u otro sistema. Más adelante se presenta su cálculo.

2. TRATAMIENTO SECUNDARIO (FILTRO ANAEROBIO - FAFA)

Para mejorar las condiciones remoción de la materia orgánica y disminuir el volumen de los sólidos suspendidos, se adiciona un tercer compartimiento contiguo al pozo séptico llamado filtro anaerobio de flujo ascendente FAFA y así crear una especie de inóculo que sirva para descomponer la materia orgánica que pasa de la unidad anterior tanque séptico, ya que de esta vienen Sólidos Suspendidos con menor densidad que el agua, que ameritan ser removidos en gran porcentaje para garantizar un efluente de mejores condiciones ambientales.

El agua entrará a través de una tubería que irá al fondo y esta a su vez ascenderá por un lecho filtrante, para ser evacuado al campo de infiltración o a un efluente.

Su lavado se hará por medio de la válvula de lavado correspondiente (ver plano), que se llevará al lecho de secado.

También tendrá en la parte superior unos pases de tubería ϕ 2" para evacuación de gases.

El FAFA será también de forma cilíndrica y con un lecho filtrante de material sintético BIOPAK que sirve para dar una gran eficiencia de remoción de materia orgánica y además facilidad para su mantenimiento.

VOLUMEN DEL FAFA

Parámetro = Valor unitario de filtro $0.05 \text{ m}^3/\text{personas}$

VOLUMEN (V) = 0.5 m^3

Las dimensiones para este caso serán:

Se asume un Diámetro igual al del tanque séptico = 1.40 m , por tanto, la

$$L_3 = 0.53 \text{ m.}$$

Dando un VOLUMEN (V) = $0.81 \text{ m}^3 > 0.5 \text{ m}^3$

Cálculo del tiempo de detención hidráulico (TDH)

$$\text{TDH} = \text{Volumen FAFA}/Q = 0.81 \text{ m}^3 / 0.0414 \text{ m}^3/\text{h} = 19.56 \text{ h}$$

Dimensionamiento

Longitud del compartimiento (L_3) = 0.53 m , diámetro = 1.40 m

Volumen = 0.81 m^3

VOLUMEN TOTAL DEL SISTEMA A INSTALAR (V_t)

$$V_t = 1.755 \text{ m}^3 + 0.81 \text{ m}^3 = 2.565 \text{ m}^3$$

Tiempo de detención hidráulica total = 43.56 horas

NOTA: En estas condiciones el sistema de tratamiento propuesto puede llegar a presentar unas remociones altas de la carga orgánica ya que el volumen está sobre diseñado y el Tdh es muy alto.

Su lavado se hará por medio de una tubería en el fondo perforada con orificios, para evacuar los lodos que ya no son útiles al proceso del tanque séptico, lodo que se dispondrá en lecho de secado u otro sistema.

CALCULO DE SISTEMA DE LAVADO (ACLARACION 1.9)

Como se dijo anteriormente el lavado se hará a través de una tubería perforada en el fondo con pendiente del 1%, la cual recorrerá los 3 compartimentos y su operación será por medio de una válvula exterior.



SoloFibras

SU MEJOR CALIDAD

El lavado se recomienda que se ejecute cada año, a no ser que se presente casos especiales como aumento de población en la vivienda o alguna obstrucción.

1.0 Chequeo de diámetro para evacuar el caudal de agua residual que entra al tanque.

$$Q = 0,0115 \text{ l/s} - 0,0414 \text{ m}^3/\text{h} - 0,99 \text{ m}^3/\text{d}$$

Inicialmente se analizará con un ϕ 2" y pendiente del 1%.

Dónde:

$$\text{Por Mannig } V = \frac{1}{N} R^{2/3} S^{1/2}$$

$N = 0,009$ RUGOSIDAD DE LA TUBERIA

Velocidad a tubo lleno = 0.604 m/s

Caudal a tubo lleno $1,22 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s} = 1,22 \text{ l/s} > 0,0115 \text{ l/s}$ O.K

Por condiciones de garantizar una mejor evacuación utilizaremos un ϕ 3" con pendiente de 1%:

Velocidad a tubo lleno = 0.79 m/s

Caudal a tubo lleno $3,61 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s} = 3,61 \text{ l/s} > 0,0115 \text{ l/s}$. O.K esto nos indica inicialmente que tenemos un tubo con capacidad suficiente para evacuar los lodos.

En el tanque séptico (T.S) y en el FAFA las condiciones hidráulicas de evacuación cambian, ya que el caudal cuando entra al pozo séptico este se convierte es como en una cámara de aquietamiento y hace una distribución uniforme en toda la unidad garantizando una velocidad también uniforme dentro de él, por tanto, determinaremos los ϕ de los orificios, la cantidad de estos, su distribución, su distancia, el tiempo de evacuación de los lodos para lavado y **la velocidad de succión de cada orificio.**

Se calcularán como orificios sumergidos, donde:

$$V = C_v \sqrt{2gh}$$

$C_v = 0,6$ coeficiente

$$G = 9,8 \text{ m}^2/\text{s}$$

$h = H_t - \text{borde libre} - \text{diámetro del tubo}$

$$h = 1,4 - 0,1 - (3 \times 0,0254) = 1,22 \text{ m.}$$

$$V = 2,93 \text{ m/s.}$$

Inicialmente con un solo orificio de 3/4" se tiene



$$Q_{\text{orificio}} = V \times A$$

$$Q_{\text{orificio}} = 8.3 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s} = 0.83 \text{ l/s.}$$

El volumen de agua a evacuar en el sistema T.S y FAFA es $= 0.99 \text{ m}^3 + 0.81 \text{ m}^3$

$$\text{Vol.} = 1.80 \text{ m}^3 \text{ (producido por la población)}$$

$$\text{Tiempo de evacuación (T)} = \text{Vol.} / Q$$

$$T = 2.168 \text{ s} = 36 \text{ min. Para la evacuación del lodo con un solo orificio de } 3/4".$$

Con lo anterior haremos en la longitud total disponible del tubo de evacuación $\phi 3"$ ($L = 1.67 \text{ m.}$) una distribución de orificios de $\phi 3/4"$ y determinaremos el caudal por orificio y su velocidad de succión, la distribución será así:

Cada 15 centro a centro intercalados, además a una distancia de las paredes de 7.5 cm. Ver esquema.

Total, de orificios 21 de $\phi 3/4"$, con un caudal cada uno de $4.15 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{s}$ y **una velocidad de succión de 0.14 m/s para cada uno** y. un tiempo de evacuación de lodos de 1. 24 min.

Ver plano.

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

1	DESCRIPCION	MODELO INTEGRADO EN FORMA CILINDRICA HORIZONTAL – TANQUE SEPTICO MAS FAFA FIBRA DE VIDRIO – 1.800 LITROS																																		
2	APLICACION	AGUAS DE CONSUMO SEGÚN RAS 2000																																		
3	DIMENCIONES	VOLUMEN UTIL: DEBE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES CRITERIOS. - RENDIMIENTO DEL PROCESO DE TRATAMIENTO - ALMACENAMIENTO DE LODOS - AMORTIGUAMIENTO DE CAUDALES PICO - MEDIDAS INTERNAS MINIMAS PROFUNDIDAD UTIL: DEBE ESTAR ENTRE LOS VALORES MINIMOS Y MAXIMOS ESTABLECIDOS EN EL RAS 2000 TABLA E.3.3 <table><tr><th>Volumen útil (m³)</th><th>Profundidad útil mínima (m)</th><th>Profundidad útil máxima (m)</th></tr><tr><td>Hasta 6</td><td>1.2</td><td>2.2</td></tr><tr><td>De 6 a 10</td><td>1.5</td><td>2.5</td></tr><tr><td>Más de 10</td><td>1.8</td><td>2.8</td></tr></table> <table><tr><th>TIPO DE SISTEMA SEPTICOS</th><th>VOLUMEN</th><th>ALTURA</th><th>LARGO CILINDRICO</th><th>MATERIAL FILTRANTE</th><th>ESPESOR</th></tr><tr><td>INTEGRADO HORIZONTAL</td><td>1.800 LITROS</td><td>1.40 METROS</td><td>1.67 METROS</td><td>120 UNIDADES</td><td>4.76 mm de pared</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>					Volumen útil (m³)	Profundidad útil mínima (m)	Profundidad útil máxima (m)	Hasta 6	1.2	2.2	De 6 a 10	1.5	2.5	Más de 10	1.8	2.8	TIPO DE SISTEMA SEPTICOS	VOLUMEN	ALTURA	LARGO CILINDRICO	MATERIAL FILTRANTE	ESPESOR	INTEGRADO HORIZONTAL	1.800 LITROS	1.40 METROS	1.67 METROS	120 UNIDADES	4.76 mm de pared						
Volumen útil (m³)	Profundidad útil mínima (m)	Profundidad útil máxima (m)																																		
Hasta 6	1.2	2.2																																		
De 6 a 10	1.5	2.5																																		
Más de 10	1.8	2.8																																		
TIPO DE SISTEMA SEPTICOS	VOLUMEN	ALTURA	LARGO CILINDRICO	MATERIAL FILTRANTE	ESPESOR																															
INTEGRADO HORIZONTAL	1.800 LITROS	1.40 METROS	1.67 METROS	120 UNIDADES	4.76 mm de pared																															
4	REQUERIMIENTOS TECNICOS	PROVISTOS DE. - TRAMPA DE GRASAS. - ACCESORIOS INTERNOS EN PVC-S - SISTEMA DE VENTILACION EN TUBERIA PVC-S DE 2" CON ACCESORIO Y MALLA MOSQUITERA DOBLE - TAPA CON VENAS DE REFUERZO - SISTEMA DE RECOLECCION Y EXTRACION DE LODOS - MATERIAL FILTRANTE PARA EL FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE (FAFA), QUE SEAN DISPOSITIVOS OCTOGONALS DE 180.7 MILIMETROS EN PROLIPROPILENO DE BAJA DENSIDAD QUE GARANTICEN UN AREA SUPERFICIAL DE CONTACTO NO MENOR DE 90m²m³																																		
5	MALLA MOSQUITERA	MALLA MOSQUITERA NORMAL, especialmente diseñada para la retención de la mayoría de los insectos voladores de tamaño normal (moscas, mosquitos, avispas, abejas... etc.) permitiendo a su vez el paso del aire a través de ella PROPIEDADES DEL MATERIAL Composición: Fibra de vidrio con recubrimiento de PVC Fibra de Vidrio (37,5%) = 44 g/m² Recubrimiento de PVC (62.5%) = 73 g/m²																																		

Fijo: (4) 557 8719 - Celular 3206083922
 info@solofibraspozossepticos.com
<https://solofibraspozossepticos.com>
 NIT: 21.526.110-7



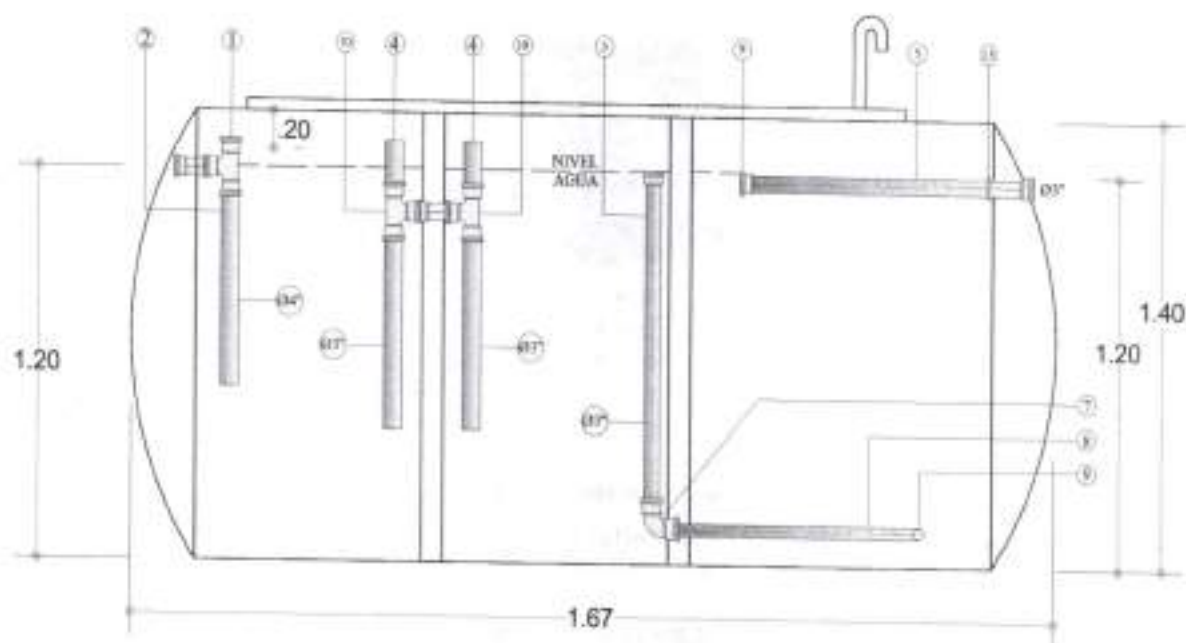
		Grosor del Hilo recubierto: 0,27 mm (+/- 0,005mm) Grosor de la Malla: 0,28mm (+/- 0,01 mm)	
6	MATERIAS PRIMAS	FIBRA DE VIDRIO	Mat 450 g/m2
		RESINA- MATRIZ	Laminación: refuerzo estructural en Resina poliéster orto ftálica,
			PORCENTAJE DE SOLIDOS 58 - 62%
			DUREZA BARCOL 46 bares
		GEL COAT	Pintura exterior en gelcoat isoftalico con estabilizador U.V.
		ESPOSOR CUERPO	4.76 mm según norma NTC 2890
		ESPOSOR TABIQUES	4.76 mm según norma NTC 2890

7	PROCESO DE FABRICACION	PINTURA	Aspersión gel coat con pistola (spray Up)
		LAMINACION	moldeo por contacto manual (Hand lay – Up)
		TOP COAT	Impregnación manual
8	CARACTERISTICAS	COLOR	Gris
		ACABADO INTERNO	SEMI LISO
		ACABADO EXTERNO	LISO
9	CONDICIONES DE OPERACION	Temperatura de operación máxima: 60 grados centígrados Presión atmosférica Agitación no permitida Apoyo uniforme sobre superficie plana	
10	POZO SEPTICO	Recipiente cilíndrico horizontal con cabezales semiesféricos, con tres compartimientos internos, conformando los dos primeros el tanque séptico (TS), Y el ultimo el filtro anaeróbico de flujo ascendente (FAFA), diseñados para operar como plantas compactas de tratamientos de aguas residuales, con taza de vertimiento de 100 litros / persona/ día, y un tiempo de retención de 3 días máximo. (Para servicios de residencia). - Cuenta con accesorios internos en PVC, sistema de ventilación en tubería de 2" con accesorios y malla mosquitera doble - Tapas con venas de refuerzo y capacidad entre 60 cm y 90 cm de lleno consumo - Sistemas de recolección de lodos (purga de lodos), que recoge los lodos de todas las cámaras en una sola purga. Los sistemas a instalar garantizan su comportamiento estructural sin presentar deformaciones que afecten su desempeño o la integridad de la estructura durante las etapas de instalación, operación y mantenimiento.	
11	TRAMPA GRASAS	DE	Figura geométrica tronco de cono, fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, de ubicación externa. Diámetro superior (D) 0.50m Diámetro base 0.40 Altura H (0.50) Accesorios internos en PVC-S
12	MATERIAL SOPORTE	DE	ROSETAS BIOPAK. El material para el filtro anaeróbico de flujo ascendente (FAFA), son dispositivos octogonales de 180.7mm de diámetro en polipropileno de baja densidad que garantizan un área superficial de contacto igual o mayor que 90m2/m3, ocupando un área del 60 % del FAFA. Las materias primas son certificadas por nuestros proveedores, ofreciendo un total de seguridad de que sus productos son de calidad y de su durabilidad ante el medio expuesto

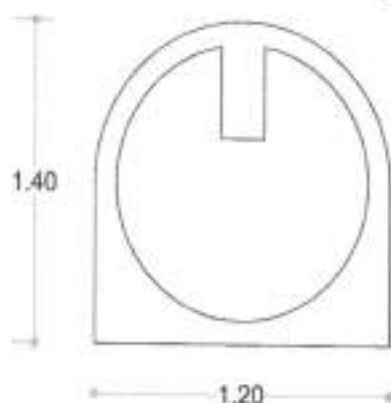
Fijo: (4) 557 8719 - Celular 3206083922
info@solofibraspozossepticos.com
<https://solofibraspozossepticos.com>
 NIT: 21.526.110-7



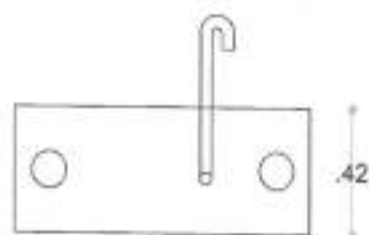
13	TUBERIA Y ACCESORIOS:	Los accesorios internos de conexión y distribución de caudales son en PVC - S de fabricantes nacionales.
14	CARTILLA OPERATIVA	Cartilla operativa: describe de una manera simple y sencilla el funcionamiento de un sistema séptico y su operación.
15	CARACTERIZACION DEL SISTEMA	Resolución 0631 de 2015 - PH - DQO - DBO5 - Solidos suspendidos totales - Solidos sedimentables - Grasas y aceites
16	VENTAJAS	SON TERMOESTABLES SU GRAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA COMPRESION LATERAL Y AL EMPUJE VERTICAL BAJO PESO, LO CUAL FACILITA EL TRANSPORTE A ZONAS DE DIFICIL ACCESO FACIL INSTALACION POR PERSONAL NO CALIFICADO DE FACIL Y RAPIDA REPARACION EN EL SITIO VIDA UTIL SUPERIOR A 20 AÑOS. PERIODOS DE LIMPIEZA PROLONGADOS PORTATILES.



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



ACCESO

DESPIECE DE ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD
1	TEE SANITARIA Ø4"	1 UNIDAD	
2	NIPLE EN PVC Ø4"	1 UNIDAD	0.70 cm
3	NIPLE EN PVC Ø3"	2 UNIDADES	0.30 cm
4	NIPLE EN PVC Ø3"	2 UNIDADES	0.13 cm
5	NIPLE EN PVC Ø3"	1 UNIDAD	1.10 cm
6	NIPLE EN PVC Ø4"	1 UNIDAD	0.40 cm
7	CODO SANITARIO Ø3"	1 UNIDAD	
8	NIPLE EN PVC Ø3"	1 UNIDAD	0.35 cm
9	TAPÓN DE PRUEBA Ø3"	2 UNIDADES	
10	TEE SANITARIA Ø3"	2 UNIDADES	
11	NIPLE EN PVC Ø3"	1 UNIDAD	
12	CODO VENTILACIÓN Ø2"	1 UNIDAD	VENTILACION (DAPA)
13	UNIÓN SANITARIA Ø3"	1 UNIDAD	

MODELO	DIMENSIONES cm		
S.F. 1.800	1.1	1.2	1.3
	0.60	0.54	0.53



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota,
Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas,
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0034-3

Certificate

Fecha de Aprobación: 1993-07-28

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2017-07-19

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-08-16

Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:





Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.** en la Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota,
Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas,
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified.

