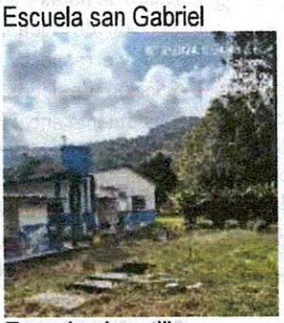
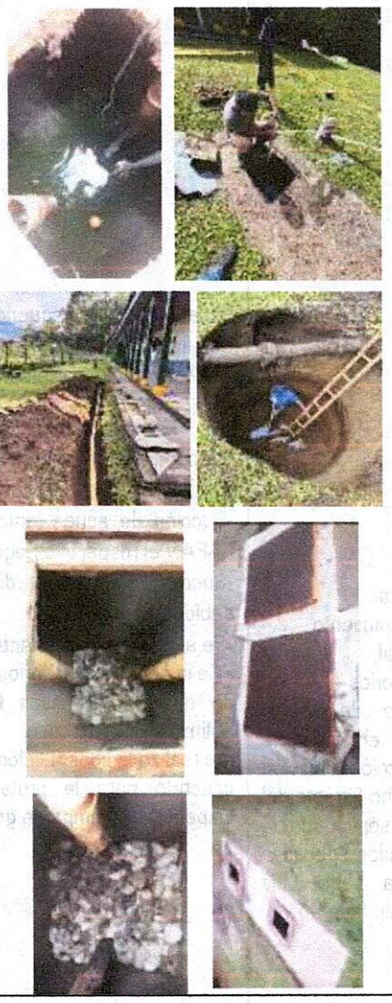
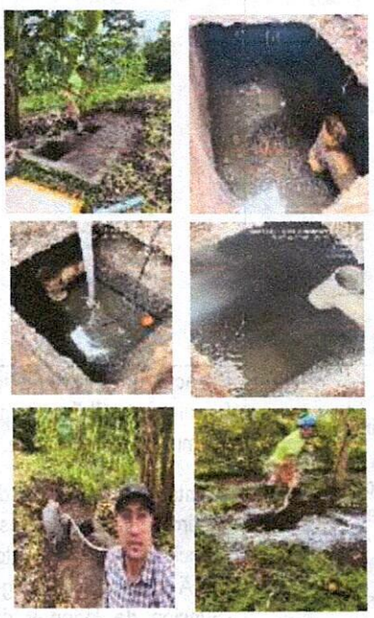
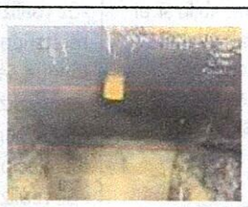
	Informe de Actividades	**Código: RC-AJ-055** **Versión:** 01 **Fecha:** 12/12/2023 **Página 1 de 2**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JUAN CARLOS RUEDA COLORADO	**CÉDULA:** 1094884714	**CORREO DEL CONTRATISTA** jruedaambiental@gmail.com
SUPERVISOR: (NOMBRE Y CARGO) DINA ESTER GIRALDO ROMERO - SECRETARIA DE SERVICIO SOCIAL PABLO YEISON CASTAÑEDA TABARES – SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS		**CORREO DEL SUPERVISOR:** serviciosocial@salento-quindio.gov.co planeacion@salento-quindio.gov.co
CLASE DE CONTRATO, NÚMERO Y FECHA: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONAL No. PS-258 DE 2024		**TELÉFONO DEL CONTRATISTA:** 3153124588
OBJETO DEL CONTRATO "Contrato de prestación de Servicios Profesionales, para acompañar a la secretaria de Servicios Sociales en las actividades encaminadas al fortalecimiento de la infraestructura educativa"		
PAGO SEGURIDAD SOCIAL **COMPROBANTE No:** 82622655 de diciembre **VALOR PAGADO SISTEMA DE SEGURIDAD**: **SALUD:** $958.100 **PENSIÓN:** $1.303.200 **ARL:** $40.100		
PERÍODO DEL INFORME: Del 03 al 22 de diciembre de 2024 **SITIO DE EJECUCIÓN:** SALENTO, QUINDIO		

	COMPROMISOS CONTRACTUALES	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**PRODUCTOS**	**OBSERVACIONES**
1	Cumplir con lo establecido en el numeral 2.4.1 del presente estudio previo ALCANCE.	Se realizaron 5 mantenimientos generales a los pozos sépticos en cada institución educativa, de acuerdo al requerimiento técnico y operativo, logrando así sistemas de tratamiento óptimos para el mejoramiento de su estructura física y el proceso biológico ambiental. A continuación, se relacionan las instituciones educativas intervenidas: 1. Escuela la Nubia. 2. Escuela Luis Menotti pescarmona 3. Escuela san Gabriel 4. Escuela el castillo 5. Escuela santísima trinidad	1. Escuela la Nubia.  2. Escuela Luis Menotti pescarmona  3. Escuela san Gabriel  4. Escuela el castillo 	Como evidencia se entrega: -Informe detallado con registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida. Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.