Certificado CSC-0034-6

Certificate

Fecha de Aprobación: 1997-12-17

Approval Date:

Fecha Última Modificación:

Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2017-07-15

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-06-16

Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by:



001-800-447-0000



MANUAL DE MANTENIMIENTO

SoloFibras

Su mejor calidad



SISTEMA TANQUE SÉPTICO HORIZONTAL



**Descripción, Inspección,
Mantenimiento y Recomendaciones.**

SoloFibras

Su mejor calidad



SISTEMA TANQUE SÉPTICO HORIZONTAL

**Descripción, Inspección,
Mantenimiento y Recomendaciones.**

Presentación

De manera conjunta con el municipio y la comunidad beneficiaria se adelanta el suministro e instalación de sistemas sépticos individuales en la zona rural, con el objetivo de reducir la carga contaminante en fuentes hídricas, producida por los vertimientos de aguas residuales que son descargadas sin ningún tratamiento previo.

También se adelanta la capacitación de personal calificado, que liderará los procesos pedagógicos, encaminados a sensibilizar a las familias beneficiarias de estos sistemas, sobre la importancia de realizar un adecuado mantenimiento, fundamental para prolongar su vida útil.

Para que los sistemas cumplan con el objetivo se requiere que la comunidad tenga conocimiento acerca del funcionamiento, operación y mantenimiento del sistema, información que se consigna en este material que se está entregando.

Esperamos que la información aquí contenida sea de fácil comprensión y aplicación.

¡ Hola !

Soy un Sistema Séptico Individual de Tratamiento de Aguas Residuales

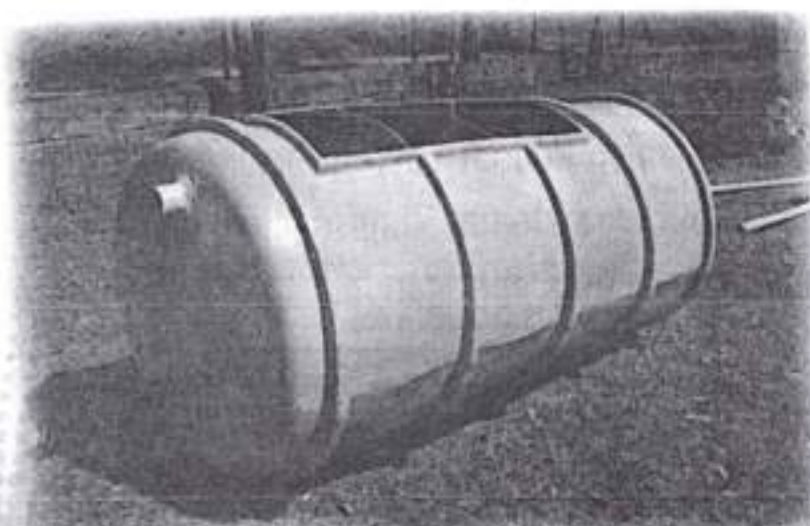
Les pido por favor leer con atención la información que mis amigos han plasmado aquí, con el fin de que mi vida útil sea más larga y placentera.

Primero que todo, ustedes deben conocer que estoy conformado por:

1 Digestor

2 Sedimentador

3 Filtro FAFA



**¿ Y todo eso
que es ?
¡ YA LES
CUENTO !**

El tanque séptico

Es el sistema empleado para el tratamiento de aguas residuales generadas por sus actividades cotidianas; por ejemplo cocinar, lavar ropa y/o utilizar el baño.

Este tanque tiene tres cámaras en las que se realiza el proceso inicial de tratamiento de las aguas residuales. Debe ser instalado, enterrado y cuenta con una tapa para realizar su inspección.

Es necesaria la instalación de un sifón a la entrada del sistema para evitar malos olores en la vivienda.

Frecuencia para la inspección

Existen dos actividades principales a las cuales se les debe hacer seguimiento:



Remoción de material flotante:
cada seis meses

Purga de lodos: cada año

Cuando se trate de tanques para escuelas o colectivos, sedes comunales y otros establecimientos, es conveniente realizar la inspección en la mitad de los tiempos señalados anteriormente.

¿ Cómo inspeccionarlo ?

1.

Para conocer la altura de la capa de lodos, se debe tomar una vara y forrar una parte con estopa, toalla o trapo, preferiblemente blanco.

Destapar el tanque y esperar por lo menos 15 minutos para evitar la inhalación de los gases que se acumulan en el sistema.

2.

3.

Introducir lentamente la vara en la primera cámara con la punta forrada hacia abajo hasta tocar el fondo del tanque.

Dejar sumergida la vara 3 ó 4 minutos y luego retirarla lentamente.

4.

5.

Medir la parte de la vara que sale untada de lodo negro. Si la altura es mayor a 40 cm es el momento de hacer el mantenimiento al tanque.

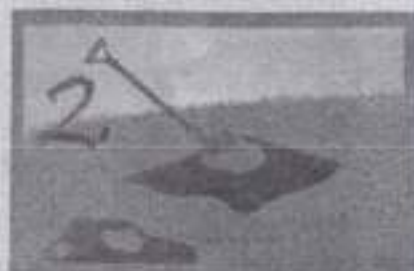
¿ Y el mantenimiento ?

Presten atención !

1. Extraer la grasa de la superficie del líquido con un balde o caneca.

2. Colocar la grasa extraída en el hueco abierto previamente y adicionar cal agrícola.

3. Cubrir el hueco con la tierra extraída del mismo.



Este mantenimiento se debe realizar aproximadamente cada 2 meses.

¿ Y el mantenimiento ?

Remoción de material flotante:

Abrir un hueco en un sitio cercano al tanque séptico de 80 cm de ancho por 60 cm de largo por 60 cm de profundidad y adicionar cal agrícola. En este hueco se depositarán el material flotante y los lodos que se extraigan del tanque séptico y del FAFA.

1

Elaborar un cucharón utilizando una vara de 2 metros de largo y amarrar en la punta un recipiente metálico o plástico de 20 o 30 centímetros de diámetro y 5 a 15 centímetros de profundidad. Con un clavo, hacer varias perforaciones en el fondo del mismo para que salga el agua y quede solo el material flotante.

2

Con el cucharón retirar el material flotante y las grasas de las cámaras del tanque séptico. Si estos materiales forman una masa o pasta dura, se deben extraer con una pala.

3

Depositar el material retirado del sistema en el hueco que hizo en el terreno, agregar cal agrícola y tapar con tierra.

4

Purga de lodos

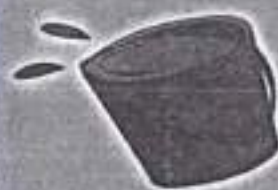
Para la purga de lodos el tanque séptico cuenta con una válvula ubicada por fuera del tanque, dentro de una caja plástica con tapa. Sigán este procedimiento:

1 Colocar un balde o caneca en el extremo de la tubería que sale de la válvula de purga de lodos.

2 Aflojar el lodo que se acumula en la tubería, abriendo y cerrando la válvula de purga en forma consecutiva entre 5 y 6 veces.

3 Abrir la válvula de purga y permitir que el lodo salga hasta disminuir su nivel en el tanque séptico, a una altura aproximada de 10 centímetros, con el fin de evitar el vaciado del tanque.

4 Vaciar el lodo retirado del sistema en el hueco que hizo en el terreno, agregar cal agrícola y tapar con la misma tierra que excavó.



El filtro FAFA es la unidad en la que finaliza el tratamiento del agua residual, utilizando como material filtrante dispositivos plásticos

¿ Y el mantenimiento ?

1

Sacudir fuertemente el material filtrante hacia el fondo con un palo o una pala.

Dejar sedimentar los lodos por un espacio de cinco minutos

2

3

Colocar un balde o caneca en el extremo de la tubería que sale de la válvula de purga de lodos.

Abrir la válvula de purga y permitir que el lodo salga.

4

5

Cerrar la válvula y depositar el lodo en el hueco excavado en el terreno.

Repetir este procedimiento hasta que el agua que salga se encuentre diluida, con el fin de permitir que continúe el proceso biológico al interior del FAFA.

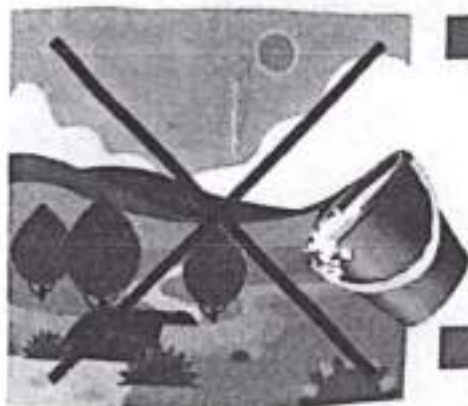
6

¿Y qué hacemos con el material removido?

Les recomiendo seguir atentamente estas recomendaciones para disponer adecuadamente las natas y lodos extraídos:



■ Para utilizar los lodos extraídos del tanque séptico como abono se deberá mezclar con tierra, material orgánico, hierba y cal. Se debe tener en cuenta que dicho abono no podrá ser utilizado en cultivo de tubérculos y hortalizas.



■ Si no se van a utilizar para abono de terrenos, se deberán enterrar en un sitio cercano al tanque séptico, tal como se explicó anteriormente. El sitio debe estar retirado aproximadamente 30 metros respecto a fuentes de agua.

■ No se permite la descarga directa de este material a corrientes de agua, al suelo, a caños secos.

¿ Cómo arrancamos y ponemos en marcha el tanque séptico - FAFA ?

Se inicia el arranque llenando el sistema con agua limpia hasta la mitad de su capacidad. Seguidamente se adicionan 20 litros de lodo proveniente de una planta de tratamiento de aguas residuales en operación por cada 2000 litros de capacidad del sistema.

Luego se permite el ingreso del agua residual.

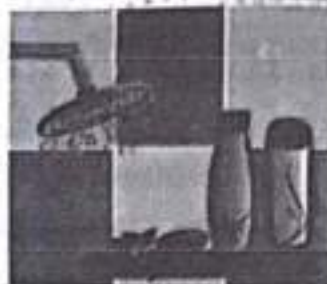
Tengan presente

⚠ Cuando se realicen actividades de inspección y mantenimiento deben utilizarse los siguientes implementos de protección: botas de caucho, guantes, tapabocas y las siguientes herramientas: pala, balde y coche.

⚠ Para prevenir accidentes es recomendable mantener alejados a los niños mientras se realiza el mantenimiento, para ello es preferible acordonar el área de trabajo con cinta de seguridad, lazo o alambre.



- Una vez finalizado el mantenimiento del tanque la persona que haya realizado esta labor debe bañarse con agua y jabón suficiente para evitar el contagio de enfermedades.



- Es importante llevar un control permanente de la frecuencia de inspección y mantenimiento del sistema séptico haciendo uso del cuadro que se encuentra en la última página de esta cartilla.
- En las labores de aseo que generen aguas residuales se pueden usar desinfectantes bien diluidos.



- Por ningún motivo deben llegar al sistema séptico productos derivados de petróleo (gasolina, tiner, aceites), desinfectantes, ni residuos del lavado de tanques de fumigación.
- Cuando el tanque séptico en funcionamiento genere malos olores, se debe diluir en un balde con agua un kilo de cal y adicionarlo al sistema a través de la tasas del sanitario.

Les recomendamos ...

- No conectar al tanque séptico las aguas provenientes de marraneras, beneficiaderos de café, corrales de ganado u otras actividades diferentes a los servicios de la vivienda.
- No se deben pasar vehículos por encima de los tanques sépticos instalados cuando éstos son prefabricados, porque las tapas no están diseñadas para resistir dicho peso.
- Todas las llaves del acueducto de la vivienda deben permanecer cerradas mientras no se requiera su utilización, para garantizar el correcto funcionamiento del sistema y alcanzar la eficiencia de remoción esperada.

Recuerde que

El tratamiento de las aguas residuales domésticas es un compromiso de toda la comunidad. Los tanques sépticos, a diferencia de los sumideros y las letrinas, no se abandonan. Los indicadores del adecuado funcionamiento del sistema séptico son: burbujeo continuo en la superficie, olor a humedad y color negruzco en el agua del tanque.

Les recomendamos ...

- Al tanque séptico no deben llegar colillas de cigarrillo, bolsas de plástico, cepillos de dientes, condones, papel higiénico, papeles desechables, hojas secas, toallas higiénicas, trapos y en general residuos de gran tamaño que puedan obstruir el sistema.
- Es aconsejable la utilización de jabones biodegradables, pues estos son benéficos para el medio ambiente.
- No se debe fumar cerca al tanque séptico porque los gases que allí se generan pueden causar una explosión o un accidente.
- Evitar consumir alimentos y bebidas durante las labores de operación y mantenimiento del sistema.
- Las aguas lluvias provenientes de patios y techos no deben ingresar al sistema ya que estas aguas diluyen la concentración del agua residual afectando el buen funcionamiento del mismo.

Control de la inspección y mantenimiento de su tanque séptico

Fecha de instalación: _____
 Fecha de inicio del funcionamiento: _____

Nombre de la persona responsable	Fecha de Inspección (Día/Mes/Año)	Retiro de nalgas (SI / NO)	Altura de lodos (centímetros)	Fecha de mantenimiento (Día/Mes/Año)	Observaciones

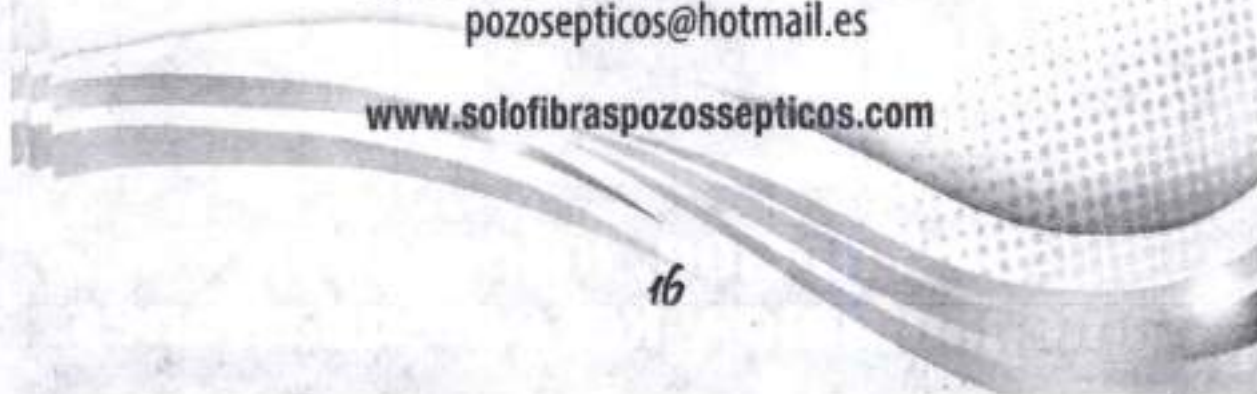


SoloFibras

Su mejor calidad

Autopista Medellín - Bogotá Km. 7 , Lote 2D
Tel.: 604 557 87 19 Cel.: 320 608 39 22
pozosepticos@hotmail.es

www.solofibraspozossepticos.com



SoloFibras

Su mejor calidad



SISTEMA TANQUE SÉPTICO HORIZONTAL



**Descripción, Inspección,
Mantenimiento y Recomendaciones.**

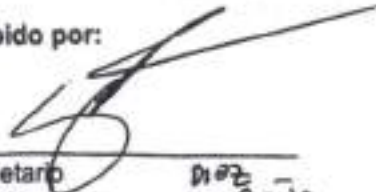


ACTA DE ENTREGA

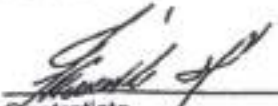
ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda GRACIANO siendo el día mes del año 2025, se hace entrega a SEBASTIAN DIEZ PEÑA con cedula: 1.128435387 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:


Propietario Diez
Nombre: SEBASTIAN PEÑA
Cedula: 1.128435.387
Teléfono: 321 803 0543

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda ISAZA - siendo el día 14 mes Mayo del año 2023, se hace entrega a NARIA EUCARIA CASTAÑEDA con cedula: 39.207.067 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

N. Eucaris Castañeda G

Propietario

Nombre: NARIA EUCARIA CASTAÑEDA -

Cedula: 39.207.067

Teléfono: 315.255.1395

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com



ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda ISAZA, siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a MARIA ALICIA SANCHEZ con cedula: 21523070 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Maria Alicia Sanchez
Propietario

Nombre: MARIA ALICIA SANCHEZ

Cedula: 21523070

Teléfono: 314.5206865

Entregado por:

Franklin Henaos Arias
Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda PACHO HONDO siendo el día 20 mes 02 del año 2025, se hace entrega a CASITA J.A.C PACHO HONDO con cedula: 800247309-3 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



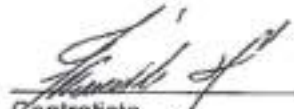
Propietario

Nombre: CASITA COMUNA PACHO HONDO

Cedula: 800247309-3

Teléfono: 321 211 6967

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda PACHO HONDO siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a GERMAN DARIO MUÑOZ con cedula: 70142499 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

* David
Propietario
Nombre: GERMAN DARIO MUÑOZ
Cedula: 70142499
Teléfono: 312 250 3100

Entregado por:

Franklin Hena
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA CEGITA, siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a LUIS ALFONSO AGUIRRE con cedula: 3602352 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Luis Alfonso Aguirre

Propietario

Nombre: LUIS ALFONSO AGUIRRE

Cedula: 3602-352

Teléfono: 321 832 5542

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA CUESTA siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Luz NEUZA RINCON con cedula: 39.205.236, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Luz Neuza Rincon

Propietario

Nombre: Luz NEUZA RINCON

Cedula: 39.205.236

Teléfono: 300 646. 9818 whatsapp

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

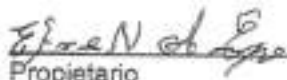
Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA CEJITA siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a EFREN ANTONIO LOPEZ con cedula: 4511 446 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



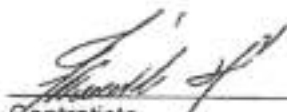
Propietario

Nombre: EFREN ANTONIO LOPEZ

Cedula: 4511 446

Teléfono: 320 610 6808

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda La Gómez siendo el día 20 mes Septiembre del año 2025, se hace entrega a Sigifredo Alonso Londoño con cedula: 70.124.514 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Sigifredo Londoño

Propietario

Nombre: Sigifredo Londoño

Cedula: 70.124.514

Teléfono: 3006184106

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda La Tolda siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Reinaldo García con cedula: 70137344 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Reinaldo García

Propietario

Nombre: Reinaldo García Montoya

Cedula: 70137344

Teléfono: 320 3821535

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Garcinero siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Jesús Gabriel Aguado Sanches con cedula: 70132572 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Propietario

Nombre: Jesús Gabriel Aguado Sanches

Cedula: 70132572

Teléfono: 224645352

Entregado por:

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (804) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Platanito, siendo el día 20 mes Enero del año 2025, se hace entrega a Luzmila Zapata con cedula: 43053616 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Luzmila Zapata

Propietario

Nombre: Luzmila Zapata

Cedula: 43053616

Teléfono: 305 397 0390

Entregado por:

Franklin Henaó Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Patrimonio, siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Olga Lucía Agudelo con cedula: 34206605 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Olga L. Agudelo S.