			5. Escuela santísima trinidad 	
2	Realizar le mantenimiento general del pozo séptico de la institución educativa Boquia sede la Nubia.	De acuerdo a lo requerido en el alcance en la escuela Boquia sede la Nubia, ubicada en la verdad la Nubia, del municipio de Salento, Quindío. Se realizó lo siguiente: -Mantenimiento general del sistema de tratamiento. -Limpieza general de caja de inspección antecedida de la trampa de grasas. -Retiro de natas y solidos de la trampa de grasas. -Succión de aguas tanto del tanque séptico como del FAFA y el respectivo riego uniforme en terreno. -Succión de lodos y disposición en hueco en tierra debidamente encalado. -Limpieza superficial de tapas en cemento y las losas de todo el sistema.	   	Como evidencia se entrega: -Informe detallado con registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida. Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.
3	Realizar le mantenimiento general, losa y tapas en modulo séptico, FAFA y adición de lecho filtrante del pozo séptico de la institución educativa Boquia sede San Gabriel .	De acuerdo a lo requerido en el alcance en la escuela Boquia sede San Gabriel, ubicada en la verdad Cócora, del municipio de Salento, Quindío. Se realizó lo siguiente: -Mantenimiento general del sistema de tratamiento. -Retiro de natas y solidos de las dos trampas de grasas. -Succión de aguas tanto del tanque séptico como del FAFA y el respectivo riego uniforme en terreno. -Succión de lodos y disposición en hueco en tierra debidamente encalado. -Limpieza superficial de tapas en cemento y las losas de todo el sistema. -Se adiciono lecho filtrante en el filtro anaeróbico. -se realizó la construcción de la losa en concreto para el mejoramiento del sistema y optimización del proceso, ubicada en tanque séptico y FAFA con tres tapas de inspección en concreto.	     	Como evidencia se entrega: -Informe detallado con registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida. Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.

		-Se realizó la construcción de las dos tapas de inspección requeridas en concreto para la protección superficial de tanque séptico y filtro anaerobio. -Se realizó la construcción de un pozo de absorción con placa superficial en cemento y tapa de inspección, e instalación de tubería, del filtro al mismo. -Se realizó la impermeabilización del tanque séptico y del FAFA.		Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.
6	Realizar el mantenimiento general, construir trampa de grasas y tapas de registro en modulo séptico, FAFA impermeabilizar el pozo séptico de la institución educativa Boquia sede Santísima Trinidad.	De acuerdo a lo requerido en el alcance en la escuela Boquia sede Santísima Trinidad, ubicada en la verdad Chaguala, del municipio de Salento, Quindío. Se realizó lo siguiente: -Mantenimiento general del sistema de tratamiento. -Limpieza general de caja de inspección. -Succión de aguas del tanque séptico y el respectivo riego uniforme en terreno, retiro de sólidos y lodos y su disposición en hueco en tierra debidamente encalado. - Se realizó la construcción de una trampa de grasas y la adecuación de la red sanitaria. -Se realizó la construcción de las dos tapas de inspección requeridas en concreto para la protección superficial de tanque séptico y filtro anaerobio. -Se realizó la construcción de un pozo de absorción con placa superficial en cemento y tapa de inspección, e instalación de tubería, del filtro al mismo. -Se realizó la impermeabilización del tanque séptico.		Como evidencia se entrega: -Informe detallado con registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida. Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.
	En los pozos sépticos donde se realice extracción		informe (bitácora) con todo el paso a paso realizado en cada institución educativa.	Como evidencia se entrega: -Informe detallado con

4	Realizar el mantenimiento general, instalar accesorios en trampa de grasa, tapas en caja de inspección y adición de lecho filtrante del pozo séptico de la institución educativa Boquia sede Luis Menotti. Salento	De acuerdo a lo requerido en el alcance en la escuela Boquia sede Menotti Pescarmona, ubicada en la verdad los Pinos, del municipio de Salento, Quindío. Se realizó lo siguiente: -Mantenimiento general del sistema de tratamiento. -Retiro de natas y solidos de las dos trampas de grasas. -Succión de aguas tanto del tanque séptico como del FAFA y el respectivo riego uniforme en terreno. -Succión de lodos y disposición en hueco en tierra debidamente encalado. -Se adiciono lecho filtrante en el filtro anaeróbico. - Se instaló los accesorios en trampas de grasas con el fin de que los procesos físicos y biológicos de estas optimizaran el proceso. -se realizó la construcción de las dos tapas requeridas en concreto para la protección superficial de caja de inspección y trampa de grasas.	          	Como evidencia se entrega: -Informe detallado con registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida. Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.
5	Realizar el mantenimiento general, construir trampa de grasas y tapas de registro en modulo séptico, FAFA impermeabilizar el pozo séptico de la institución educativa Boquia sede El Castillo.	De acuerdo a lo requerido en el alcance en la escuela Boquia sede El Castillo, ubicada en la verdad el Castillo, del municipio de Salento, Quindío. Se realizó lo siguiente: -Mantenimiento general del sistema de tratamiento. -Retiro de natas y solidos de la trampa de grasas. -Succión de aguas tanto del tanque séptico como del FAFA y el respectivo riego uniforme en terreno. -Succión de lodos y disposición en hueco en tierra debidamente encalado. - Se realizó la construcción de una trampa de grasas y la adecuación de la red sanitaria.	   	Como evidencia se entrega: -Informe detallado con registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida.

7	de lodos, debe cumplir con la normatividad vigente, en caso de retiro de lodos se debe aportar certificado de disposición final o en el caso de disposición en sitio, deberá aportar la bitácora con toda la información del proceso.	En cada institución educativa en la cual se llevó el proceso de mantenimiento, se realizó seguimiento y se levantó información, la cual quedó registrada en fotografías especificando el día del proceso y las diferentes actividades con su respectivo manejo técnico.		registro fotográfico de las actividades realizadas en cada institución educativa intervenida. Las evidencias se entregan en físico para el archivo de la oficina y se adjunta lo solicitado en el CD.

JUAN CARLOS RUEDA COLORADO
CC. 1094884714 De Armenia, (Q).
CONTRATISTA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1094884714	JUAN CARLOS RUEDA COLORADO	la patria mz 6 No 2	3153124588	jruedaambiental@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			QUINDIO	ARMENIA	NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2024-12	2024-12	I	12/12/2024	82622655	$2.301.400

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	958.100	0		0		0	0	0	0	958.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.226.400	0	0	38.400	38.400	0	0		1.303.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	40.100				40.100	0	0	40.100			401	40.100	1

TOTALES CAJAS

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

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	958.100	958.100
Pensión	1	1.303.200	1.303.200
Riesgos Laborales	1	40.100	40.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	2.301.400	2.301.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Banco Caja Social | Su banco amigo.