Propietario

Nombre: Olga Lucía Agudelo

Cedula: 34206605

Teléfono: 3217358882

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Volantín siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Glady Furanda García con cedula: 39206166 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Glady Furanda García

Propietario

Nombre: Glady Furanda G.

Cedula: 39206166

Teléfono: 320 644 03 49

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Montanita siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Viviana María Zapata con cedula: _____ del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Viviana Zapata

Propietario

Nombre: Viviana María Zapata

Cedula:

Teléfono: 320 754 4220

Entregado por:

Franklin Henaos Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Valandín, siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Ivan Antonio Jimenez B. con cedula: 30136062 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Ivan Jimenez

Propietario

Nombre: Ivan Antonio Jimenez Bedoya

Cedula: 30136062

Teléfono: 310 419 7809

Entregado por:

Franklin Hena

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Platanito siendo el día 21 mes Febrero del año 2025 se hace entrega a Alonso Londoño Bustamante con cedula: 40134993 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Alonso Londoño B

Propietario

Nombre: Alonso Londoño Bustamante

Cedula: 40134993

Teléfono: 320 665 39 40

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda ISAZÁ, siendo el día 17 mes Mayo del año 2025, se hace entrega a MARIA HEROINA MADRIN con cedula: 39.209.122 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



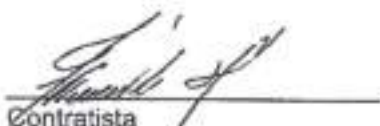
Propietario

Nombre: MARIA HEROINA MADRIN

Cedula: 39.209.122

Teléfono: 312 267 9831

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda GRACIANO siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ELIANA ALODELO ZAPATA con cedula: 139215991 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 “Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia”.

Recibido por:

Eliana Zapata

Propietario

Nombre: ELIANA ALODELO ZAPATA

Cedula: 139215991

Teléfono: 310 64 1028

Entregado por:

Franklin Hena

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

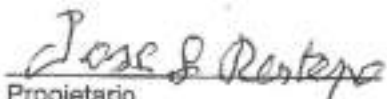
Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda ISAZA, siendo el día 15 mes Marzo del año 2025, se hace entrega a JOSE LUIS RESTREPO ZAPATA con cedula: 70.138.137 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



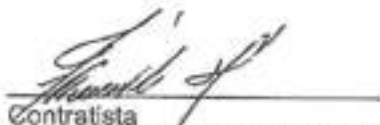
Propietario

Nombre: JOSE LUIS RESTREPO ZAPATA.

Cedula: 70.138.137.

Teléfono: 310 517.8662.

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda La Playa siendo el día 15 mes Mayo del año 2025, se hace entrega a Gildardo de Jesús Calderón con cedula: 70134827 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Gildardo Calderón Fariño

Propietario

Nombre: Gildardo de Jesús Calderón

Cedula: 70134827

Teléfono: 3113301888

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda ISAZA siendo el día 24 mes Marzo del año 2025, se hace entrega a ORLANDO LONDOÑO GRANDA con cedula: 70131332 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



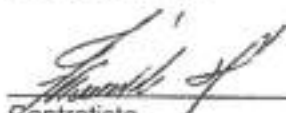
Propietario

Nombre: ORLANDO LONDOÑO GRANDA

Cedula: 70131332

Teléfono: 321 687 4100

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Montañita siendo el día 14 mes Mayo del año 2025, se hace entrega a Alexandra Buitrago con cedula: 1035233979 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Alexandra Buitrago
Propietario
Nombre: Alexandra Buitrago
Cedula: 1035233979
Teléfono: 300 6570437

Entregado por:

Franklin Hena
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda 1542A, siendo el día 14 mes Marzo del año 2025, se hace entrega a FABIOLA MENEGES con cedula: 41495777 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

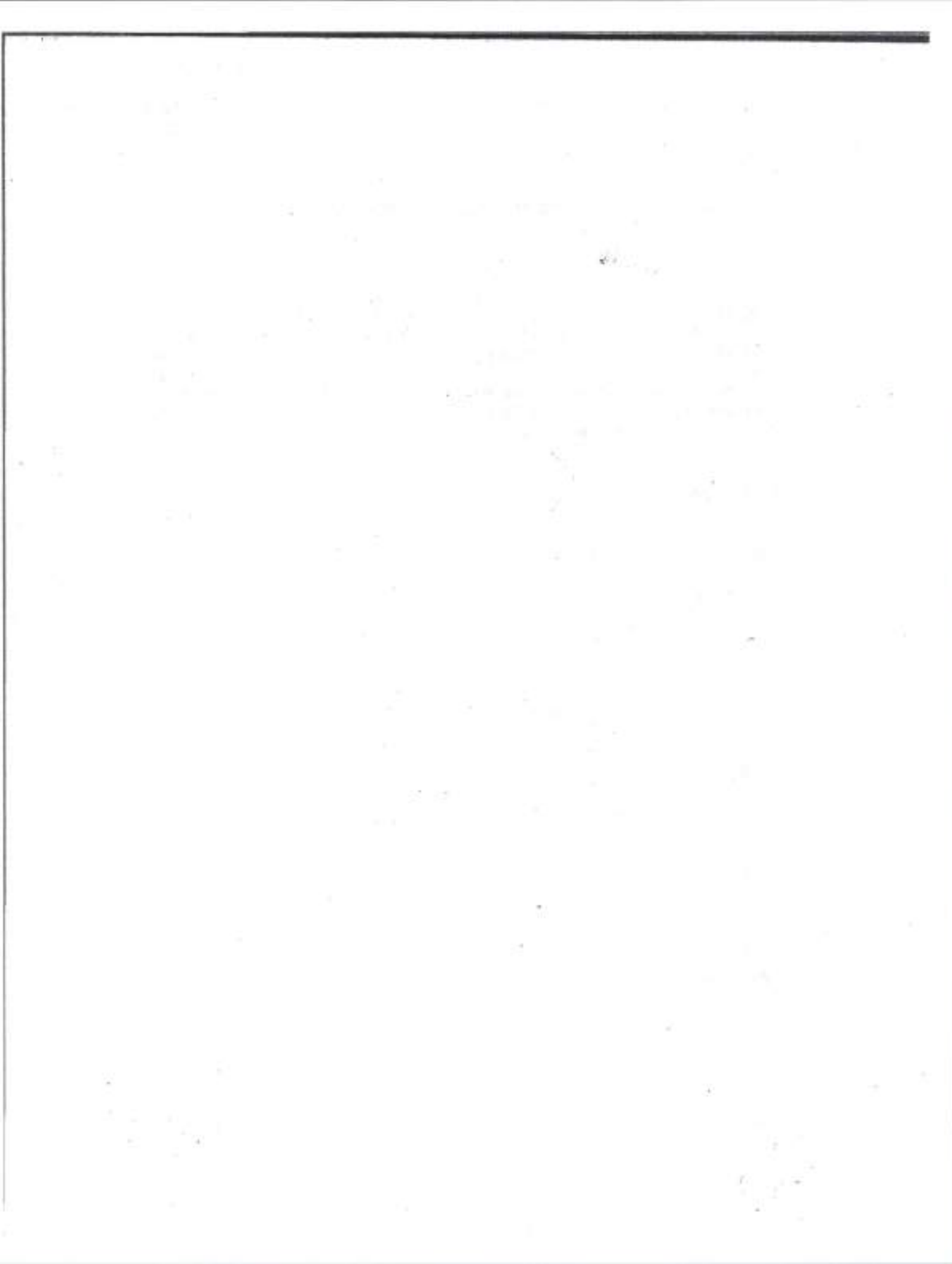
Recibido por:

Don Zule Ag. Gloria
Propietario
Nombre: FABIOLA MENEGES
Cedula: 41495777
Teléfono: 312 3718861

Entregado por:

Franklin Hena
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com



ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda La Quebrada siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Alejandro Barreto Restrepo con cedula: 30139964 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



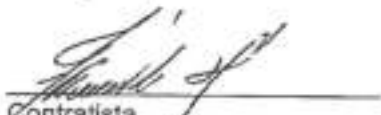
Propietario

Nombre: Alejandro Barreto Restrepo

Cedula: 30139964

Teléfono: 319 442 53 92

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoria

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda ISAZA siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a MIRIAM CASTRILLON MACIAS con cedula: 39.208037 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 “Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia”.

Recibido por:



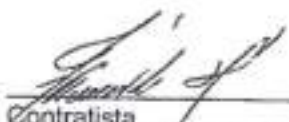
Propietario

Nombre: MIRIAM CASTRILLON MACIAS

Cedula: 39.208037

Teléfono: 3197941399

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-airo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda La Playa, siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Juan Guillermo Marin con cedula: 70135801 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Juan Guillermo Marin

Propietario

Nombre: Juan Guillermo Marin

Cedula: 70135801

Teléfono: 3234533010

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (804) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Fila Verde, siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Ama Delia Muñoz con cedula: 39352132 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Ama Delia Muñoz
Propietario
Nombre: Ama Delia Muñoz
Cedula: 39352132
Teléfono: 323 483 91 33

Entregado por:

Franklin Hena Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Filo Verde siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Leidy Meneses Muñoz con cedula: 39358780 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Leidy Meneses
Propietario
Nombre: Leidy Meneses Muñoz
Cedula: 39358780
Teléfono: 311 733 6723

Entregado por:

Franklin Hena
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

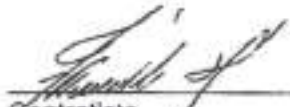
ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Tilo Verde siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Angela Patricia Rúa con cedula: 39207331 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:


Propietario
Nombre: Angela Patricia Rúa
Cedula: 39207331
Teléfono: 312 859 6365

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

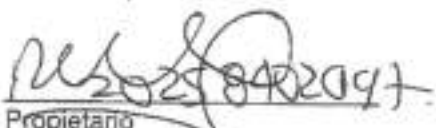
J-Saivo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Alta Mira, Las Peñas siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Ruben Dario Avendaño con cedula: 8402097 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



8402097

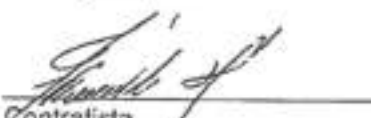
Propietario

Nombre: Ruben Dario Avendaño

Cedula: 84 02 0 97

Teléfono: 300 639 4140

Entregado por:



Contratista

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Alto Mito, Las Peñas siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Carlos Andres Suarez con cedula: 1037545344 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

carlos andres suarez.

Propietario

Nombre: Carlos Andres Suarez

Cedula: 1037545344

Teléfono: 323 449 9668

Entregado por:

Franklin Henaos Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-jaivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

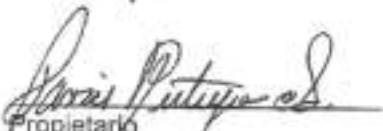
Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a JAVIER RESTrepo ARmas con cedula: 70 114 116, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:


Propietario
Nombre: Javier Restrepo
Cedula: 70 114 116
Teléfono: 310 436 0182

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoria
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda CHORRERA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a JAIRO ALBERTO LOPEZ con cedula: 10237932, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:


Propietario
Nombre: Jairo Alberto Lopez
Cedula: 10237932
Teléfono: 3014636930

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Arcely Munera Granda con cedula: 22188903 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Arcely Munera

Propietario

Nombre: Arcely Munera Granda

Cedula: 22188903

Teléfono: 313 765 3127

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Doreilly Meneses Lupara con cedula: 32090406 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024. "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Doreilly Meneses Lupara

Propietario

Nombre: Doreilly Meneses

Cedula: 32090406

Teléfono: 312 2190509

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Valentín siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Cristina Foranda Escobar con cedula: 39212343 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Cristina Foranda

Propietario

Nombre: Cristina Foranda

Cedula: 39212343

Teléfono: 311 339 7629

Entregado por:

Franklin Hena

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Voluntin siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Carlos Mario Calle Ospina con cedula: 8156560 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Carlos Mario Calle

Propietario

Nombre: Carlos Mario Calle

Cedula: 8156560

Teléfono: 310 428 3787

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Voluntin siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Gabriel Monsalve Agudelo con cedula: 70135179 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Gabriel Monsalve
Propietario
Nombre: Gabriel Monsalve
Cedula: 70135179
Teléfono: 311 421 9118

Entregado por:

Franklin Henaos Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda POPALITO siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ADRIANA LUCIA MESA SUAREZ con cedula: 43 426-756 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Adriana Lucia Mesa
Propietario
Nombre: Adriana Lucia Mesa Suarez
Cedula: 43 426 756
Teléfono:

Entregado por:

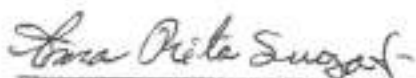
Franklin Hena Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-saivo Betancur
Interventoria
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda YARUMITO siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ANA RITA SUAZA JIMENEZ con cedula: 21 525 138 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



Propietario

Nombre: Ana Rita Suaza Jimenez

Cedula: 21 525 138

Teléfono: 314 793 67 03

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoria

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda CESTILLAL siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a FERNANDO BUILES - HADIA VASQUEZ con cedula: 3465193 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



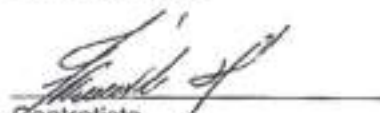
Propietario

Nombre: Fernando Builes

Cedula: 3465193

Teléfono: 3117565618

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA CHORRERA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ROGELIO MORALES VALBUENA con cedula: 70300207 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Propietario:
Nombre: Rogelio Morales V.
Cedula: 70300207
Teléfono: 3148231250

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda CHOLLERA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a HERIBERTO HARIN FRANCO con cedula: 8287813, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

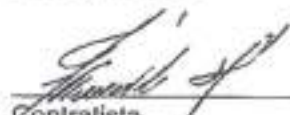
Propietario

Nombre: Rogelio Morales V

Cedula: 70300207

Teléfono: 3148231250

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda CHORRERA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a SOL ANGEL MUÑOZ con cedula: 31 413 346 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:


Propietario
Nombre: Sol Angel Muñoz
Cedula: 31 413 346
Teléfono:

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda CHORRERA, siendo el día 27 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a AMPARO ARBOLEDA HOYOS con cedula: 43 072 776, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Amparo Arboleda Hoyos
Propietario
Nombre: Amparo Arboleda Hoyos
Cedula: 43 072 776
Teléfono: 301 436 56 60

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

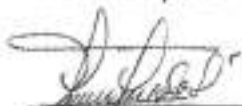
J-Saivo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteluzo siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Lucely Lopez Blandon con cedula: 43067524 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



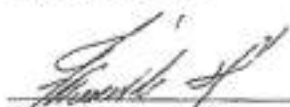
Propietario

Nombre: Lucely Lopez Blandon

Cedula: 43067524

Teléfono: 3217835760.

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0408@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Dumar Tanguife con cedula: 71221234 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Dumar Tanguife
Propietario
Nombre: Dumar Tanguife
Cedula: 71221234
Teléfono: 321 484 6563

Entregado por:

Franklin Hena Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 23 mes Julio del año 2025, se hace entrega a Nury Escobar Gómez con cedula: 39206251 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Nury Escobar

Propietario

Nombre: Nury Escobar Gomez

Cedula: 39206251

Teléfono: 3127847580

Entregado por:

Franklin Hena

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIR BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

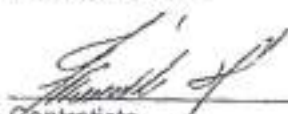
ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Beatriz Elena Vanegas con cedula: 39.211.149 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

* Beatriz elanay
Propietario
Nombre: Beatriz elanay Vanegas
Cedula: 39211749
Teléfono: 3753797943

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Montecoro, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Luzmila Gomez con cedula: 21522144 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Luzmila Gomez

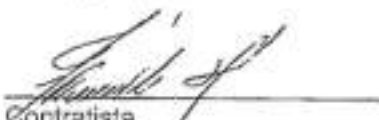
Propietario

Nombre: Luzmila Gomez de Jesús

Cedula: 21522144

Teléfono: 317 366 1265

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIR BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Honteloro, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a NUBIA DEISY AGUDELO con cedula: 43910062, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Nubia Daisy Agudelo

Propietario

Nombre: Nubia Daisy Agudelo

Cedula: 43810062

Teléfono: 319.722.8680

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Flor Angela Rios Sierra con cedula: 39208237 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Flor Angela Rios Sierra
Propietario

Nombre: Flor Angela Rios Sierra

Cedula: 39208237

Teléfono: 3145370289

Entregado por:

Franklin Henao Arias
Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Montalero siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Victor Fabian Bedoya Escobar con cedula: 70141368 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



Propietario

Nombre: Victor Fabian Bedoya Escobar

Cedula: 70141368

Teléfono: 3162543277

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 6090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 24 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Jose Uriel Henao Aguirre con cedula: 98506375 del pozo séptico en funcionamiento, accesos y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Jose Uriel Henao A.

Propietario

Nombre: Jose Uriel Henao Aguirre

Cedula: 98506375

Teléfono: 3147421727

Entregado por:

Franklin H.

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro, siendo el día 24 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Benjamin Zamora Payares con cedula: 19615874 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Benjamin Zamora

Propietario

Nombre: Benjamin Zamora Payares

Cedula: 19615874

Teléfono: 3218223945

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 29 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Libia de la Cruz Rios de Oirago con cedula: 21667 236 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Libia de la Cruz Rios

Propietario

Nombre: Libia de la Cruz Rios de Oirago

Cedula: 21667 236

Teléfono: 3105174282

Entregado por:

Franklin Henaos Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 29 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Dario Monsalve Renta con cedula: 586336 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Dario Monsalve Renta

Propietario

Nombre: Dario Monsalve Renta

Cedula: 586336

Teléfono: 312 727 4024

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoria

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (804) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Munatoro siendo el día 24 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Orlando Monsalve Castaño con cedula: 70134402 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Orlando Monsalve C

Propietario

Nombre: Orlando

Cedula: 70134402

Teléfono: 321 747 5321

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 24 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Rosalba Rueda de Muro con cedula: 32457446 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Rosalba Rueda

Propietario

Nombre: Rosalba de Jesus Rueda

Cedula: 32457446

Teléfono: 3123005628

Entregado por:

Franklin Hena

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

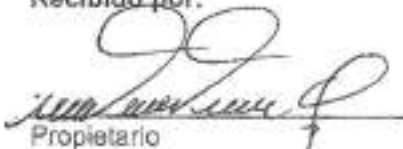
Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 29 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Dagoberto Diaz Gomez con cedula: 70032937 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



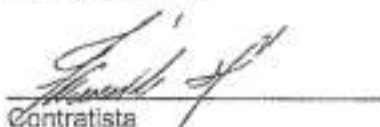
Propietario

Nombre: Dagoberto Diaz Gomez

Cedula: 70032937

Teléfono: 3054658557

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 6090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Gilberto Henaq Aguirre con cédula: 98505861 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Gilberto Henaq

Propietario

Nombre: Gilberto Henaq Aguirre

Cédula: 98505861

Teléfono: 3136836801

Entregado por:

Franklin Henaq

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cédula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cédula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monfeloze siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Luis Eduardo García Gaviria con cedula: 70730214 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



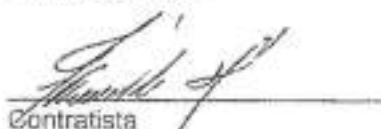
Propietario

Nombre: Luis Eduardo García

Cedula: 70730214

Teléfono: 311 362 9100

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Monica Monsalve Rios con cedula: 1035227139 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Monica Monsalve
Propietario
Nombre: Monica Monsalve
Cedula: 1035227139
Teléfono: 3116989799

Entregado por:

Franklin Hena Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoria
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Jhon Jairo Roldan G con cedula: 71645545 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



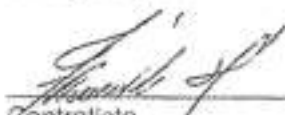
Propietario

Nombre: Jhon Jairo Roldan G

Cedula: 71645545

Teléfono: 314 7617908

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro, siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Noralba Agudelo Monsalve con cedula: 39208319 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Noralba Agudelo H.
Propietario
Nombre: Noralba Agudelo Monsalve
Cedula: 39208319
Teléfono: 3166137546

Entregado por:

Franklin H.
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur
Interventoria
Nombre: JHON JAIR BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

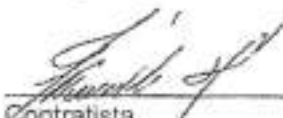
En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Jaime Gómez Agudelo con cedula: 8397093 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



Propietario
Nombre: Jaime Gómez Agudelo
Cedula: 8397093
Teléfono: 311 6054820

Entregado por:



Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Aura Rosa Monsalve con cedula: 39208620 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Aura Rosa Monsalve
Propietario
Nombre: Aura Rosa Monsalve
Cedula: 39208620
Teléfono: 3173204428

Entregado por:

Franklin Hena
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Alberto León Monsalve con cedula: 70140767 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Alberto León Monsalve
Propietario
Nombre: Alberto León Monsalve
Cedula: 70140767
Teléfono: 312 7274024

Entregado por:


Contralista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: Ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Jorge Iván Monsalve Agudelo con cedula: 10075396 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Jorge Iván Monsalve

Propietario

Nombre: Jorge Iván Monsalve Agudelo

Cedula: 10075396

Teléfono: 311 665 4147

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Monteloro siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a EDGAR EMILIO GARCIA con cedula: 70138359 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Edgar E. Garcia

Propietario

Nombre: Edgar Emilio Garcia

Cedula: 70138359

Teléfono: 3108331670

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Tamborcito siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Fany de Jesús Ospina Zúñiga con cedula: 21.451.461 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Fany Ospina
Propietario Fany de J. Ospina
Nombre:
Cedula: 21.451.461
Teléfono: 322 585 5724

Entregado por:

Franklin Henao
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda Volantín siendo el día 27 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Maria Amantina Escobar con cedula: 21521520 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Amantina Escobar

Propietario

Nombre: Maria Amantina Escobar de Foronda

Cedula: 21521520

Teléfono: 312 481 9356

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa - Antioquia, en la vereda Volantín, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Bibiana Foronda Escobar con cedula: 39 214 365 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Bibiana Foronda

Propietario

Nombre: Bibiana Foronda Escobar

Cedula: 39 214 365

Teléfono: 3217147051

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR - INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda GUAYABAL siendo el día 23 mes Febrero del año 2025 se hace entrega a LUIS EDUARDO LONDOÑO con cedula: 71 052 046 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Luis Eduardo Londoño Pino

Propietario

Nombre: LUIS EDUARDO LONDOÑO

Cedula: 71 052 046

Teléfono: 313 842 58 03

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jaivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA GONZALEZ siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a PASCUAL ANTONIO ZAPATA con cedula: 33 98 405 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Pascual Zapata

Propietario

Nombre: PASCUAL ANTONIO ZAPATA

Cedula: 33 98 405

Teléfono: 302 462 6193

Entregado por:

Franklin Henao Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA GOMEZ siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a MIRIAM DE JESUS ZAPATA con cedula: 39 209 446 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Miriam Zapata

Propietario

Nombre: MIRIAM DE JESUS ZAPATA

Cedula: 39.209.446

Teléfono: 300 609 2004

Entregado por:

Franklin Hena

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur

Interventoria

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio, siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ARTURO DE JESUS ARIAS con cedula: 70130197 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Arturo Arias

Propietario

Nombre: ARTURO DE JESUS ARIAS

Cedula: 70130197

Teléfono: 3007859701

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio siendo el día 20 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Silvia Elena Bedoya con cedula: 43 873.153 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Silvia Bedoya
Propietario
Nombre: Silvia Elena Bedoya
Cedula: 43 873.153
Teléfono: 300 760 2254

Entregado por:

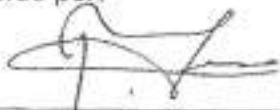
Franklin Hena
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a PEDRO JOSÉ HENAO con cedula: _____ del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



Propietario

Nombre: Pedro José Henao

Cedula:

Teléfono: 300 537.32 00

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a JOSE ADAN AGUDELO con cedula: 70130197 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

JOSE ADANA

Propietario

Nombre: JOSE ADAN AGUDELO

Cedula: 70130197

Teléfono: 313 678 9488

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio, siendo el día 21 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a Oscar Alfredo Echeverri con cedula: 71992832 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Pedro J. Henao
Proletario
Nombre: Oscar Alfredo Echeverri
Cedula: 71992832
Teléfono: 319-2579809

Entregado por:

Franklin Henao Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio, siendo el día 22 mes Febrero del año 2025 se hace entrega a Sorleny Gallego con cedula: 43382363 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Sorleny Gallego
Propietario
Nombre: Sorleny Gallego
Cedula: 43382363
Teléfono: 302-354-0256

Entregado por:

Franklin Henao Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Saivo Betancur

Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: Ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda San Eugenio siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a JUAN GUILLERMO ALVAREZ con cedula: 4438537 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Juan Alvarez
Propietario
Nombre: JUAN GUILLERMO ALVAREZ
Cedula: 4438537
Teléfono: 3043878672

Entregado por:

Franklin Henao Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

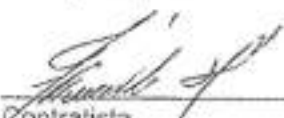
ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA' siendo el día 22 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ALEJANDRA BUSTAMANTE JARAMILLO con cedula: 39.208.488 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Alejandra Bustamante J.
Propietario
Nombre: ALEJANDRO BUSTAMANTE
Cedula: 39.208.488
Teléfono: 310 839.6928.

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA, siendo el día 22 mes Julio del año 2025, se hace entrega a LEYDI ZAPATA TOBON con cedula: 1035223175 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:



Propietario

Nombre: LEYDI ZAPATA TOBON

Cedula: 1035223175

Teléfono: 3116448799

Entregado por:



Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a EDISON RENDON SANCHEZ con cedula: 70142792 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Edison Rendón S.

Propietario

Nombre: EDISON RENDON SANCHEZ

Cedula: 70142792

Teléfono: 323 244 7160

Entregado por:

Franklin Hena Arias

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a MARY LUZ RONDON SANCHEZ con cedula: 1035226.169 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Mary Luz Rondon S.

Propietario

Nombre: MARY LUZ RONDON SANCHEZ

Cedula: 1035.226.169

Teléfono: 314780 8234

Entregado por:

Franklin H.

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA, siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a YULI JARAMILLO con cedula: 39.214961 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 “Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia”.

Recibido por:

Vivian M
Propietario
Nombre: YULI JARAMILLO
Cedula: 39.214961
Teléfono: 320 669 8594

Entregado por:


Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Saivo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADORA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a OMAR AGUDELO, con cedula: 70141473, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

OMA AGUDELO

Propietario

Nombre: OMAR AGUDELO.

Cedula: 70141473.

Teléfono: 319 524 9392.

Entregado por:

FRANKLIN HENAO ARIAS

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Jairo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a AMPARO MADRID con cedula: 39.524.8392, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

AMPARO MADRID

Propietario

Nombre: AMPARO MADRID

Cedula: 39.524.8392

Teléfono: 319.524.8392

Entregado por:

FRANKLIN HENAO ARIAS

Contratista

Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS

Cedula: 1.040.747.113

Teléfono: 310 354 5090

Correo: franklin0406@hotmail.com

J. Saivo Betancur

Interventoría

Nombre: JHON JAIR BETANCUR – INGERKON S.A.S

Cedula: 10.282.833

Teléfono: (604) 5811912

Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA, siendo el día 23 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a ANIBAL DE JESUS MARIN con cedula: 70170002, del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Anibal Marin
Propietario
Nombre: ANIBAL DE JESUS MARIN
Cedula: 70170002
Teléfono: 3146269340

Entregado por:

Franklin Henaó Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

J-Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIRO BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com

ACTA DE ENTREGA POZO SÉPTICO

En el Municipio de Barbosa – Antioquia, en la vereda LA AGUADA, siendo el día 25 mes Febrero del año 2025, se hace entrega a EDWIN AGUDELO con cedula: 70139648 del pozo séptico en funcionamiento, accesorios y cartilla de mantenimiento, como recomendación se deja la salvedad que a partir de esta entrega el beneficiario se compromete hacerle su debido mantenimiento al pozo séptico que está dentro del contrato N° CD-CI 157 de 2024 "Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 93 sistemas sépticos en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia".

Recibido por:

Edwin Agudelo
Propietario
Nombre: EDWIN AGUDELO
Cedula: 70139.648
Teléfono: 311 411 2200

Entregado por:

Franklin Henaos Arias
Contratista
Nombre: FRANKLIN HENAO ARIAS
Cedula: 1.040.747.113
Teléfono: 310 354 5090
Correo: franklin0406@hotmail.com

Jairo Betancur
Interventoría
Nombre: JHON JAIR BETANCUR – INGERKON S.A.S
Cedula: 10.282.833
Teléfono: (604) 5811912
Correo: ingerkonsas@gmail.com



INFORME DE OBRA



INFORME DE EJECUCIÓN FINAL

(21 de Marzo 2025)

IP-008-2024

**"SUMINISTRO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NOVENTA Y TRES
(93) POZOS SÉPTICOS EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL
SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA"**



**MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA
AÑO 2025**



Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	3
COMPONENTE ADMINISTRATIVO.....	4
Información Contractual.....	4
Pólizas de garantía.....	4
COMPONENTE FINANCIERO.....	5
Avance de obra.....	7
Acta Acumulada.....	8
COMPONENTE TÉCNICO.....	9
Personal de obra.....	9
REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	11

Índice de Tablas

Tabla 1: Póliza de Seguro de Cumplimiento CONTRATO.....	4
Tabla 2: Póliza de Seguro de Cumplimiento ACTA DE INICIO.....	4
Tabla 3: Póliza de Seguro de Cumplimiento REINICIO.....	5
Tabla 4: Póliza RCE CONTRATO.....	5
Tabla 5: Póliza RCE ACTA DE INICIO.....	5
Tabla 6 Póliza RCE REINICIO.....	5
Tabla 8: Acta Cantidades Acumuladas.....	9
Tabla 7: Personal de Obra.....	10

Índice de Imágenes

Imagen 1: Zona de Obra - Sector La Y.....	3
Imagen 2: Transporte de pozos.....	13
Imagen 3: Excavación manual de tierra.....	13
Imagen 4: Excavación manual de roca.....	14
Imagen 5: Colocación de pozo séptico.....	14
Imagen 6: Instalación de tubería pozo séptico.....	14
Imagen 7: Instalación tubería trampa grasa.....	14
Imagen 8: Instalación purga de lodos.....	15
Imagen 9: Instalación campo de infiltración.....	15
Imagen 10: Instalación de tubería pe c40 de 2".....	15
Imagen 11: Lleno de sistema séptico con tierra.....	15
Imagen 12: Aplicación de cultivo de bacterias.....	16
Imagen 13: Compactación del terreno.....	16
Imagen 14: Prueba de funcionamiento.....	16
Imagen 15: Charta de mantenimiento y entrega de cartillas.....	16



INTRODUCCIÓN.

El municipio de Barbosa se realizaron la instalación de 93 sistemas sépticos rurales para mejorar las descargar de aguas negras de las viviendas en el terreno natural.

Con la instalación de esto serán 93 viviendas entregando por infiltración agua de mejor calidad al terreno natural y posteriormente a las quebradas del Municipio.

DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se ubica en zona rural del Municipio de Barbosa Antioquia, se instalaron pozos sépticos en diferentes veredas del Municipio las cuales son:

Alta mira (sector las peñas), Cestílal, Fito Verde, Grapiano, Guayabal, Isaza, La Aguada, La Chorrera, La Cuesta, La Gómez, La Playa, La Tolda, Montañita, Monteloro, Pistanito, Potrento, San Eugenio, Tamborcito, Volantín, Yarumito, Popalito, La Cejita, Pachondo, y La Quietra





COMPONENTE ADMINISTRATIVO.

Información Contractual.

A continuación, se enuncia la relación de los datos del contrato

CONTRATO IP-008-2024	
CONTRANTE	EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE
NIT	800.105.497-0,
SUPERVISOR	DANIELA GUARIN CARDONA
CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS
NIT / C.C.	1.040.747.113
OBJETO	STALACIÓN DE NOVENTA Y TRES (93) POZOS SÉPTICOS EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA*
VALOR CONTRATO INCLUIDO AU	NOVECIENTOS DIEZ MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$910.096.349)
PLAZO DE EJECUCIÓN	CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DIAS
FECHA DE INICIO	6 DE AGOSTO 2024
SUSPENSIÓN 1	21 DE OCTUBRE 2024
SUSPENSIÓN 2	15 DE NOVIEMBRE 2024
REINICIO	30 DICIEMBRE 2024
FECHA DE CIERRE	26 FEBRERO 2024

Tabla 1. Datos informativos del contrato de obra

Pólizas de garantía.

A continuación, se relacionan cada una de las pólizas según cada anexo.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO NOTAL (ASEGURADORA SOLIDARIA) N° 428-07-9948886999			
FRANKLIN HENAO ARIAS		ANEXO 2	
AMPAZO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	07/08/2024	16/04/2025	\$ 91.096.349,00
ANTICIPA	07/08/2024	16/04/2025	\$ 273.228.804,70
PAGO SALARIOS	07/08/2024	16/12/2027	\$45.804.877,45
ESTABILIDAD Y CAUDAL	SI AMPARO A LOS		\$192.1218.298,8

Tabla 1. Póliza de Seguro de Cumplimiento - Anexo 2

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO NOTAL (ASEGURADORA SOLIDARIA) N° 428-07-9948886999			
FRANKLIN HENAO ARIAS		ANEXO 3	
AMPAZO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	06/08/2024	21/04/2025	\$ 91.096.349,00
ANTICIPA	06/08/2024	21/04/2025	\$ 273.228.804,70
PAGO SALARIOS	06/08/2024	31/12/2027	\$45.804.877,45
ESTABILIDAD Y CAUDAL	SI AMPARO A LOS		\$55.181.063,00

Tabla 2. Póliza de Seguro de Cumplimiento - Anexo 3



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL (ASEGURADORA SOLIDARIA) N°: 435-74-8646034056			
ASEGURADO	FRANKLIN HENAO ARIZA	RESENO	
AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	01/08/2024	01/07/2025	\$ 91.028.804.90
ACCIDENTE	01/08/2024	01/07/2025	\$ 275.028.804.15
PAGO SALARIOS	01/08/2024	01/07/2025	\$40.804.817.45
ESTABLECIMIENTO ALICADO	SI AMPARA 5 AÑOS		\$55.188.803.00

Tabla 3. Póliza de Seguro de Cumplimiento REMEDIO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL (ASEGURADORA SOLIDARIA) N°: 435-74-8646034056			
ASEGURADO	FRANKLIN HENAO ARIZA	RESENO	
AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREJUDIC. LABORES Y OPERACIONES	01/08/2024	16/12/2024	\$490.000.000
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	01/08/2024	16/12/2024	\$490.000.000
PREJUDICIOS EXTRA PATRIMONIALES	01/08/2024	16/12/2024	\$490.000.000

Tabla 4. Póliza de Seguro de Responsabilidad

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL (ASEGURADORA SOLIDARIA) N°: 435-74-8646034056			
ASEGURADO	FRANKLIN HENAO ARIZA	RESENO	
AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREJUDIC. LABORES Y OPERACIONES	01/08/2024	21/12/2024	\$250.000.000
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	01/08/2024	21/12/2024	\$250.000.000
PREJUDICIOS EXTRA PATRIMONIALES	01/08/2024	21/12/2024	\$250.000.000

Tabla 5. Póliza de Seguro de Responsabilidad

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL (ASEGURADORA SOLIDARIA) N°: 435-74-8646034056			
ASEGURADO	FRANKLIN HENAO ARIZA	RESENO	
AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREJUDIC. LABORES Y OPERACIONES	01/08/2024	16/12/2024	\$250.000.000
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	01/08/2024	16/12/2024	\$250.000.000
PREJUDICIOS EXTRA PATRIMONIALES	01/08/2024	16/12/2024	\$250.000.000

Tabla 6. Póliza de Seguro de Responsabilidad

COMPONENTE FINANCIERO.