Pago de servicios electrónicos

Resultado de la transacción

Transacción exitosa.

Apreciado cliente. Pago sujeto a aprobación. Para concluir, por favor seleccione la opción "Regresar al comercio" y verifique el estado final de la transacción. Si tiene algún inconveniente, comuníquese con la entidad con la que liquidó su planilla o con el comercio desde el cual está realizando la compra o pago.

FECHA Y HORA
12 diciembre 2024 11:32 am

DIRECCIÓN IP. 191.95.147.173

NÚMERO DE TRANSACCIÓN
APII4347320241315100

NÚMERO DE CONFIRMACIÓN
510065VD

NOMBRE DEL COMERCIO	COMPENSAR-OI
NIT DEL COMERCIO	9998600669427
CÓDIGO DEL SERVICIO	99000
VALOR DE LA TRANSACCIÓN	$2.301.400,00
VALOR DEL IMPUESTO	$0,00
REFERENCIA DE PAGO	82622655
FECHA DE LA SOLICITUD	12 diciembre 2024
REFERENCIA 1	
REFERENCIA 2	CC
REFERENCIA 3	1094884714
CÓDIGO DE LA TRANSACCIÓN (CUS)	1120811533
CICLO DE LA TRANSACCIÓN	3
DESCRIPCIÓN DEL PAGO	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social
CUENTA ORIGEN	Cuentamiga *******2230

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

soi

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	89005974
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			BERNARDO BOLAÑOS GUAMANGA
CIUDAD/MUNICIPIO:			QUINDÍO
DIRECCIÓN:	ARMENIA	DEPARTAMENTO:	7777777
TIPO APORTANTE:	BARRIO SANTANDER	TELÉFONO:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	NO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	ÚNICO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	4582886915			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES diciembre AÑO 2024			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/16			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	991066912

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA		VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 138.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 138.700	$ 0		$ 138.700
SUBTOTALES:										**$ 138.700**	**$ 0**		**$ 138.700**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 108.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 108.400	$ 0	$ 0	$ 108.400
SUBTOTALES:													**$ 108.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 108.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 21.200	$ 21.200	$ 0	$ 0		$ 21.200
SUBTOTALES:									**$ 21.200**	**$ 0**	**$ 0**		**$ 21.200**

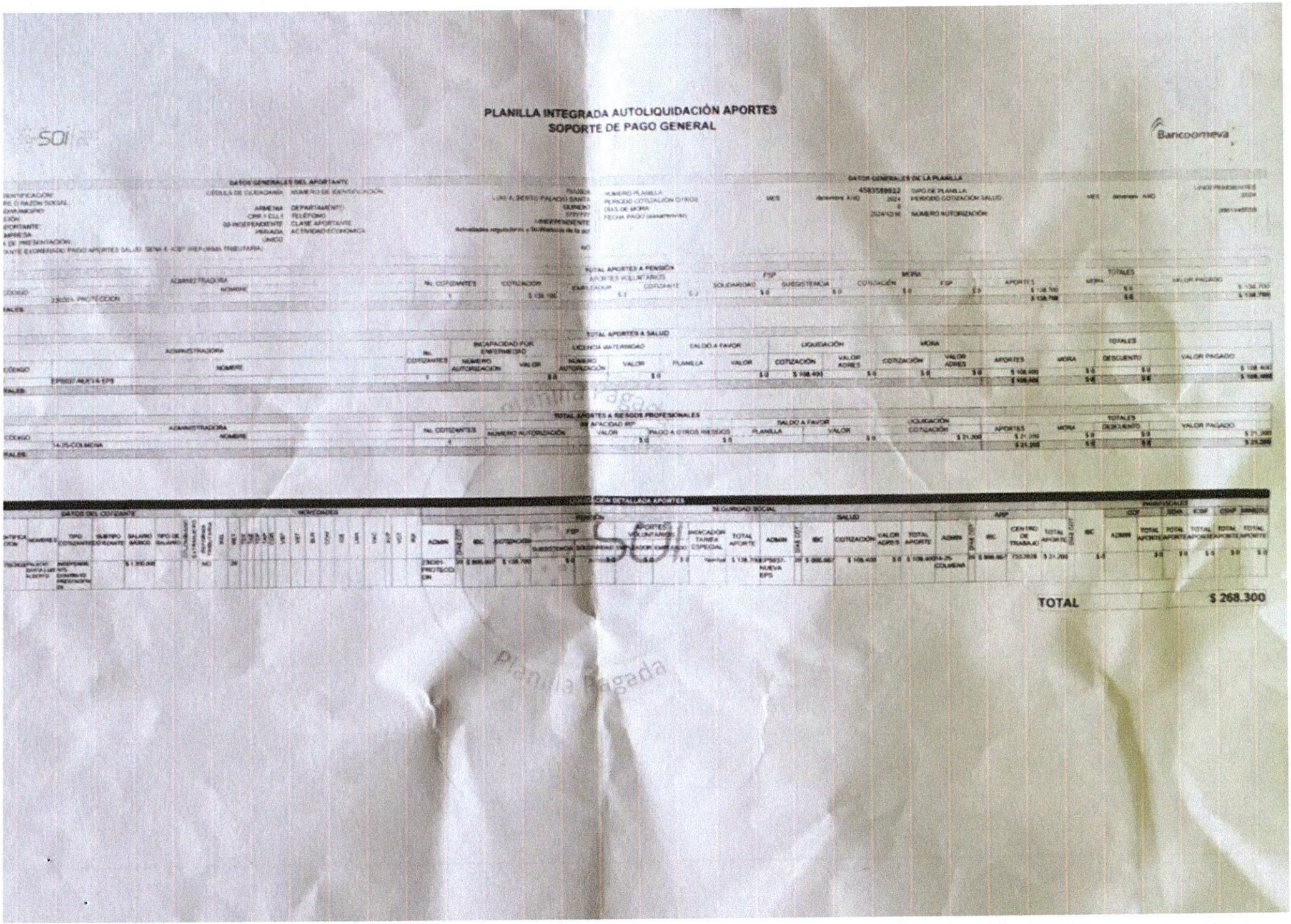
LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE							NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																SALUD									ARP					PARAFISCALES					
																					PENSIÓN																																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	FSP																																						
																					ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 89005974	BOLAÑOS GUAMANGA BERNARDO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.300.000			NO	20												230301-PORVENIR	20	$ 866.667	$ 138.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 138.700	EPS037-NUEVA EPS	20	$ 866.667	$ 108.400	$ 0	$ 108.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	20	$ 866.667	89005974	$ 21.200		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL **$ 268.300**