Item	Descripción	Und	Contratado		
			Cant	Precio	Total
1	Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad	m3	885.40	\$ 32.800	\$ 29.041.400
2	Excavación en roca a cualquier profundidad	m3	8.10	\$ 148.640	\$ 1.203.962
3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno	m3	595.00	\$ 27.334	\$ 16.253.492
4	Regada de material proveniente de la excavación y conformación del terreno	m3	290.40	\$ 3.280	\$ 952.521
5	STI. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Efluente+purga. Incluye accesorios.	m	644.00	\$ 33.553	\$ 21.608.433



Item	Descripción	Und	Contratado		
			Cant	Precio	Total
1	Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad	m3	885.40	\$ 32.800	\$ 29.041,403
6	STI Tubería pvc-s de ø3" (75 mm). Incluye accesorios	m	1279.50	\$ 38,808	\$ 49.655,003
7	STI Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasas. Incluye accesorios	m	1279.50	\$ 33,553	\$ 42.931,662
8	STI De sifón S.R. De 135" en pvc-s ø3" para control de olores	un	93.00	\$ 49,845	\$ 4.635,665
9	STI Sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población entre tres a nueve (3 a 9) habitantes, (incluye accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garantizan un área superficial de contacto $\geq 90m^2/m^3$, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 1,500-1,800 litros.	un	93.00	\$ 3,924,915	\$ 365,017,139
10	STI Trampa de grasas prefabricada en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de tres a nueve (3 a 9) habitantes.	un	93.00	\$ 634,137	\$ 58,974,704
11	STI Válvula de bola de ø2" en PVC extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios	un	93.00	\$ 133,458	\$ 12,411,571
12	STI Caja circular en tubería pvc-novafort de ø12" para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manija sintética	un	93.00	\$ 169,807	\$ 15,792,082
13	STI Tubería pe ø40 de ø2" con resistencia mínima de 110 psi, para descarga de efluente	m	1005.70	\$ 10,741	\$ 10,801,999
14	STI Accesorios ø2" (50mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe ø40)	un	20.00	\$ 41,194	\$ 823,881
15	STI Geotextil NT referencia 1600	m2	153.30	\$ 15,019	\$ 2,302,463



Item	Descripción	Und	Contratado		
			Cant	Precio	Total
1	Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad	m3	885.40	\$ 32,800	\$ 29,041,403
16	STI Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte	un	1971.00	\$ 14,723	\$ 29,019,686
17	STI Tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S Ø2"	m	219.00	\$ 113,781	\$ 24,917,992
18	STI Pintura epóxica para protección de tubería expuesta	gal	1.00	\$ 213,052	\$ 213,052
	OBRA DIRECTA				\$ 686,566,931
	A		27.00%		\$ 185,373,071
	U	%	5.00%		\$ 34,328,347
	PERMISO VERTIMIENTO				\$ 3,826,000
	TOTAL OBRA DIRECTA (A+B)				\$ 910,096,349

Tabla 3: Presupuesto oficial

Avance de obra

A la fecha, la obra presenta un avance del 100% físico, en este periodo se da la culminación de la obra, y se ejecutaron las siguientes actividades:

- Excavación manual
- Lleno con material de la excavación
- Regada de material proveniente de la excavación
- STI de Tubería PVC- 2"
- ST de Tubería PVC-s 3"
- STI de sifón de 135° de 3"
- Instalación de pozo séptico de 1800 y 2500 litro
- Instalación de trampa de grasas
- Instalación de válvula de bola de 2"
- Tubo Novafort de 12"
- Geotextil
- Pintura epoxica



Acta Acumulada.

A continuación, se enuncian las cantidades ejecutadas en la obra:

Item	Descripción	Und	Contratado			Actas Acumuladas	
			Cant	Precio	Total	Cantidad	Total
1	Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad	m3	885.40	\$ 32,800	\$ 29,041,403	892.00	\$ 29,257,822
2	Excavación en roca a cualquier profundidad	m3	8.10	\$ 148,640	\$ 1,203,962	21.01	\$ 3,122,904
3	Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye aceros internos	m3	595.00	\$ 27,334	\$ 16,263,492	619.82	\$ 16,941,775
4	Regada de material proveniente de la excavación y conformación del terreno	m3	293.40	\$ 3,280	\$ 952,521	278.97	\$ 915,017
5	STI. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Efluente+purga, incluye accesorios	m	644.00	\$ 33,553	\$ 21,608,433	604.50	\$ 20,283,071
6	STI. Tubería pvc-s de ø3" (75 mm). Incluye accesorios	m	1279.50	\$ 38,808	\$ 49,655,003	1,248.00	\$ 48,354,930
7	STI. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasas, incluye accesorios	m	1279.50	\$ 33,553	\$ 42,931,662	1,459.00	\$ 48,954,510
8	STI De sifón S.R. De 135' en pvc-s ø3" para control de olores	un	93.00	\$ 48,846	\$ 4,635,665	93.00	\$ 4,635,665
9	STI Sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V. (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población entre tres a nueve (3 a 9) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto $\geq 90m^2/m^3$, tubería de PVC-S ø2" con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 1,500-1,800 litros.	un	93.00	\$ 3,924,915	\$ 365,017,139	93.00	\$ 365,017,139
10	STI Trampa de grasas prefabricada en P.R.F.V. (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de tres a nueve (3 a 9) habitantes.	un	93.00	\$ 634,137	\$ 58,974,704	93.00	\$ 58,974,704
11	STI Válvula de bola de ø2" en PVC, extremo liso para purga de todos. Incluye accesorios	un	93.00	\$ 133,458	\$ 12,411,571	93.00	\$ 12,411,571
12	STI Caja circular en tubería pvc-novafon de ø12" para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manija sintética	un	93.00	\$ 169,807	\$ 15,792,082	93.00	\$ 15,792,082



Item	Descripción	Und	Contratado			Actas Acumuladas	
			Cant	Precio	Total	Cantidad	Total
13	STI Tubería pe c40 de a2" con resistencia mínima de 110 psi, para descarga de efluente	m	1006.70	\$ 10,741	\$ 10,801,899	853.00	\$ 9,161,883
14	STI Accesorios a2" (50mm) para empalme de tubería pvc-a y polietileno (pe - c40)	un	20.00	\$ 41,194	\$ 823,881	28.00	\$ 1,153,433
15	STI Geotextil NT referencia 1805	m2	153.30	\$ 15,019	\$ 2,302,463	127.40	\$ 1,913,462
16	STI Cajas plásticas de gaseosa recubiertas de 0.41mx0.34mx0.25m como medio de soporte	un	1971.00	\$ 14,723	\$ 29,019,886	1,755.00	\$ 25,839,624
17	STI Tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S Ø2"	m	219.00	\$ 113,781	\$ 24,917,992	227.50	\$ 25,885,129
18	STI Pintura epóxica para protección de tubería expuesta	gal	1.00	\$ 213,052	\$ 213,052	4.00	\$ 852,209
	OBRA DIRECTA				\$ 686,566,931	-	\$ 689,466,931
	A		27.00%		\$ 186,373,071	-	\$ 186,156,071
	U	%	5.00%		\$ 34,326,347	-	\$ 34,473,347
	PERMISO VERTIMIENTO				\$ 3,828,000		\$ 0
	TOTAL OBRA DIRECTA (A+B)				\$ 910,096,349	-	\$ 910,096,349
	TOTAL EJECUTADO (C+F+Ps) ACTA N°		1		\$ 910,096,349		\$ 910,096,349

Tabla 7: Acta Cantidades Acumuladas

COMPONENTE TÉCNICO.

En la obra se han desarrollado las actividades conforme se planteó el proyecto, se ha tenido variación en las cantidades de obra pero se realiza un balance de obra para poder tener el cierre financiero y poder cumplir con el objeto contractual del proyecto.

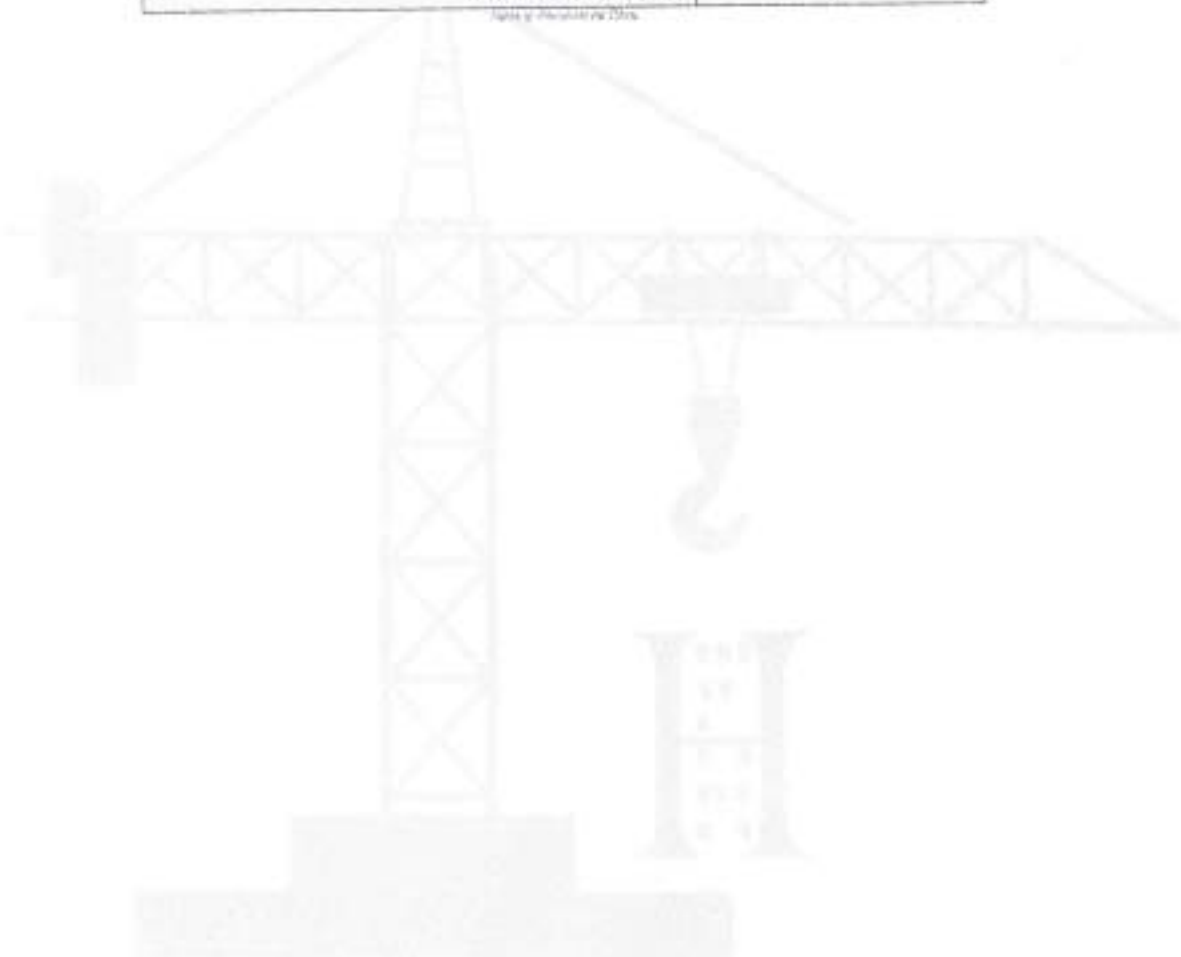
Personal de obra.

La obra ha tenido el siguiente personal durante este primer periodo de ejecución:



PERSONAL OBRA	
CARGO	CANTIDAD
Residente de obra (Tecnólogo)	1
Oficial	1
Ayudantes	2
Total, personal en obra:	4

Apéndice 1 - Personal en Obra



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 2: Transporte de pozos.



Imagen 3: Excavación manual de pozos.



Imagen 4: Proceso de construcción de pozos.



Imagen 5: Proceso de construcción de pozos.



Imagen 6. Detalle de la junta y codo de PVC.

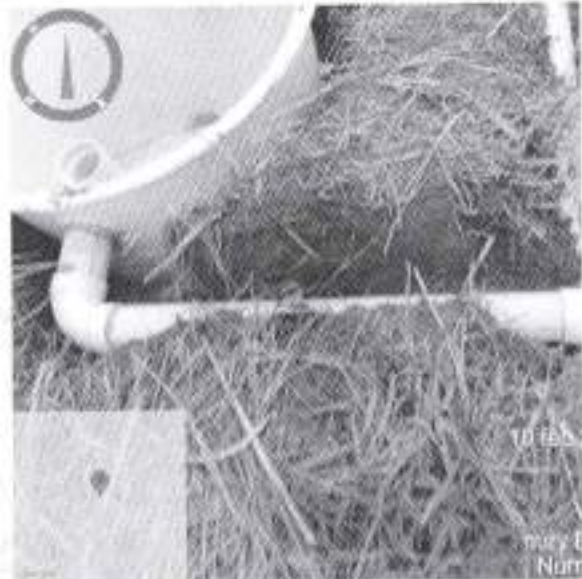


Imagen 7. Detalle de la tubería de PVC.



Imagen 8. Vista interior de la tubería.

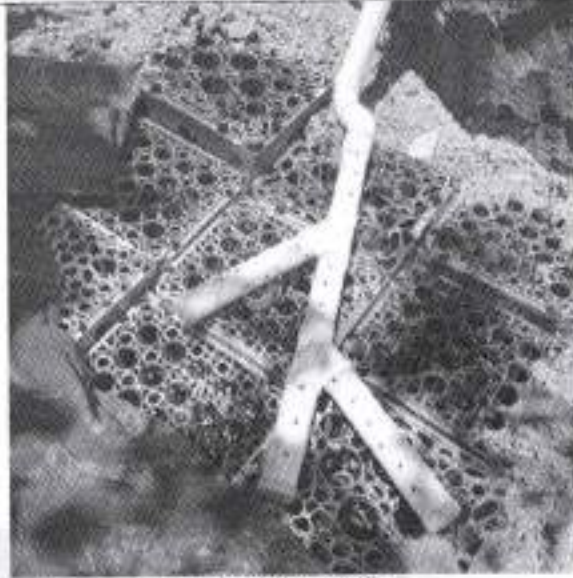


Imagen 9. Detalle de la tubería de PVC.



Figura 13. Disposición de la cámara de captación



Figura 14. Cámara de captación de agua



Figura 15. Disposición de la cámara de captación



Figura 16. Disposición de la cámara de captación



Figura 14. Proceso de saneamiento



Figura 15. Plan de saneamiento a punto de venta

Atentamente,

FRANKLIN HENAO ARIAS
CONTRATISTA
NIT/C.C: 1.040.747.113



BITACORA DE OBRA



INSTALACIÓN POZOS SÉPTICOS (93) EN FIBRA DE VIDRIO

FECHA INICIO: 16 DE DICIEMBRE

FECHA FINAL: 28 DE FEBRERO

MUNICIPIO: BARBOSA

LUNES 16 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 17 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MIÉRCOLES 18 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 19 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 20 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SÁBADO 21 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 23 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 24 DE DICIEMBRE

Clima
Lluvioso

Personal de Obra
1 Residente
1 Oficial
2 Ayudantes

Actividades realizadas
-Marca área donde se excavará el sistema séptico
-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo
De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 26 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancor

VIERNES 27 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Marca área donde se excavará el sistema séptico
- Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SÁBADO 28 DE DICIEMBRE

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 30 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 31 DE DICIEMBRE

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 2 DE ENERO

Clima
Soleado

Personal de Obra
1 Residente
1 Oficial
2 Ayudantes

Actividades realizadas
-Marca área donde se excavará el sistema séptico
-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo
De 7:00 am a 12:00 pm
De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 3 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SABADO 4 DE ENERO

Clima
Soleado

Personal de Obra
1 Residente
1 Oficial
2 Ayudantes

Actividades realizadas
- Transporte de material a la próxima vereda
- Ubicación y excavación del sistema séptico

Horario de trabajo
De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 6 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 7 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Instalación de sistema séptico completo

-Relleno y compactación del terreno

-Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



Jairo Betancur

MIERCOLES 8 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte de material a la próxima vereda
- Ubicación y excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



Jairo Betancur

JUEVES 9 DE ENERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 10 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SÁBADO 11 DE ENERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 13 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Instalación de sistema séptico completo

-Relleno y compactación del terreno

-Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'J. Jairo Betancur', located on the left side of the page.

J-Jairo Betancur

MARTES 14 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MIÉRCOLES 15 DE ENERO

Clima
Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente
1 Oficial
2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico
-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



José Betancur

JUEVES 16 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 17 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Instalación de sistema séptico completo
- Relleno y compactación del terreno
- Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SABADO 18 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Jairo Betancur', written in a cursive style.

J-Jairo Betancur

LUNES 20 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



Jairo Betancor

MARTES 21 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Instalación de sistema séptico completo

-Relleno y compactación del terreno

-Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Jairo Betancur', located on the left side of the page.

J-Jairo Betancur

MIERCOLES 22 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Instalación de sistema séptico completo
- Relleno y compactación del terreno
- Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 23 DE ENERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 24 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SABADO 25 DE ENERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 27 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 28 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



Jairo Betancur

MIÉRCOLES 29 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 30 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 31 DE ENERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Instalación de sistema séptico completo
- Relleno y compactación del terreno
- Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SÁBADO 1 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 3 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 4 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte de material a la próxima vereda

-Ubicación y excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MIÉRCOLES 5 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Instalación de sistema séptico completo

-Relleno y compactación del terreno

-Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 6 DE FEBRERO

Clima
Soleado

Personal de Obra

1 Residente
1 Oficial
2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm
De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 7 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Reileno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SÁBADO 8 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Jairo Betancur'.

J-Jairo Betancur

LUNES 10 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Colocación y conexión del sistema séptico
- Relleno del pozo con material movido anteriormente
- Compactación del terreno (Para evitar hundimientos)
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintura epóxica en tubería expuesta
- Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 11 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte y distribución del material a las viviendas beneficiadas
- Marcar las áreas de excavaciones
- Excavaciones del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MIÉRCOLES 12 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte de material a la próxima vereda
- Ubicación y excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



Jairo Betancur

JUEVES 13 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 14 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Instalación de sistema séptico completo

-Relleno y compactación del terreno

-Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancor

SÁBADO 15 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 17 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Colocación y conexión del sistema séptico

-Relleno del pozo con material movido anteriormente

-Aplicación cultivo de bacterias

-Pintura epóxica en tubería expuesta

-Charla con la familia beneficiaria sobre el funcionamiento y mantenimiento del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MARTES 18 DE FEBRERO

Clima
Soleado

Personal de Obra

1 Residente
1 Oficial
2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Instalación de sistema séptico completo
-Relleno y compactación del terreno
-Charla de mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm
De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MIÉRCOLES 19 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte de material a la próxima vereda
- Ubicación y excavación del sistema séptico
- Instalación completa de sistemas sépticos

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 20 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Revisión de tanques (que estén en perfectas condiciones)
- Colocación del tanque
- Excavación de trampa grasa y de brechas para tubería
- Conexión de tubería
- Relleno del pozo
- Compactación del terreno
- Prueba de funcionamiento
- Aplicación cultivo de bacterias
- Pintar tubería expuesta con pintura epóxica

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

VIERNES 21 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

- Transporte de material a la próxima vereda
- Ubicación y excavación del sistema séptico
- Instalación completa de sistemas sépticos

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

SÁBADO 22 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Marca área donde se excavará el sistema séptico

-Excavación del sistema séptico

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm



J-Jairo Betancur

LUNES 24 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Recorrido por todos los sistemas sépticos verificando su correcto funcionamiento y cubriendo detalles

-Charla de funcionamiento y mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



José Betancur

MARTES 25 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Recorrido por todos los sistemas sépticos verificando su correcto funcionamiento y cubriendo detalles

-Charla de funcionamiento y mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO

Clima

Lluvioso

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Recorrido por todos los sistemas sépticos verificando su correcto funcionamiento y cubriendo detalles

-Charla de funcionamiento y mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur

JUEVES 27 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Recorrido por todos los sistemas sépticos verificando su correcto funcionamiento y cubriendo detalles

-Charla de funcionamiento y mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



Jairo Betancur

VIERNES 28 DE FEBRERO

Clima

Soleado

Personal de Obra

1 Residente

1 Oficial

2 Ayudantes

Actividades realizadas

-Recorrido por todos los sistemas sépticos verificando su correcto funcionamiento y cubriendo detalles

-Charla de funcionamiento y mantenimiento a beneficiarios

Horario de trabajo

De 7:00 am a 12:00 pm

De 1:00 pm a 5:00 pm



J-Jairo Betancur



SEGURIDAD SOCIAL



CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

YO RENE MAURICIO GUERRA CIFUENTES, identificado con la cedula de ciudadanía __, declaro bajo gravedad de juramento que **FRANKLIN HENAO ARIAS** con **Nit 1.040.747.113**, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto; laboral, parafiscales, liquidaciones, lo referente a prestaciones sociales, las Horas Extras, Recargos nocturnos, dominicales y festivos, compensatorios y por toda remuneración que pueda constituir Salario y Dotaciones. Como también por cesantías, Intereses a la cesantías, primas de servicio, vacaciones, indemnización moratoria, indemnización por terminación de contrato y de cualquier índole y por las multas contempladas en la ley 50 de 1990 en su artículo 99 Ordinal 3 relacionado con la prestación de servicio de mano de obra con migo y todos mis trabajadores para la ejecución de la obra cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NOVENTA Y TRES (93) POZOS SÉPTICOS EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA"**

Es mi intención en forma libre y espontánea dejar transada y conciliada cualquier diferencia laboral y contractual que ha existido entre el contratante y el contratista. Además, el contratista deja clara constancia de cualquier prestación social y salarios que no figura en la presente Liquidación fueron canceladas por el contratante de acuerdo a la ley y a su debido tiempo. El contratista autoriza los descuentos que figuran en la presente liquidación. Por lo expuesto el contratista desiste de cualquier reclamación laboral ante el ministerio de la protección social o ante la justicia Ordinaria Laboral. El contratista declara que, durante la relación contractual y finalización de esta, estuvo en perfectas condiciones de salud física, mental y psicológica y que no sufrió accidente alguno de trabajo imputable al contratante.