Planilla Pagada

Aplica condiciones particulares con el cliente pertinente
Bancoomeva
EFECTIVO LTDA 1.993-1
NIT: 830
DUEÑA DE SERVICIO



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

TOTAL APORTES A PENSIÓN

TOTAL APORTES A SALUD

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

TOTAL $ 268.300

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-12-13, 03:07:24 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 75054150

Periodo Cotización: diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

PAGADO 13/12/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	KEVIN STEVEN ALVAREZ GRAJALES		
Documento	CC1094971997	**Dirección**	CL 17 #20 - 33
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6067452030
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ARMENIA	**Departamento**	QUINDIO
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales		
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP
CC 1094971997	KEVIN STEVEN ALVAREZ GRAJALES	59	00		X															0	26	26	26	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.126.667	$ 180.300	(EPS010) EPS SURA	$ 1.126.667	$ 140.900	1,044	$ 1.126.667	$ 11.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.126.667	$ 1.126.667	$ 1.126.667	$ 0	$ 180.300	$ 140.900	$ 11.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 333.000	$ 0	$ 333.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-12-17, 06:04:25 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1068878566

Periodo Cotización: diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

PAGADO 16/12/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SANTIAGO PORTILLO BEDOYA		
Documento	CC1005094615	**Dirección**	AV 1 #1 - 1 B NUEVO AMANECER MZ E CASA 5
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3107100578
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ARMENIA	**Departamento**	QUINDIO
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales		
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP
CC 1005094615	SANTIAGO PORTILLO BEDOYA	59	00		X															0	26	26	26	0	(230301) PORVENIR	$ 1.126.667	$ 180.300	(EPS010) EPS SURA	$ 1.126.667	$ 140.900	1,044	$ 1.126.667	$ 11.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.126.667	$ 1.126.667	$ 1.126.667	$ 0	$ 180.300	$ 140.900	$ 11.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 333.000	$ 0	$ 333.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPl

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

BITÁCORA

Mantenimiento general y disposición de lodos en escuelas rurales del municipio de Salento, Quindío.

Descripción breve

Se realizará seguimiento a las actividades relacionadas con el mantenimiento en las siguientes instituciones educativas:

1. Escuela la Nubia
2. Escuela Luis Menotti Pescarmona
3. Escuela san Gabriel
4. Escuela el castillo
5. Escuela santísima trinidad

Juan Carlos Rueda Colorado
jruedaambiental@gmail.com

Alcaldía municipal Salento, Quindío
Diciembre de 2024

Contenido

Mantenimientos....2

Escuela la Nubia ubicada en la vereda la Nubia del municipio de Salento, Quindío. 2

Escuela Luis Menotti Pescarmona Los Pinos ubicada en la vereda los Pinos del municipio de Salento, Quindío. 4

Escuela san Gabriel, vereda Cócora del municipio de Salento, Quindío....6

Escuela el Castillo ubicada en la vereda el castillo del municipio de Salento, Quindío. 8

Escuela Santísima Trinidad Ubicada en la Vereda Chaguala del municipio de Salento, Quindío 9

Mantenimientos

Escuela la Nubia ubicada en la vereda la Nubia del municipio de Salento, Quindío.

El trabajo inicia el día sábado 7 de diciembre de 2024, a las 08:14 am con las condiciones climatológicas adecuada para desarrollar el trabajo en campo.

Se da inicio con la identificación del sistema de tratamiento, posterior accedemos a levantar todas las tapas con el propósito de analizar cuál es el estado y que los vapores salgan de allí y poder trabajar con tranquilidad. Se puede anotar que el sistema queda a escasos metros de la institución educativa y en una parte muy plana de fácil acceso.

Encontramos que hay una infraestructura del sistema de tratamiento en muy buenas condiciones y funcional.

Para hacer el mantenimiento contamos con:

- 1 motobomba de 2 HP
- 1 manguera de 15mts para extracción de aguas y lodos
- 3 baldes para extracción de lodo manual
- 1 jarra para extracción de natas
- 1 pala
- 1 hidrolavadora
- Cal apagada para mitigar olores y estabilizar PH

Se da inicio al proceso de mantenimiento, ubicando en la parte posterior de la escuela, espacio óptimo para enterrar natas y lodos. Un operario con pala, empieza a cavar un hueco en tierra de 2x1x1 de profundidad, a este hueco inicialmente se le suministra la cal apagada.

Ya sabiendo donde se van a enterrar los lodos, empezamos a trabajar en la caja de inspección en cemento, la cual por su buen funcionamiento no presenta obstrucciones, de igual manera se realiza intervención de manera manual el lavado con agua en balde y nuevamente de manera manual se utiliza y se esparce la cal, en pequeñas cantidades dentro de la caja para la mitigación de olores.

20 minutos después y con la tapa abierta el operario interviene con la jarra pequeña la trampa de grasas esta actividad se realiza de manera manual con el fin de retirar todos los residuos flotantes y que estén en la superficie para posterior llevar al hueco en tierra y allí se utiliza cal al voleo que cubra todos los residuos.

40 minutos después los operarios buscan terreno estable para su acomodación y empezar a extraer los residuos del tanque séptico, un tanque séptico con un buen cantidad de volumen de agua y de lodos, sin presencia de malos olores pero si los característicos, se conecta las extensiones de la energía para poder así conectar la motobomba y de esta manera empezar a extraer los líquidos los cuales son regados en terreno de manera uniforme sin llegar a ninguna fuente hídrica, el tanque en

su total es vaciado con motobomba, y lo que no se alcance a extraer por medio de ella quedan en el fondo donde el operario de manera manual los retira con balde y manija apoyado del ayudante, los lodos son llevados hasta el hueco en tierra y nuevamente encalados, es de anotar que la topografía del terreno y las condiciones climáticas son óptimas para el desarrollo de las actividades.

A las 10.40 am se pasan con todos los implementos y herramienta para el filtro Anaerobio encontrando una buena funcionalidad, lecho filtrante en piedra sin malos olores ni presencia de residuos sólidos solo los característicos, un poco sucias las tuberías pero solucionable, nuevamente sumergimos la motobomba la cual ya estaba conectada y funcionando para seguir extrayendo los líquidos actividad que se lleva a cabo de manera mecánica pero con la ayuda del operario y es conducido el líquido a terreno, sin generar daños al ecosistema ni próximo a fuentes hídricas, posterior se conecta la hidrolavadora del punto del agua y del punto de energía el operario se dirige a retirar de las tuberías los residuos de grasas y demás que tengan para despejar de suciedad y permitir el flujo constante del agua, el filtro queda lavado de igual forma, ya después de dicha actividad se lava la losa superficial para dar un aspecto general limpio y agradable para el disfrute de los que allí habitan.

El hueco en tierra es cubierto en su totalidad por el operario el cual con la herramienta que es una pala tapa y por medio manual y al voleo aporta cal al sitio y finaliza dicha actividad a eso de las 12:00 del mediodía.

Escuela Luis Menotti Pescarmona Los Pinos ubicada en la vereda los Pinos del municipio de Salento, Quindío.

El trabajo inicia el día sábado 7 de diciembre de 2024, a la 01: 20 pm en un día en óptimas condiciones climatológicas menos soleado que en horas de la mañana, pero muy fresco para poder desempeñar las labores.

Se da inicio con la identificación del sistema de tratamiento, antes del pasillo en la entrada principal de la vivienda nos encontramos dos cajas de inspección con su tapa en concreto cada una en muy malas condiciones, posterior accedemos a levantar todas las tapas con el propósito de analizar cuál es el estado y que los vapores salgan de allí y poder trabajar con tranquilidad. Se puede anotar que la caja que hace las veces de la trampa de grasas no cuenta con los accesorios necesarios para tener buena funcionalidad y una tapa en concreto muy pesada por la cual tardamos en levantar, el sistema queda retirado de la vivienda lo cual hace que el despliegue de todas las herramientas sea un poco difícil pero ya en el sitio es de fácil operatividad, terreno estable y plano, por la lejanía se complicó un poco el tema de conectividad con el agua y la red de energía.

Para hacer el mantenimiento contamos con:

- 1 motobomba de 2 HP
- 1 manguera de 15mts para extracción de aguas y lodos
- 3 baldes para extracción de lodo manual
- 1 jarra para extracción de natas
- 1 pala
- 1 hidrolavadora
- Cal apagada para mitigar olores y estabilizar PH
- Extensiones para energía.

Se da inicio al proceso de mantenimiento, ubicando en la parte cercana al tanque séptico espacio óptimo para enterrar natas y lodos. Un operario con pala, empieza a cavar un hueco en tierra de 2x1x1 de profundidad, a este hueco inicialmente se le suministra la cal apagada al voleo para cubrir en su totalidad, proceso que tarde alrededor de 20 minutos.

Ya sabiendo donde se van a enterrar los lodos, empezamos a trabajar en las cajas de inspección retirando con pala las natas, depositándolas en balde para posteriormente ser llevadas al hueco en tierra y encaladas donde se aplica cal al voleo, estas cajas de inspección las dejamos abiertas hasta que se termine todo el proceso de mantenimiento.

Nos trasladamos a la trampa de grasas, la cual ya tiene levantada la tapa y que no cuenta con los accesorios bien instalados, por ello las natas y lodos se evidencian en gran cantidad, de manera manual con la jarra y un balde son retirados estos residuos flotantes y decantados para ser llevados al hueco en tierra encalados y depositados. La caja de la trampa de grasas es encalada de manera manual con poca cantidad.

20 minutos después, y con toda la herramienta de trabajo nos ubicamos en el punto donde se encuentra el tanque séptico y el filtro anaeróbico, encontrando un gran inconveniente con el punto de energía, ya qué de la vivienda principal al sitio, tenemos alrededor de 30mts y la extensión es de aproximadamente 15mts, en un lapso de 30 minutos el señor que habita en la caseta comunal, nos permitió acceder a la misma e instalar un punto de energía para poner a funcionar la motobomba.

De forma manual y con una pala, se retiran algunos solidos con los que cuenta el tanque séptico y se disponen en el hueco de tierra, después de este proceso sumergimos la motobomba empezando a extraer agua, para ser regada uniformemente en terreno. La motobomba se saca alrededor de 4 veces para realizar limpieza, para que continúe con el funcionamiento adecuado.

Encontramos un punto donde la motobomba, ya no extrae los sólidos o lodos gruesos y este proceso pasa a realizarse de manera manual por medio de baldes y manijas para halar, todos estos lodos van directamente al hueco en tierra y encalados.

Después de finalizar el proceso en el tanque séptico, nos pasamos a la extracción por medio de la misma motobomba de los líquidos que tiene el FAFA, dejando lecho filtrante al descubierto y un bajo nivel de agua.

Aquí en este sistema, no se pudo utilizar la hidrolavadora ya que finalmente el punto que fue aportado por la caseta comunal por medio de una extensión, se dañó.