Declaro que: las firmas de la paz y salvos entregados de los trabajadores que contraté, como **OFICIAL DE OBRA** pertenecen a su firma y que **FRANKLIN HENAO ARIAS**, no es responsable por ninguna reclamación futura de los mismos.

FIRMA:

NOMBRE: RENE MAURICIO GUERRA CIFUENTES

CC: 71.310.442



CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

YO JUAN SEBASTIAN RENDON ORTIZ, identificado con la cedula de ciudadanía 1.038.770.864, declaro bajo gravedad de juramento que **FRANKLIN HENAO ARIAS** con **Nit 1.040.747.113**, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto; laboral, parafiscales, liquidaciones, lo referente a prestaciones sociales, las Horas Extras, Recargos nocturnos, dominicales y festivos, compensatorios y por toda remuneración que pueda constituir Salario y Dotaciones. Como también por cesantías, intereses a la cesantías, primas de servicio, vacaciones, indemnización moratoria, indemnización por terminación de contrato y de cualquier índole y por las multas contempladas en la ley 50 de 1990 en su artículo 99 Ordinal 3 relacionado con la prestación de servicio de mano de obra con migo y todos mis trabajadores para la ejecución de la obra cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NOVENTA Y TRES (93) POZOS SÉPTICOS EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA"**

Es mi intención en forma libre y espontánea dejar transada y conciliada cualquier diferencia laboral y contractual que ha existido entre el contratante y el contratista. Además, el contratista deja clara constancia de cualquier prestación social y salarios que no figura en la presente Liquidación fueron canceladas por el contratante de acuerdo a la ley y a su debido tiempo. El contratista autoriza los descuentos que figuran en la presente liquidación. Por lo expuesto el contratista desiste de cualquier reclamación laboral ante el ministerio de la protección social o ante la justicia Ordinaria Laboral. El contratista declara que, durante la relación contractual y finalización de esta, estuvo en perfectas condiciones de salud física, mental y psicológica y que no sufrió accidente alguno de trabajo imputable al contratante.

Declaro que: las firmas de la paz y salvos entregados de los trabajadores que contraté, como **AYUDANTE DE OBRA**, pertenecen a su firma y que **FRANKLIN HENAO ARIAS**, no es responsable por ninguna reclamación futura de los mismos.

FIRMA:

NOMBRE: JUAN SEBASTIAN RENDON ORTIZ

CC: 1.038.770.864



CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO

YO JUAN SEBASTIAN MARTINEZ DUQUE, identificado con la cedula de ciudadanía 1.000.401.769, declaro bajo gravedad de juramento que **FRANKLIN HENAO ARIAS** con **Nit 1.040.747.113**, se encuentra a Paz y Salvo por todo concepto; laboral, parafiscales, liquidaciones, lo referente a prestaciones sociales, las Horas Extras, Recargos nocturnos, dominicales y festivos, compensatorios y por toda remuneración que pueda constituir Salario y Dotaciones. Como también por cesantías, intereses a la cesantías, primas de servicio, vacaciones, indemnización moratoria, indemnización por terminación de contrato y de cualquier índole y por las multas contempladas en la ley 50 de 1990 en su artículo 99 Ordinal 3 relacionado con la prestación de servicio de mano de obra con migo y todos mis trabajadores para la ejecución de la obra cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NOVENTA Y TRES (93) POZOS SÉPTICOS EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA EL MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA"**

Es mi intención en forma libre y espontánea dejar transada y conciliada cualquier diferencia laboral y contractual que ha existido entre el contratante y el contratista. Además, el contratista deja clara constancia de cualquier prestación social y salarios que no figura en la presente Liquidación fueron canceladas por el contratante de acuerdo a la ley y a su debido tiempo. El contratista autoriza los descuentos que figuran en la presente liquidación. Por lo expuesto el contratista desiste de cualquier reclamación laboral ante el ministerio de la protección social o ante la justicia Ordinaria Laboral. El contratista declara que, durante la relación contractual y finalización de esta, estuvo en perfectas condiciones de salud física, mental y psicológica y que no sufrió accidente alguno de trabajo imputable al contratante.

Declaro que: las firmas de la paz y salvos entregados de los trabajadores que contraté, como **COORDINADOR DE OBRA**, pertenecen a su firma y que **FRANKLIN HENAO ARIAS**, no es responsable por ninguna reclamación futura de los mismos.

FIRMA:

NOMBRE: JUAN SEBASTIAN MARTINEZ DUQUE

CC: 1.000.401.769

	ACTA DE VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE PÓLIZA	Código: RE.SGJ.016
		Versión: 00
		Fecha: 29.11.2024

INFORMACION GENERAL POLIZAS ACTUALIZADAS	
No. CONTRATO	IP-008-2024
CONTRATANTE/ASEGURADO/BENEFICIARIO	EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE
NIT	800.105.497-0
CONTRATISTA/TOMADOR/ GARANTIZADO	FRANKLIN HENAO ARIAS
NIT/C.C	1.040.747.113
OBJETO	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA".
VALOR	NOVECIENTOS DIEZ MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$ 910.096.349).
PLAZO	CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DIAS
LOCALIZACION	BARBOSA

INFORMACION GARANTIAS			
COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A			
NO. POLIZA: 21-44-101447349 Anexo 3, 5 y 6			
FECHA DE EXPEDICIÓN: 07/04/2025 – 25/04/2025			
AMPAROS	DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	06/08/2024	01/07/2025	\$91.009.634,90
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	06/08/2024	01/03/2028	\$45.504.817.45
Estabilidad y Calidad de la obra	28/02/2025	28/02/2030	\$182.019.269.80



	ACTA DE VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE PÓLIZA	Código: RE.SGJ.016
		Versión: 00
		Fecha: 29.11.2024

Devolución del pago anticipado	06/08/2024	01/07/2025	\$273.028.904,70
--------------------------------	------------	------------	------------------

INFORMACION GARANTIAS – RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A	
NO. POLIZA: 21-40-101237110 Anexo 3 y 4	
FECHA DE EXPEDICIÓN: 25/04/2025	
AMPAROS	VALOR ASEGURADO
Amparo básico - predios, labores y operaciones	\$260.000.0000.

Por reunir los requisitos exigidos en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la entidad contratante aprueba las Pólizas de cumplimiento N° 21-44-101447349 y responsabilidad civil N° 21-40-101237110 Seguros del Estado S.A, ya que ampara las garantías establecidas en Contratación Directa IP 008-2024 y se encuentran todos los documentos debidamente firmados por la aseguradora y se encuentran todos los documentos debidamente firmados por la aseguradora.

Nota: Se deja constancia que se actualizan pólizas según:

- acta de suspensión N°1 con fecha del 21/11/2024, acta de suspensión N°2 del 15/11/2024 y acta de reinicio del 30/12/2024.
- Otrosí N°1 del 30/12/2024
- Acta de terminación del 28/02/2025



	ACTA DE VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE PÓLIZA	Código: RE.SGJ.016
		Versión: 00
		Fecha: 29.11.2024

FECHA DE APROBACIÓN: 29/04/2025



DANIELA GUARIN CARDONA

Gerente EAG



ALEJANDRA GIRALDO MARIN

Componente Jurídico



JUAN DIEGO MARTINEZ QUINTERO

Componente Técnico



DIEGO FERNANDO LOPEZ A.

Componente Financiero

			
Proyecto:	Alejandra Giraldo	Revisó: Alejandra Giraldo	Aprobó: Alejandra Giraldo





SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY			COD.SUC 21	NO POLIZA 21-44-101447349	ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
07 04 2025	06 08 2024		08:00	28 02 2026		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	HENAO ARIAS, FRANKLIN	IDENTIFICACIÓN	CC: 1040.747.113
DIRECCIÓN: CR 66 B NRO. 35 - 29	CIUDAD: ITAGUI, ANTIOQUIA		TELÉFONO: 3775767

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	EMPRESA AUTONOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPE	IDENTIFICACIÓN	NIT: 890.105.497-8
DIRECCIÓN: CL 31 NRO. 30 - 53	CIUDAD: GUATAPE, ANTIOQUIA		TELÉFONO: 8610555

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 17-009-2024
SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 73 SISTEMAS SEPTICOS EN EL MUNICIPIO DE SANJOSE, ANTIOQUIA.
ASEGURADO BENEFICIARIO: EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE con NIT 890.105.497-8 - MUNICIPIO DE SANJOSE.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASG/ACTUAL	SUMA ASG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/08/2024	01/07/2025	\$91.808.434.80	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDENIZACIONES LABORALES	04/08/2024	01/07/2025	\$45.504.817.40	
DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO	04/08/2024	01/07/2025	\$273.828.984.70	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	28/02/2025	28/02/2026	\$182.019.249.80	\$182.019.249.80

ACLARACIONES

POR HECHO DEL PRESENTE MOMENTO Y SIN APOYO ALTA DE INSURACIÓN DE FECHA 28/02/2025 SE AJUSTA EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA.
LAS OBRAS TERRAZAS Y CIRCUNDAJES NO MODIFICARÁN CANTIDAD TOTAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 591.562.826.85	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% DE PART	VALOR ASEGURADO
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA COMBI	215307	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELÉFONO: 6-817963 - BOGOTÁ, D.C.

21-44-101447349

FIRMA AUTORIZADA: Josa Luis Cjeda - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY			COD. SUC 21	NO. PÓLIZA 21-44-101447349	ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
07 04 2025	05 08 2024		09:00	28 02 2030		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL HENAO ARIAS, FRANKLIN	IDENTIFICACIÓN CC: 1040.747.113
DIRECCIÓN: CR 86 B NRO. 36 - 29	CIUDAD: ITAGUI, ANTIOQUIA
	TELÉFONO: 3775767

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

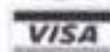
ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA AUTONOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPE	IDENTIFICACIÓN NIT: 860.105.497-0
DIRECCIÓN: CL 31 NRO. 30 - 53	CIUDAD: GUATAPE, ANTIOQUIA
	TELÉFONO: 8610565

ADICIONAL:



P. GUESTADO
PUNTO DE VENTA

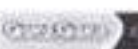
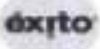
PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Bancolombia



Pagos con convenio. *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ 0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ 0.00	IVA \$ 0.00	TOTAL A PAGAR \$ 0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ 591,562,826.85	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% DE PART.	VALOR ASEGURADO
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA. CIBOL	215107	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-19 - TELÉFONO: 9-817963 - BOGOTÁ, D.C.

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.008.576-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY			COD.SUC 21		NO.PÓLIZA 21-44-101447349		ANEXO 5	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 07 04 2025			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 08 2024			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 28 02 2030		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE Y RAZÓN SOCIAL HENAO ARIAS, FRANKLIN		IDENTIFICACIÓN CC: 1040.747.113	
DIRECCIÓN: CR 66 B NRO. 36 - 29		CIUDAD: ITAGUI, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 3775767	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO EMPRESA AUTÓNOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPE		IDENTIFICACIÓN NIT: 800.105.497-0	
DIRECCIÓN: CL 31 NRO. 50 - 53		CIUDAD: GUATAPE, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 8610555	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELÉFONO: 6-817963 - BOGOTÁ, D.C.

21-44-101447349

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

DEPENSIVE



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101447349, anexo 5, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 07 días del mes de ABRIL de 2025

21-44-101447349

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-8

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL ANTIOQUIA COUNTRY			COD.SUC 21	NO PÓLIZA 21-44-101447349	ANEXO 6
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
25 04 2025	06 08 2024			00:00	28 02 2030	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	HENAO ARIAS, FRANKLIN					IDENTIFICACIÓN	CC: 1048.747.113	
DIRECCIÓN: CR 66 B NRO. 36 - 29						CIUDAD:	ITAGUI, ANTIOQUIA	TELÉFONO: 3775767

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	EMPRESA AUTONOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPE					IDENTIFICACIÓN	NIT: 860.106.487-6	
DIRECCIÓN: CL 31 NRO. 30 - 53						CIUDAD:	GUATAPE, ANTIOQUIA	TELÉFONO 8610555

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EP-008-2024

SISTEMAS DE AGUAS, INSTALACIONES, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 33 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARROGA, ANTIOQUIA.

ASEGURADO BENEFICIARIO: EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE con NIT 860.106.487-6 - MUNICIPIO DE BARROGA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/08/2024	01/07/2025	\$51.603.634.30	\$51.603.634.30
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	06/08/2024	01/07/2025	\$45.504.817.45	\$45.504.817.45
DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO	06/08/2024	01/07/2025	\$273.628.904.70	\$273.628.904.70
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	28/02/2025	28/02/2030	\$182.619.269.00	\$182.619.269.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA DEL DESGLOSE NO. 1 DE FECHA 10/12/2024.

LOS DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUALES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****591.562.626.85	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART	VALOR ASEGURADO
BUCKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CIGRU	215307	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

21-44-101447349

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Olea - Vicepresidente de Fianzas



FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NOROCCIDENTAL # 123 - 80, PISO 5 TELÉFONO: 601-2188877, 601-4076330

DL7215387A

1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.579-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY			COD.SUC 21	NO.PÓLIZA 21-44-101447349	ANEXO 4
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
25 04 2025	06 05 2024		00:00	26 02 2030		23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	HENAO ARIAS, FRANKLIN	IDENTIFICACIÓN	CC: 1040.747.113
DIRECCIÓN: CR 66 B NRO. 36 - 29	CIUDAD: ITAGUI, ANTIOQUIA	TELÉFONO:	3775767

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	EMPRESA AUTONOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPE	IDENTIFICACIÓN NIT:	800.105.487-0
DIRECCIÓN: CL 31 NRO. 30 - 53	CIUDAD: GUATAPE, ANTIOQUIA	TELÉFONO:	8510555

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdeleestado.com
o www.segurosdevidadeleestado.com

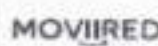
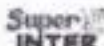
Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PÁGINA WEB



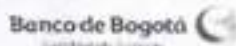
CORRESPONSALES BANCARIOS



PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias



Seguros del Estado
Cuenta Convenio 47189



Seguros del Estado
Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA \$ 0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ 0.00	IVA \$ 0.00	TOTAL A PAGAR \$ 0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ 591,562,626.85	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGUR		
NOMBRE	CLAVE	N. DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BROKER ASUROR Y FIANZAS LTDA COMU	213207	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELÉFONO: 6-917363 - BOGOTÁ, D.C.

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL ANTIGUO COUNTRY			COD.SUC 21		Nº PÓLIZA 21-44-101447349		ANEXO 6	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 25 04 2025			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 06 06 2024			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 28 02 2030		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL HENAO ARIAS, FRANKLIN		IDENTIFICACIÓN CC: 1040.747.113	
DIRECCIÓN: CR 68 B NRD. 35 - 29		CIUDAD: ITAGUI, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 3775787	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA AUTÓNOMA DEL MUNICIPIO DE GUATAPE		IDENTIFICACIÓN NIT: 800.105.497-0	
DIRECCIÓN: CL 31 NRD. 30 - 53		CIUDAD: GUATAPE, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 8610555	

ADICIONAL:

TESTO ACLARATORIO:

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

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 12-10 - TELÉFONO: 6-017963 - BOGOTÁ, D.C.

21-44-101447349

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

SLP/1336/A



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101447349, anexo 6, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 25 días del mes de ABRIL de 2025

21-44-101447349

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

INFORME DE AVANCE DE INTERVENTORÍA No.001

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CD 072- 2024

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARASUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA".

CONTRATO DE OBRA IP-008-2024

"SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA".