Por ultimo procedimiento se encala nuevamente el hueco en tierra el cual fue utilizado para enterrar los lodos y se tapa uniformemente con tierra sin dejar encharcamientos ni malos olores, lavamos herramienta, empacamos herramienta, tapamos los diferentes compartimentos y dejamos limpio el entorno trabajado.

Escuela san Gabriel, vereda Cócora del municipio de Salento, Quindío.

El trabajo inicia el día domingo 8 de diciembre de 2024, a las 08:15 am con las condiciones climatológicas adecuada para desarrollar el trabajo en campo.

Se da inicio con la identificación del sistema de tratamiento, posterior accedemos a levantar todas las tapas con el propósito de analizar cuál es el estado y que los vapores salgan de allí y poder trabajar con tranquilidad. Se puede anotar que el sistema queda a escasos metros de la institución educativa y en una parte muy plana de fácil acceso.

Encontramos que las tapas de las trampas de grasa, se encuentran en buenas condiciones, pero las tapas del tanque séptico y del filtro aerobio están totalmente quebradas y cuenta con 6 de estas de manera individual.

Para hacer el mantenimiento contamos con:

- 1 motobomba de 2 HP
- 1 manguera de 15mts para extracción de aguas y lodos
- 3 baldes para extracción de lodo manual
- 1 jarra para extracción de natas
- 1 pala
- 1 hidrolavadora
- Cal apagada para mitigar olores y estabilizar PH

Se da inicio al proceso de mantenimiento, ubicando en la parte posterior de la escuela, espacio óptimo para enterrar natas y lodos. Un operario con pala, empieza a cavar un hueco en tierra de 2x1x1 de profundidad, a este hueco inicialmente se le suministra la cal apagada.

Ya sabiendo donde se van a enterrar los lodos, empezamos a trabajar en la trampa de grasas #1 aledaña a la entrada principal de la institución, retirando de manera manual las natas y sacando líquidos con un balde.

Al momento de haber retirado las natas y algunos sólidos, empezamos a trabajar el sistema de hidrolavado, conectando la manguera a una llave que suministra aguay la herramienta como tal a una fuente de energía, con una buena disponibilidad de ambas. La hidrolavadora es utilizada para despegar grasas que se encuentran en paredes y tubería y evitar obstrucciones.

Ubicamos la segunda trampa de grasas, esta se encuentra en mejores condiciones que la anterior, de la misma manera se extraen natas, se desocupa de manera manual, llevando estos residuos al hueco elaborado con anterioridad y aplicando cal, en esta trampa de grasas también se utiliza el sistema de hidrolavado.

Siendo las 9:30 am pasamos al tanque séptico, contando con un clima adecuado para el desarrollo de las labores en campo, nuevamente hay un terreno plano y accesible para avanzar en las actividades. Primero se retira de manera manual todos los sólidos que se encuentran flotando en el

tanque séptico, estos son arrojados a una bolsa para ser dispuestos con la basura ordinaria de la escuela. Con una pala un operario, revuelve los lodos del tanque séptico y el otro operario después de instalada la motobomba de 2HP con sistema de flotador, la sumerge para de esta manera empezar a extraer residuos líquidos y ser regados de manera uniforme en terreno, sin presencia de malos olores. Así mismo, los lodos por medio de balde son dirigidos al hueco en tierra para ser enterrados. la motobomba es sacada el rededor de 5 a 6 veces para hacer limpieza de la parte por donde succiona, porque algunos residuos pueden ingresar y taponar el ducto.

Nos pasamos al FAFA, donde se realiza un trabajo similar, extrayendo los líquidos por medio de la motobomba, de la misma manera son esparcidos en el terreno de manera uniforme sin llegar a fuentes hídricas cercanas ni generar malos olores ni deterioro del ecosistema.

Un último paso, es utilizar la hidrolavadora, para despegar grasas y obstrucciones de la tubería y así garantizar el flujo óptimo del agua para du proceso. Finalmente se aporta cal en los tanques en pequeñas cantidades para mitigar olores y estabilizar el ph.

Por ultimo procedimiento se encala nuevamente el hueco en tierra el cual fue utilizado para enterrar los lodos y se tapa uniformemente con tierra sin dejar encharcamientos ni malos olores, lavamos herramienta, empacamos herramienta, tapamos los diferentes compartimentos y dejamos limpio el entorno trabajado.

Escuela el Castillo ubicada en la vereda el castillo del municipio de Salento, Quindío.

El día martes 10 de diciembre, siendo las 09:20 am, con las condiciones climatológicas adecuada para desarrollar el trabajo en campo, se da inicio al mantenimiento.

Para hacer el mantenimiento contamos con:

- 1 motobomba de 2 HP
- 1 manguera de 15mts para extracción de aguas y lodos
- 3 baldes para extracción de lodo manual
- 1 jarra para extracción de natas
- 1 pala
- 1 hidrolavadora
- Cal apagada para mitigar olores y estabilizar PH
- Extensiones para energía.

Se identifica la estructura física del sistema de tratamiento, el cual está comprendido por una caja de inspección en cemento, un tanque séptico, un FAFA y un pozo de absorción colmatado, el cual se encuentra rebosado y expulsando el agua a una zanja en tierra que se dirige a un cultivo de pino.

A las 09:40 am, se da inicio al trabajo manual por medio de un balde y una soga, se empezaron a extraer residuos solidos flotantes, para ser llevados a una bolsa plástica y posteriormente ser dispuestos en el predio para la disposición final periódica.

Ubicamos el punto de energía más cercano para instalar las dos extensiones y conectar la motobomba, minutos después se sumerge la motobomba y se empieza a extraer el liquido y tirado por medio de manguera a terreno, es esparcido de manera uniforme con el propósito de no saturar un solo punto y que el riego no afecte con malos olores, encharcamientos, generación de moscas etc...