CONTRATISTA DE OBRA

FRANKLIN HENAO ARIAS C.C 1.040.747.113

INTERVENTOR DE OBRA

INGENIERÍA, GERENCIA Y CONSULTORÍA DE OBRAS CIVILES - INGERKON
S.A.S. NIT 900.993.736-7

MARZO DE 2025

DIRECCION: Calle 93 # 65ª-16 PBX 5811912-3113223661
CORREO: ingerkonsas@gmail.com
MEDELLIN- ANTIOQUIA



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	0
Capítulo 1 - GENERALIDADES	3
1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	4
Capítulo 2 - ASPECTOS CONTRACTUALES	5
2.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	5
2.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL	6
Capítulo 3 - INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA	8
3.1 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	8
3.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL	8
Capítulo 4 - METODOLOGÍA DE TRABAJO A DESARROLLAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA	8
Capítulo 5 - ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	9
Capítulo 6 - AVANCE GENERAL DEL PROYECTO	10
Capítulo 7 - ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA	23
7.1 ACTIVIDADES GENERALES	23
7.2 ASPECTOS AMBIENTALES	24
7.2.1 MEDIDAS DE MITIGACIÓN	24
7.2.2 BUENAS PRÁCTICAS	27
7.3 INFORME DE EQUIPO Y MAQUINARIA	29
7.4 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO	29
Capítulo 8 - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	30
Capítulo 9 - ANEXOS	0
9.1 ACTA N° 1 CON MEMORIAS DE CALCULO	0
9.2 FACTURA OBRA E INTERVENTORIA	0
9.3 BITACORA DE OBRA	!Error! Marcador no definido.
9.4 DOCUMENTOS TECNICO Y DE CALIDAD DE LOS SISTEMAS SEPTICOS	0
9.5 SEGURIDAD SOCIAL OBRA E INTERVENTORIA	0

DIRECCION: Calle 93 # 65ª-16 PBX 5811912-3113223661
CORREO: ingerkonsas@gmail.com
MEDELLIN- ANTIOQUIA



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CD 072- 2024 5

Tabla 2.2 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA No. IP-008-20244 6

DIRECCION: Calle 93 # 65^a-16 PBX 5811912-3113223661

CORREO: ingerkonsas@gmail.com

MEDELLIN- ANTIOQUIA



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

INTRODUCCIÓN

El municipio de Barbosa a través de programas de agua potable y saneamiento básico busca hacer que los barboseños asuman una postura responsable frente al cuidado de las fuentes de agua, frente al consumo, y frente a la disposición final de los vertimientos. Para lograrlo, se realiza alianzas estratégicas y acciones conjuntas para el saneamiento hídrico rural del municipio, implementando sistemas de tratamientos de aguas residuales domésticas a través de soluciones individuales que permitan reducir las cargas contaminantes generadas por los usuarios del recurso hídrico en cada una de las cuencas, razón por la cual se celebra el Contrato interadministrativo de mandato sin representación, suscrito entre LA EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE y el MUNICIPIO DE BARBOSA, ANTIOQUIA, cuyo objeto es "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA, con el cual se realizará la instalación de 93 pozos sépticos en fibra de vidrio en el área rural, para mantener y preservar las cuencas y microcuencas, mejorar el nivel de calidad del agua que se vierte a las fuentes de agua.

En la actualidad se presentan muchas dificultades en cuanto a saneamiento básico a nivel rural en el Municipio de Barbosa. En anteriores administraciones se han construido unidades sanitarias pero carentes del sistema séptico originando gran contaminación en las fuentes hídricas, propagación de enfermedades, conflictos con los vecinos, entre otros problemas que conlleva la ausencia de estos sistemas de tratamiento primarios.

En toda la extensión del Municipio se encuentran puntos que necesitan ser intervenidos por medio del programa de saneamiento básico que adelanta el Municipio, lo anterior para realizar el tratamiento de aguas residuales domésticas de 93 familias de las diferentes veredas del Municipio, las cuales están vertiendo las aguas residuales a los principales cauces que surten dichas veredas propagándose enfermedades de la piel y gastrointestinales. Se busca mejorar las condiciones de vida de los habitantes en la medida en que se mejoran las condiciones ambientales al disminuir la contaminación de las fuentes de agua.

De acuerdo a la problemática causada por la generación y mala disposición de las aguas residuales domésticas en las áreas rurales, se presenta graves problemas de contaminación sobre las fuentes de agua receptoras, ocasionando alteración tanto de las propiedades físicas, químicas y bacteriológicas, así como la presencia



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

de vectores que alteran la salud pública para las comunidades que hacen uso de ellas.

Para suplir las necesidades antes manifestadas la alcaldía de Barbosa planteó el contrato Interadministrativo N° 157 de 2024, a través del cual se realizará el suministro y la instalación de 93 sistemas de tratamiento de aguas residuales individuales (pozos sépticos) por medio de un operador que cuenta con la experticia necesaria en el campo y un interventor que garantiza la correcta ejecución del proyecto.

La interventoría estará a cargo de la empresa INGERKON S.A.S identificada con NIT 900.993.736-7 y representada legalmente por JHON JAIRO BETANCURT CASTRO, con Contrato de Interventoría No. **CD 072- 2024**, el cual tiene como objeto la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARASUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA"**, con un plazo de ejecución inicial de CUATRO MESES Y QUINCE DIAS (4,5), y una ampliación de tiempo de DOS (02) MESES MAS DE LO INICIALMENTE PACTADO, estos contados a partir de la firma del Acta de Inicio y cuyo valor es de CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M.L (\$55.434.210).

El Contrato de Obra No. **IP-008-2024** está ejecutado por el señor FRANKLIN HENAO ARIAS identificado con NIT 1.040.747.113 cuyo objeto es el **"SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA"**, con un plazo de ejecución inicial de CUATRO MESES Y QUINCE DIAS (4,5), y una ampliación de tiempo de DOS (02) MESES MAS DE LO INICIALMENTE PACTADO contados a partir del acta de inicio por un valor de NOVECIENTOS DIEZ MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$ 910.096.349).

La Administración Municipal de Barbosa En el Plan de Desarrollo 2024-2027 **"BARBOSA NOS UNE LA VIDA"** En la línea 2 **"NOS UNE LA COMPETITIVIDAD Y LA ECONOMÍA SOLIDARIA"** cuyo objetivo es Impulsar el desarrollo económico sostenible y la competitividad del municipio de Barbosa, promoviendo la economía solidaria y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes a través de la inversión en vivienda digna, infraestructura social y sostenible, transformación productiva,



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

competitividad territorial, y mejorar la conectividad vial y transporte. Buscando mejorar una economía más inclusiva y solidaria en el Municipio, donde el desarrollo económico esté alineado con la mejora del bienestar de la población. Vivienda Digna y Pueblo Moderno en Barbosa nos Une por la Vida, hace referencia a los lineamientos en torno al Desarrollo Territorial planificado para el Municipio garantizando el uso eficiente y sostenible del suelo, teniendo en cuenta las condiciones de acceso, financiación de vivienda, y de **prestación de los servicios públicos como agua potable y saneamiento básico.**

En ese sentido, las políticas públicas se orientarán en lograr una alta eficiencia y eficacia de la Administración Municipal, optimizando los recursos, fortaleciendo los procesos y contribuyendo al desarrollo; el municipio de Barbosa.

Línea Estratégica	2. NOS UNE LA COMPETITIVIDAD Y LA ECONOMÍA SOLIDARIA
Programa	2.1.2. Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
Subprograma	2.1.2.4. Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado

En este informe, se describen los aspectos contractuales más relevantes tanto del Contrato de Obra como el del Contrato de Interventoría; además, se detallan las actividades desarrolladas por estos en los diferentes frentes de obras, en el siguiente orden:

- Capítulo 1 – GENERALIDADES, contempla los antecedentes y principales características de las obras, la localización del Proyecto, una breve descripción de este y sus alcances.
- Capítulo 2 - ASPECTOS CONTRACTUALES, en él se incluye la información contractual de los Contrato de Obra Civil y de Interventoría.
- Capítulo 3 - INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA, describe todos los aspectos financieros de los contratos de Interventoría y de Obra Civil, tales como: desembolsos realizados por la entidad contratante en el periodo a través de actas parciales por avance de obra, entre otros.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

- Capítulo 4 - METODOLOGÍA DE TRABAJO DESARROLLADA POR LA INTERVENTORÍA, la cual hace referencia al conjunto de procedimientos utilizados para garantizar el cumplimiento del objeto del CONTRATO, en el plazo estipulado.
- Capítulo 5 - ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA, describe las actuaciones desarrolladas por la Interventoría dentro de las obras, las cuales son acordes con sus funciones.
- Capítulo 6 - AVANCE GENERAL DEL PROYECTO, por medio del cual se cuantifica el desarrollo de las obras contratadas.

Como anexos al documento, se adjuntan documentos primordiales tales como: correspondencias enviadas y recibidas, actas de inicio, pólizas, entre otros.

Capítulo 1 - GENERALIDADES

Barbosa, está ubicado estratégicamente al norte del Valle de Aburrá, se erige como una "Puerta del Nordeste Antioqueño", siendo reconocido por sus atractivos turísticos y su cálido ambiente. Sus apelativos, como "Distrito Dulce con Sabor a Piña" y "La Ruta Dulce de la Diversión, la Alegría y la Cordialidad", reflejan la hospitalidad y la dulzura de sus habitantes. Además, sus gentilicios, Barboseños, Barbosanos, y Barbosinos, denotan el arraigo y el orgullo de su comunidad por su tierra. El municipio de Barbosa Antioquia Limita al Norte: con el municipio de Don Matías, al Sur: con Concepción y San Vicente, al oriente: con Santo Domingo y al Occidente: con Girardota, Barbosa es un municipio diverso en paisajes y actividades. Su altitud de 1300 metros sobre el nivel del mar, junto con una humedad relativa que oscila entre 2000 y 2500 ml por año, lo convierten en un lugar de clima agradable y fértil para la vida. En resumen, Barbosa es mucho más que un punto en el mapa, es un lugar donde la historia, la naturaleza y la comunidad convergen para crear una experiencia única.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Ilustración 1: Ubicación geográfica del municipio de Barbosa en Colombia
Fuentes: Google Earth.

En la zona rural, cuenta con el corregimiento El Hatillo, corregimiento Papalito y 56 veredas: Aguas Claras Arriba, Altamira, Aguas Claras Abajo, Buenos Aires, Buga, Cestillal, Chapa Baja, Chorro Hondo, Corrientes, Dos Quebradas, El Cortado, El Guayabo, El Hoyo, El Paraíso, El Tablazo Hatillo, El Tablazo Popalito, El Tigre, El Viento, Filo Verde, Graciano, Guayabal, Isaza, La Aguada, La Calda, La Cejita, La Chapa Alta, La Chorrera, La Cuesta, La Ese, La Gómez, La Herradura, La Lomita, La Montañita, La Playa, La Quebra, La Tolda, Las Lajas, Las Peñas, Las Victorias, Matasano, Mocerongo, Monte loro, Pacho hondo, Pantanillo, Platanito Parte Alta, Platanito Parte Baja, Potrerito, Quintero, San Eugenio, Tamborcito, Vallecitos, Ventanas, Volantín, Yarumito



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
 NIT: 900993736-7



Ilustración 2: Plano General Ubicación zona rural.

Capítulo 2 - ASPECTOS CONTRACTUALES

2.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 2.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CD 072- 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CD 072- 2024

CONTRATANTE	LA EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE E.A. G		
CONTRATISTA	INGERKON S.A.S	SUPERVISOR	Empresa Autónoma del Municipio de Guatapé
OBJETO			



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL
PARASUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93
SISTEMAS SÉPTICOS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA".

PLAZO: CUATRO (04) MES Y QUINCE (15) DÍAS AMPLIACION 001 DOS (02) MESES
MAS DE LO INICIALMENTE PACTADO.

FECHA DE INICIO	06 DE AGOSTO DE 2024	FECHA TERMINACIÓN DESPUES DE AMPLIACION 001	28 DE FEBRERO DE 2025
-----------------	-------------------------	--	--------------------------

VALOR DEL CONTRATO: \$ 55.434.210

ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 14903276

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	\$5.543.421,00	01/08/2024	16/04/2025	VIGENTE
CALIDAD DEL SERVICIO	\$11.086.842,00	01/08/2024	16/12/2024	VIGENTE
SALARIOS, PREST. SOC. E INDEMNIZ. LABORALES	\$2.771.710,50	01/08/2024	16/12/2027	VIGENTE
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	\$260.000.000	01/08/2024	16/12/2024	VIGENTE

2.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL

Tabla 2.2 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA No. IP-008-2024

CONTRATO DE OBRA No. IP-008-2024

CONTRATANTE LA EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPE E.A. G



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

CONTRATISTA	FRANKLIN HENAO ARIAS	SUPERVISOR:	EMPRESA AUTONOMA DE GUATAPÉ
-------------	----------------------	-------------	-----------------------------

OBJETO

"SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA".

PLAZO: PLAZO: CUATRO (04) MES Y QUINCE (15) DÍAS AMPLIACION 001 DOS (02) MESES MAS DE LO INICIALMENTE PACTADO.

FECHA DE INICIO	06 DE AGOSTO DE 2024	FECHA TERMINACIÓN DESPUES DE AMPLIACION 001	28 DE FEBRERO DE 2025
-----------------	----------------------	---	-----------------------

VALOR DEL CONTRATO: \$ 910.096.349

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO
GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101447349

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	\$91.009.634,90	01/08/2024	16/04/2025	VIGENTE
SALARIOS, PREST. SOC. E INDEM.	\$45.504.817,45	01/08/2024	16/12/2027	VIGENTE
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$182.019.269,80	01/08/2024	01/08/2029	VIGENTE
CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	\$273.028.904,70	01/08/2024	16/04/2025	VIGENTE
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	\$260.000,000,00	01/08/2024	16/12/2024	VIGENTE



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

Capítulo 3 - INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA

3.1 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La financiación del CONTRATO de interventoría se realizará mediante los rubros destinados en el Certificado de Registro Presupuestal Nro. 00562 expedido el 22 de julio de 2024:

Código	Descripción	Valor
2.4.5.02.09	Servicios para la comunidad, sociales y personales	\$ 55.434.210
TOTAL		\$ 55.434.210

3.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL

La financiación del CONTRATO de obra se realizará mediante los rubros destinados en el Certificado de Registro Presupuestal Nro. 00560 expedido el 06 de agosto de 2024:

Código	Descripción	Valor
2.4.5.02.09	Servicios para la comunidad, sociales y personales	\$ 910.096.349
TOTAL		\$ 910.096.349

Capítulo 4 - METODOLOGÍA DE TRABAJO A DESARROLLAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA

- Se llevará un control diario de la ejecución de la Obra en la Bitácora, dejando consignado en ella las falencias o en su defecto notas aprobatorias de procedimientos.
- Se llevará a cabo el cumplimiento en la ejecución de las obras realizando un seguimiento de esta, notificando a la Interventoría de los atrasos (si los hubiere) que presenta en el transcurrir de la ejecución del Proyecto.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

- Se presentarán notificaciones al Supervisor e Interventoría de retrasos en la obra (si los hubiere), recomendando las acciones y los correctivos que se deben implementar para lograr que las obras se ejecuten dentro de los plazos estipulados y con la debida sustentación.
- Elaboración del informe de avance de obra por presentación de cada acta numérica, donde se refleja el avance del Contrato, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones en la ejecución de la obra.
- Dar respuesta oportuna a las solicitudes generadas por el Interventor y Supervisor del Contrato.
- Recibir y enviar la correspondencia generada.
- El Contratista para el normal desarrollo de sus funciones dispone de personal capacitado acorde con lo estipulado en las especificaciones técnicas del proyecto.

Capítulo 5 - ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

- Visita a sitios y socialización de los beneficiarios donde se instalará los sistemas sépticos.
- Suscripción de contrato y acta de inicio.
- Suscripción y aprobación de garantías.
- construcción del cronograma de ejecución.
- Presentación con ficha técnica de los sistemas sépticos.
- contratación por parte de los contratistas de obra e interventoría del personal, calificado y no calificado.
- Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad
- Excavación en roca a cualquier profundidad
- Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno
- Regada de material proveniente de la excavación y conformación del terreno
- Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S Ø2" (50 mm), incluye accesorios
- Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S Ø3" (75 mm), incluye accesorios



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES

INGERKON SAS

NIT: 900993736-7

- Suministro, transporte e instalación de sifón S.R. de 135° en PVC-S Ø3" para control de olores, incluye accesorios
- Suministro, transporte e instalación Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasas. Incluye accesorios
- Suministro, transporte e instalación de sistema séptico y FAFA en prefabricado de 1500 a 1800 litros de capacidad
- Suministro, transporte e instalación de válvula de bola de Ø2" en PVC extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios
- Suministro, transporte e instalación de caja circular en tubería PVC-Novafort de Ø12" para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manila sintética
- Suministro, transporte e instalación de tubería PE C40 de Ø2" con resistencia mínima de 110 PSI, para descarga de efluente
- Accesorios ø2" (50mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe - c40)
- Suministro, transporte e instalación de geotextil NT referencia 1600
- Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte
- Suministro, transporte e instalación de tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S Ø2"
- Suministro, transporte e instalación de pintura epóxica para protección de tubería expuesta

Capítulo 6 - AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

El avance general del proyecto en la actualidad consiste en el perfeccionamiento del contrato, acta de inicio y perfeccionamiento de las garantías de obra e interventoría, construcción del cronograma de ejecución, reunión con los beneficiarios para socializar el proyecto, aprobación con ficha técnica de los sistemas sépticos, contratación por parte de los empresarios de obra e interventoría del personal calificado y no calificado, construcción de 93 sistemas sépticos correspondiente al **100%** del contrato tanto de obra como de interventoría.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

6.1 OBRAS EJECUTADAS

Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad:

Ítems 1.

Esta actividad comprende la ejecución de toda clase de excavaciones manuales entre 0 y 4m de profundidad necesarias para la construcción de las obras de acuerdo con las líneas, pendientes y profundidades indicadas en los planos o requeridas durante el proceso constructivo.

Las excavaciones deberán ejecutarse por métodos manuales de acuerdo con las normas establecidas o las indicaciones de la Interventoría.

En las excavaciones que presenten peligro de derrumbarse debe colocarse un entibado que garantice la seguridad del personal y la estabilidad de las estructuras y terrenos adyacentes.

El ente contratante no se hace responsable de daños que se causen a terceros, por causas imputables al Contratista.

Las excavaciones y sobre excavaciones hechas para conveniencia del Contratista y las ejecutadas sin autorización escrita de la Interventoría, así como las actividades que sea necesario realizar para reponer las condiciones antes existentes, serán por cuenta y riesgo del Contratista. El ente contratante, no reconocerán ningún exceso sobre las líneas especificadas. Estas excavaciones y sobre excavaciones deberán llenarse y compactarse con material adecuado debidamente aprobado por la Interventoría.

Medida y Forma de Pago

La medida de las excavaciones manuales se hará por metro cúbico (m^3) de material excavado, medido en su posición original, de acuerdo con los alineamientos, pendientes, cotas y dimensiones indicadas en los planos o autorizadas por la Interventoría, su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el formulario de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

Los precios para excavaciones deberán incluir, además de la excavación misma, el control de aguas lluvias, de infiltraciones y servidas, el costo de los equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos directos e indirectos necesarios para ejecutar las excavaciones de acuerdo con estas especificaciones.

Si se presentan derrumbes a causa de negligencia o descuido del Contratista o a operaciones deficientes, serán retirados por el Contratista a su costo. Si tales derrumbes causan perjuicios a las obras, al personal o a terceros, las reparaciones, retiro del material e indemnizaciones correrán por cuenta del Contratista.

Excavación en roca a cualquier profundidad

Ítem 2

Esta actividad comprende la ejecución de toda clase de excavaciones en roca a cualquier profundidad, necesarias para la construcción de las obras de acuerdo con las líneas, pendientes y profundidades indicadas en los planos o requeridas durante el proceso constructivo.

Las excavaciones deberán ejecutarse por métodos manuales de acuerdo con las normas establecidas o las indicaciones de la Interventoría.

En las excavaciones que presenten peligro de derrumbarse debe colocarse un entibado que garantice la seguridad del personal y la estabilidad de las estructuras y terrenos adyacentes.

El ente contratante no se hace responsable de daños que se causen a terceros, por causas imputables al Contratista.

Las excavaciones y sobre excavaciones hechas para conveniencia del Contratista y las ejecutadas sin autorización escrita de la Interventoría, así como las actividades que sea necesario realizar para reponer las condiciones antes existentes, serán por cuenta y riesgo del Contratista. El ente contratante, no reconocerán ningún exceso sobre las líneas especificadas. Estas excavaciones y sobre excavaciones deberán llenarse y compactarse con material adecuado debidamente aprobado por la Interventoría.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

Medida y Forma de Pago

La medida de las excavaciones manuales se hará por metro cúbico (m^3) de material excavado, medido en su posición original, de acuerdo con los alineamientos, pendientes, cotas y dimensiones indicadas en los planos o autorizadas por la Interventoría, su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el formulario de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.

Los precios para excavaciones deberán incluir, además de la excavación misma, el control de aguas lluvias, de infiltraciones y servidas, el costo de los equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos directos e indirectos necesarios para ejecutar las excavaciones de acuerdo con estas especificaciones.

Si se presentan derrumbes a causa de negligencia o descuido del Contratista o a operaciones deficientes, serán retirados por el Contratista a su costo. Si tales derrumbes causan perjuicios a las obras, al personal o a terceros, las reparaciones, retiro del material e indemnizaciones correrán por cuenta del Contratista.

Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno

Ítems 3.

Esta actividad consiste en la colocación de lleno con material proveniente de la excavación con su respectiva compactación mecánica o manual por capas, de los materiales autorizados por la interventoría para la realización del lleno con material de préstamo seleccionado producto de las excavaciones realizadas en la zona.

Medición y forma de pago

La medida de los rellenos compactados mecánicos o manuales se hará por Metro Cubico (m^3) de Material empleado para su ejecución y su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el presupuesto de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.

Regada de material proveniente de la excavación y conformación del terreno



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

Ítems 4.

Este trabajo consiste en la escarificación, la conformación, nivelación y compactación del terreno donde se ha de colocar el pozo séptico. Comprende la conformación y compactación a la densidad especificada de los materiales apropiados; incluye la mano de obra, equipos y la maquinaria necesaria para adelantar esta actividad. Podrán ser construidos con materiales provenientes de excavaciones o de préstamos, deberán estar libres de sustancias deletéreas, de materia orgánica y sustancias perjudiciales según el tipo de obra a ejecutarse

Medición y forma de pago

La unidad de medida será el Metro Cúbico (m^3), medido compacto y con aproximación a un decimal, de Rellenos y conformación construidos con los Materiales del sitio o con material de Préstamo autorizados por la Interventoría, de acuerdo con los Diseños, Planos, Especificaciones y/o con lo definido por la Interventoría y aprobado por ella. La medida del Volumen compacto de esta conformación, se hará por el método del promedio de áreas transversales según lo requiera la topografía del terreno y lo defina la Interventoría.

Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S Ø2" (50 mm), incluye accesorios

Ítems 5.

Este ítem se refiere a la colocación de tubería PVC-S de Ø 2" (50 mm) incluyendo accesorios y su correcta instalación, para descarga del rebose y purga de lodos del pozo séptico, se empleará para las siguientes conexiones:

- Entre el Sistema Séptico + Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA) y la purga de lodos para el tramo entre el tanque séptico y la válvula.
- NORMAS TÉCNICAS PARA LA TUBERÍA, La tubería PVC-S y Los accesorios deben cumplir con la Norma Técnica Colombiana y garantizar certificado de Calidad.

Medición y forma de pago

La unidad de medida de pago será por Metro Lineal de unidad (ML) de tubería colocada, incluyendo accesorios y tuberías de conexión y desagües recibidos a



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

satisfacción por la Interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S Ø3" (75 mm), incluye accesorios

Ítems 6.

Este ítem se refiere a la colocación de tubería PVC-S de Ø 3" (75 mm) incluyendo accesorios y su correcta instalación, se empleará para las siguientes conexiones:

- Entre la vivienda y el Sistema Séptico NTC 1500
- En caso de que la ubicación del sistema séptico no se pueda hacer en terreno con pendiente que permita extracción de lodos mediante la válvula de purga, se debe instalar una extensión de la tubería en 3" hasta la superficie para la extracción mecánica de lodos.

Medición y forma de pago

La unidad de medida de pago será por Metro Lineal de unidad (ML) de tubería colocada, incluyendo accesorios y tuberías de conexión y desagües recibidos a satisfacción por la Interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

STI Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasas. Incluye accesorios

Ítems 7.

Este ítem se refiere a la colocación de tubería PVC-S de Ø 2" (50 mm) incluyendo accesorios y su correcta instalación, se empleará para las siguientes conexiones:

- Entre la vivienda y el Sistema Séptico NTC 1500
- En caso de que la ubicación del sistema séptico no se pueda hacer en terreno con pendiente que permita extracción de lodos mediante la válvula de purga,



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

se debe instalar una extensión de la tubería en 3" hasta la superficie para la extracción mecánica de lodos.

Medición y forma de pago

La unidad de medida de pago será por Metro Lineal de unidad (ML) de tubería colocada, incluyendo accesorios y tuberías de conexión y desagües recibidos a satisfacción por la Interventoría. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Suministro, transporte e instalación de sifón S.R. de 135° en PVC-S Ø3" para control de olores, incluye accesorios

Ítems 8.

Este ítem se refiere a la colocación del sifón con sus respectivos accesorios según las especificaciones para el control de olores. Se debe instalar antes del ingreso del agua al sistema séptico.

Medición y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la INTERVENTORÍA.

Suministro, transporte e instalación de sistema séptico y FAFA en prefabricado de 1500 a 1800 litros de capacidad

Ítems 9.

Este ítem se refiere al suministro transporte e instalación de los Sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas compuestos por un sistema Sépticos y FAFA prefabricado entre 1500 a 1800 (litros de capacidad) (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto $\geq$ de 90m²/m³, tubería de PVC-s ø2" con accesorios y malla mosquitera doble, trampa de grasas y transporte y acarreo hasta el sitio de las obras. Los parámetros de diseño para los sistemas de tratamiento de aguas residuales



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

domésticas individuales, contemplados deberán cumplir con las siguientes condiciones técnicas:

1. El suministro de los sistemas sépticos, tuberías y accesorios deben cumplir con las especificaciones técnicas NTC 2888, NTC 2890, NTC 5770, la Res 0330 RAS 2017 y demás normas técnicas que le sean aplicables.
2. Los parámetros de diseño para los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas individuales contemplados deberán cumplir con la metodología de diseño estipulada en la Resolución N°. 0330 del 8 de junio de 2017 (RAS 2017), SECCIÓN 3 "TRATAMIENTOS DESCENTRALIZADOS".
3. Dichos sistemas (tanques sépticos-FAFAS) deben ser elaborados en poliéster reforzado con fibra de vidrio, PRFV.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la INTERVENTORÍA.

Suministro, transporte e instalación de Trampa de grasas prefabricada en P.R.F.V (Poliéster Reforzado con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población de tres a nueve (3 a 9) habitantes.

Ítems 10.

Este ítem se refiere al suministro transporte e instalación de los Sistemas de está diseñada para interceptar y retener grasas, aceites y sólidos antes de que ingresen a un sistema de tratamiento de aguas residuales o alcantarillado.

Gracias a su diseño troncocónico, optimiza la separación de grasas y sólidos por gravedad y flotación, con accesorios y transporte y acarreo hasta el sitio de las obras. Los parámetros de diseño para los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas individuales, contemplados deberán cumplir con las siguientes condiciones técnicas:



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

1. El suministro de los sistemas sépticos, tuberías y accesorios deben cumplir con las especificaciones técnicas NTC 2888, NTC 2890, NTC 5770, la Res 0330 RAS 2017 y demás normas técnicas que le sean aplicables.
2. Los parámetros de diseño para los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas individuales contemplados deberán cumplir con la metodología de diseño estipulada en la Resolución N°. 0330 del 8 de junio de 2017 (RAS 2017), SECCIÓN 3 "TRATAMIENTOS DESCENTRALIZADOS".
3. Dichos sistemas (tanques sépticos-FAFAS) deben ser elaborados en poliéster reforzado con fibra de vidrio, PRFV.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la INTERVENTORÍA.

Suministro, transporte e instalación de válvula de bola de Ø2" en PVC extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios

Ítems 10.

La actividad comprende en el suministro, transporte e instalación de válvula de bola de Ø2" la cual emplea para realizar el drenaje de los lodos que se generan en el sistema. Se instalará una válvula de bola de cierre o apertura rápida. Para la conexión da la tubería de purga se requieren dos adaptadores machos en PVC.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la INTERVENTORÍA.

Suministro, transporte e instalación de caja circular para válvula de purga. Incluye y todo lo necesario para su correcto funcionamiento

Ítems 11.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

La actividad comprende en el suministro, transporte e instalación de caneca caja la cual será utilizada para la construcción de la caja circular para la válvula de la purga de lodos de cada tanque séptico. El contratista debe suministrar caneca caja cortada en longitudes de 50 centímetros, es decir se deben entregar igual cantidad de "niples" conforme tanques suministre.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la INTERVENTORÍA.

Suministro, transporte e instalación de geotextil NT referencia 1600

Ítems 12.

Esta actividad se refiere al Suministro transporte e instalación de Geotextil NT referencia 1600 Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

Medición y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cuadrado (m²) de geotextil colocado y demás elementos del sistema, recibido a satisfacción por la interventoría.

Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte

Ítems 13.

Esta actividad se refiere Suministro transporte e instalación de Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0, 34mx0, 25m, para campo de filtración. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagarán en su ítem respectivo.

Medición y forma de pago



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la INTERVENTORÍA.

Suministro, transporte e instalación de pintura epóxica para protección de tubería expuesta

Ítems 14.

Esta actividad se refiere a la aplicación de pintura epóxica para protección de tubería expuesta de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.
- Consultar Planos de Detalles.
- Solicitar aprobación por interventoría de la pintura epóxica a usar.
- Diluir y mezclar pintura siguiendo instrucciones del fabricante.
- Limpiar superficie a pintar, liberarla de todo tipo de residuos de materia orgánica y grasas.
- Humedecer previamente con imprimante, según especificación del fabricante.
- Aplicar de dos a cuatro manos de pintura según recubrimiento, solución usada y equipo de aplicación.
- Dejar secar entre manos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Verificar acabados para aceptación.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por galón (GL) de pintura epóxica, debidamente aplicada y recibida a satisfacción por la interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales.



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

- Equipos y herramientas.
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.

6.2 CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS

PRESUPUESTO OFICIAL MUNICIPIO DE BARBOSA 2024 SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 93 SISTEMAS SÉPTICOS EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA		
COSTOS DIRECTOS		
ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA
Subtotal instalación:		
Excavación manual en material común hasta 4 m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad	m3	892
Excavación en roca a cualquier profundidad	m3	21,01
Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, incluye acarreo interno	m3	619,82
Regada de material proveniente de la excavación y conformación del terreno	m3	278,97
STI. Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Efluente+purga. incluye accesorios.	m	604,50
STI Tubería pvc-s de ø3" (75 mm). Incluye accesorios	m	1.246
STI Tubería pvc-s de ø2" (50 mm). Trampa de grasas. Incluye accesorios	m	1.459
STI De sifón S.R. De 135° en pvc-s ø3" para control de olores	un	93



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

STI Sistema séptico y FAFA prefabricado en P.R.F.V (Poliéster Reforzado Con Fibra De Vidrio) con capacidad para atender una población entre tres a nueve (3 a 9) habitantes, (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto $\geq 90\text{m}^2/\text{m}^3$, tubería de PVC-S $\varnothing 2"$ con accesorios y malla mosquitera doble. Volumen de 1,500-1,800 litros.	un	93
STI Válvula de bola de $\varnothing 2"$ en PVC extremo liso para purga de lodos. Incluye accesorios	un	93
STI Caja circular en tubería pvc-Novafort de $\varnothing 12"$ para válvula de purga. Incluye tapa en fibra de vidrio con manilla sintética	un	93
STI Tubería pe c40 de $\varnothing 2"$ con resistencia mínima de 110 psi, para descarga de efluente	m	853
STI Accesorios $\varnothing 2"$ (50mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe - c40)	un	28
STI Geotextil NT referencia 1600	m2	127,40
STI Cajas plásticas de gaseosa recicladas de 0,41mx0,34mx0,25m como medio de soporte	un	1755
STI Tubería perforada para pozo de infiltración, (incluye accesorios) PVC-S $\varnothing 2"$	m	227,50
STI Pintura epóxica para protección de tubería expuesta	gal	4

Beneficiarios Totales VS beneficiarios a los que se les instalo el sistema en la presente acta # 1



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

INSTALADO	Nombre	Cédula	Celular	Vereda
SI	Carlos Andrés Suarez - Libia Ester Noreña Puerta	1037645344	3234499658	Alta Mira, Las Penas
SI	Rubén Darío Avendaño	2038402097	3006394140	Alta Mira, Las Penas
SI	Maria Vázquez Mira - Fernando Buites		3117565618	Cestital
SI	Ana Dolia Muñoz	39352132	3234839133	Filo Verde
SI	Leidy Meneses Muñoz - María Liliana Meneses	39358780	3117336728	Filo Verde
SI	Angela Patricia Rúa Cadavid	39207331	3128596365	Filo verde
SI	Jesús Gabriel Agudelo Sánchez	70132575	3246465352	Graciano
SI	Sebastián Díez Pena	1128475387	3218030647	Graciano
SI	Eliana Agudelo Zapata	139215991	3106111028	Graciano
SI	Luis Eduardo Londoño Pino		3138425803	Guayabal
SI	Fabíola Meneses	41495777	3128718861	Isaza
SI	María Alicia Sánchez	21523070	3145200865	Isaza
SI	María Eucaria Castañeda Giraldo	39207067	3152561395	Isaza
SI	José Luis Restrepo Zapata	70138137	3122557412 - 3105178662	Isaza
SI	Ivan Antonio Jimenez	70225674	3197941389	Volantín



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES

INGERKON SAS

NIT: 900993736-7

SI	Myriam Castillón Macías	39208037	3197941389	Isaza
SI	María Heroina Madrid Osorio	39206122	3127679831	Isaza Callejón del águila
SI	Mar Luz Rendon Sánchez	1036226169	3147808234	La Aguada
SI	Edison Rendon Sánchez	70142792	3232947160	La Aguada
SI	Alejandro Bustamante Jaramillo / Luz Darí Jaramillo	39208488	310 839 6928	La Aguada
SI	Javier Restrepo	70130635	310 436 0182	La Aguada
SI	Leidy Zapata Tobón	1036223175	311 644 87 99	La Aguada
SI	Edwin Agudelo	70139648	311 411 7208 - 323 514 5366	La Aguada
SI	Omar Agudelo	70141473	319 524 8392	La Aguada
SI	Amparo Madrid	39206577	319 524 8392	La Aguada
SI	Antibal De Jesús Marín	70170002	314 626 9340	La Aguada
SI	Yuli Jaramillo	-	320 669 8594	La Aguada
SI	Eirén Antonio Lopez	4511446	3206106808	La Cella
SI	Herberto María Franco	70300207	3014447136	La Chorrera
SI	Rogelio Morales Valencia	70300207	3148231250	La Chorrera
SI	Sol Angel Muñoz Taborda	31413346	3155121048	La Chorrera
SI	Jairo Alberto López	10237932	3014636930	La Chorrera
SI	Amparo Arcoleda Hoyos	43072776	3014365660	La Chorrera el peñasco
SI	Luz Néida Rincón		3006468818	La Cuesta



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES
INGERKON SAS
NIT: 900993736-7

SI	Sigifredo Alonso Londoño Sánchez	70124514	3022846004	La Gómez
SI	Pascual Antonio Zapata Galvis	3398405	3024626193	La Gómez
SI	Miriam de Jesús Zapata Marín	39209446	3006092004	La Gómez
SI	Juan Guillermo Marín	70135801	3234537010	La Playa
SI	Gildardo de Jesús Calderón	70134827	3113801888	La Playa
SI	Reinaldo García Montoya	70137399	3207821575	La Tolda
SI	Alexandra Buitrago	1035233979	3006570437	Montañita
SI	Viviana María Zapata Ochoa		3207544220 - 3158602790	Montañita
SI	Doreilly Maneses Lopera	32090406	3122180509	Monte loro
SI	Aura Rosa Monsalve	38208620	3173204428	Monte loro
SI	Beatriz Eliena Vanegas / Cindy Millena Valencia	1035230435	3153191943	Monte loro
SI	Benjamin Zarrora Payares	19615874	3218223945	Monte loro
SI	Jhonn Jairo Rodan - Marieny Aquedelo	39208500	3225272853	Monte loro
SI	José Iván Monsalve Agudelo	10075396	3116654147	Monte loro
SI	Noraiba Agudelo Monsalve	39208319	3166137546	Monte loro
SI	Nubia Delci Agudelo	43810062	3197228680	Monte loro
SI	Nury Escobar Gómez	38206251	3127847580	Monte loro
SI	Aracelly Munera	22188907	3137653127	Monte loro
SI	Diagoberto Díaz Gómez	70032937	3054658557	Monte loro
SI	Edgar Emilio García	70138359	3108331676	Monte loro



INGENIERIA, GERENCIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES

INGERKON SAS

NIT: 900993736-7

SI	Fior Angela Rios Sierra	39108237	3195370289	Monte loro
SI	Gilberto Henao Aguirre	96505861	3136836801	Monte loro
SI	José Uriel Henao Aguirre	96506375	3147421727	Monte loro
SI	Lidia De La Cruz Rio	21667236	3105174282	Monte loro
SI	Luocely Lopez Blandón	43067524	3217835760	Monte loro
SI	Luis Eduardo Garcia	70130214	3113629100	Monte loro
SI	Mónica Monsalve	1035227139	3116989799	Monte loro
SI	Rosalba De Jesús Rueda	32457446	3123005628	Monte loro
SI	Victor Fabio Becoya Escobar	70141368	3162583277	Monte loro
SI	Luzmila Gómez de Jesús	21522144	3173661265	Monte loro
SI	Dumar Tangarife	71221239	3214846563	Monte loro
SI	Alberto de León Monsalve Castaño	70140767	3127274024	Monte loro
SI	Dario Monsalve Puerta	566336	3127274024	Monte loro
SI	Jaime Gómez Agudelo		3116054820	Monte loro
SI	Orlando de Jesús Gonzales	70134407	3217475321	Monte loro
SI	Maria Luzmila Zapata	43053616	3063770390	Platanito
SI	Sagrario Saldañaga - Alonso Londoño Bustamante	38210764	3117541510 - 3506208982	Platanito
SI	Olga Lucia Agudelo Sánchez	39206605	3217358882	Poterito
SI	Pedro José Henao		3005373200	San Eugenio
SI	Silvia Elena Bedoya	43873153	3007602254	San Eugenio