Al bajar el nivel del agua del tanque séptico y encontrar un lodo fino, el cual no extrae la motobomba se tomó la decisión de retirarlo y trabajar nuevamente con el balde, un trabajo en equipo con un operario en la parte de abajo y otro operario en la parte de arriba, este con más capacidad de llevar los lodos al hueco en tierra para disponerlos. Esta actividad se realiza en simultánea con el voleo de cal.

Siendo las 11:50 am, se empieza a realizar el trabajo de extracción por medio de motobombda, el cual al momento de bajar el nivel no evidencia lecho filtrante, por el contrario, se evidencia una ruptura en la pared, la cual deja pasar todos los líquidos del tanque séptico al filtro, generando que el proceso biológico del sistema no sea óptimo. En este tanque no se percibieron lodos, solo aguas con un olor y color poco característico.

El proceso es finalizado siendo las 12:30 pm encalando el hueco en tierra y adicionando más tierra sobre el mismo donde no se generen encharcamientos y tampoco vayan a llegar a una fuente hídrica cercana.

Escuela Santísima Trinidad Ubicada en la Vereda Chaguala del municipio de Salento, Quindío

El día sábado 14 de diciembre de 2024 a eso de las 11: 40 am llegamos al predio para iniciar labores de mantenimiento del sistema de tratamiento, empezamos por descargar la herramienta y todo lo necesario para el mantenimiento, ubicamos el STAR composición de su estructura para el funcionamiento, además de los puntos de energía y su distancia y el punto que nos aporte el agua par a conectar hidro, todo muy accesible en la escuela.

Para hacer el mantenimiento contamos con:

- 1 motobomba de 2 HP
- 1 manguera de 15mts para extracción de aguas y lodos
- 3 baldes para extracción de lodo manual
- 1 jarra para extracción de natas
- 1 barra en hierro
- 1 palin hoyador
- 1 pala
- 1 hidrolavadora
- Cal apagada para mitigar olores y estabilizar PH
- Extensiones para energía.

A eso de las 12:15 pm empezamos a levantar las tapas para revisar estado del sistema, encontrando una tapa muy gruesa en caja de inspección lo cual nos dificulto unos 5 minutos para hacer el proceso, teniendo en cuenta la integridad física, para levantarla utilizamos la barra en hierro y par a sostenerla la pala y de esta manera se pudo levantar, esta caja de inspección está diseñada en mampostería y se encuentra cumpliendo con su función, por lo tal esta caja fue lavada con hidrolavadora, dejamos la tapa abierta en caso tal de volver a necesitar hacer alguna actividad allí, esta caja solo fue lavada con agua.

A las 12: 40 pm trasladamos toda la herramienta y los implementos muy cerca a por lo menos 8 metros donde está ubicado el tanque séptico y filtro, es de anotar que el clima sigue óptimo para el desarrollo de la actividad, poco soleado pero fresco, allí encontramos que las tapas de inspección están en grave estado por lo tanto por seguridad los habitantes de la escuela le sobreponen un tablero de una cancha de baloncesto en hierro así evitar un accidente y mínimamente que aguas lluvias lleguen a este mismo.

A la 1 pm y con palin y pala se hace una limpieza manual de la losa con el fin de dejar despejado y limpiar el entorno donde se va a trabajar.

Uno de los operarios inicia a escavar el hueco en tierra donde se van a enterrar los lodos teniendo en cuenta que en contados minutos se va a empezar el trabajo operativo en el tanque séptico se logra en 20 minutos, el hueco queda encalado.

Mientras tanto en el punto donde está el tanque séptico, de manera manual con la pala y balde se hace la extracción de residuos sólidos flotantes con el fin de que estos no obstruyan el ducto de la motobomba y o poder hacer el proceso con agilidad, estos residuos son dispuestos en bolsa para el manejo periódico que hacen en la escuela.

A eso de la 1:40 pm se inicia el trabajo con motobomba succionando todo el líquido con el que se encuentra en tanque y haciendo riego uniforme en terreno, al momento de vaciar el tanque se empieza el trabajo manual con balde y una soga a extraer el lodo y llevarlo hasta el hueco en tierra para ser enterrado, el hueco inicialmente esta encalado y a medida que se esté depositando los lodos con el método al voleo se encala, finalmente y a eso de las 2.50 pm se retiran todos los lodos del tanque y se aplica cal en pequeñas cantidades, un tanque séptico funcional.

Inmediatamente nos pasamos a trabajar al filtro donde se hace la extracción de agua por medio de motobomba y encontramos un filtro con piedra pequeña, gravilla y colmatado de arena poco funcional sin residuos solidos flotantes, pero si una cantidad importante de arena lo cual es recomendable extraer para adicionar otra clase de filtro mas practico y funcional como la piedra que común mente llamamos piedra guayaba por su textura y dimensión y que hace las veces de manera óptima.

El mantenimiento es finalizado a las 4 pm, la caja de inspección es tapada nuevamente al igual que el tanque séptico y el filtro, cubierto por esa estructura en hierro poco funcional y peligroso, por fortuna el clima, las condiciones del terreno, la cercanía con la vivienda nos permitieron el buen funcionamiento y que las actividades se realizaran dentro del tiempo estipulado, el hueco el tierra cubierto en su totalidad con tierra y encalado nuevamente y son suficiente producto para mitigar olores y presencia de roedores y demás.

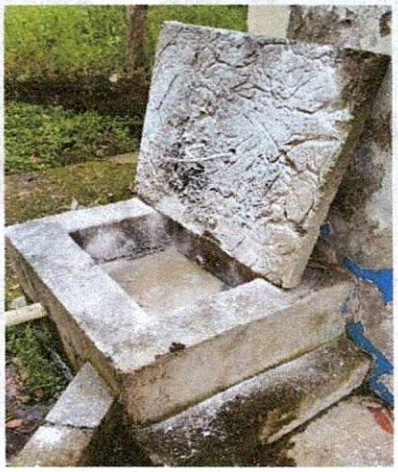
JUAN CARLOS RUEDA COLORADO
1094884714

Anexos: un (1) informe de mantenimientos con registro fotográfico que contiene seis (06) folios.

MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INSTITUCION EDUCATIVA LA NUBIA
VEREDA LA NUBIA DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO
PROCESO REALIZADO EL DÍA SABADO 07/12/2024



PROCESO DE EXTRACCION DE LODOS POR MEDIO DE MOTOBOMBA



LIMPIEZA Y ENCALADA DE CAJA DE INSPECCION









IDENTIFICACION DE LA TRAMPA DE GRASAS.

EN LA IMAGEN 1 VEMOS COMO SE ENCUENTRA COLMATA DE NATAS, PERO FUNCIONAL. EN LAS SIGUIENTES IMAGENES SE PERCIBE UNA TRAMPA DE GRASAS LIMPIA, SIN LODOS NI GRASAS ELTRABAJO CONSISTIO EN RETIRAR GRASAS QUE OBSTRUYAN LAS TUBERIAS Y QUE EL PROCESO SEA OPTIMO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

APLICACIÓN DE CAL MANEJO DE OLORES. LIMPIEZA DE LOSA SUPERFICIAL.

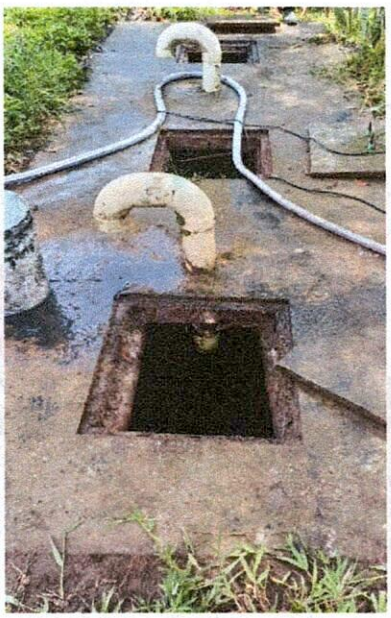
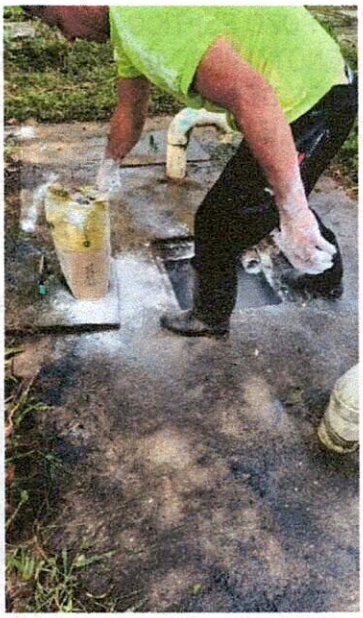




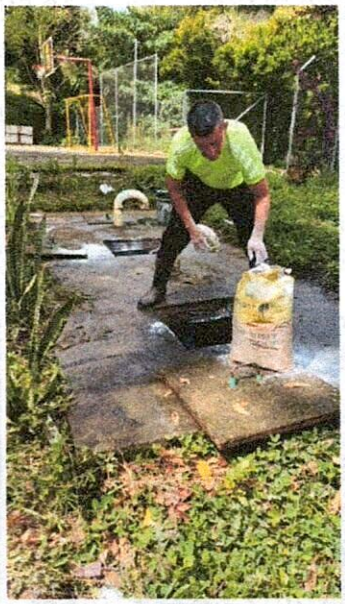

INICIALMENTE SE EVIDENCIA EL ESTADO ACTUAL DEL TANQUE SEPTICO Y DEL FILTRO ANAEROBIO, POSTERIOR Y YA DESPUES DE LA EXTRACCION DE AGUA SALE A FLOTE EL LECHO FILTRANTE (EN LA FAFA) EN ESTE CASO PIEDRA.




APOYO MANUAL PARA LA EXTRACCION DE LODOS, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ADECUADO PARA QUE EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL TENGA UN FUNCIONAMIENTO OPTIMO.

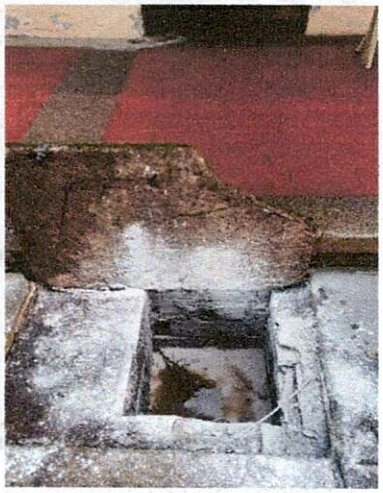

LIMPIEZA DE LOSA SUPERFICIAL Y ENCALADA DE TANQUES DE MANERA MÍNIMA PARA EL MANEJO DE OLORES

DISPOSICIÓN FINAL, HUECO EN TIERRA PARA EL MANEJO DE LOS LODOS EXTRAÍDOS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO, POSTERIORMENTE ENCALADO PARA EL MAJEO DE MALOS OLORES Y ROEDORES QUE SE LLEGARAN A GENERAR.

MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INSTITUCION EDUCATIVA LUIS MENOTTI PESCARMONA LOS PINOS VEREDA LOS PINOS DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO PROCESO REALIZADO EL DÍA SABADO 07/12/2024

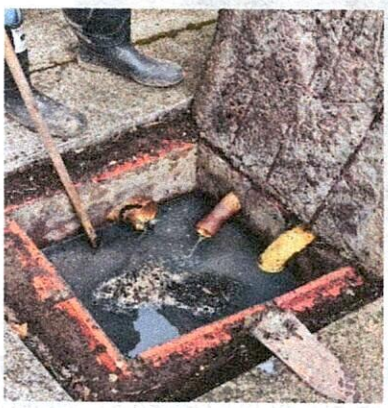
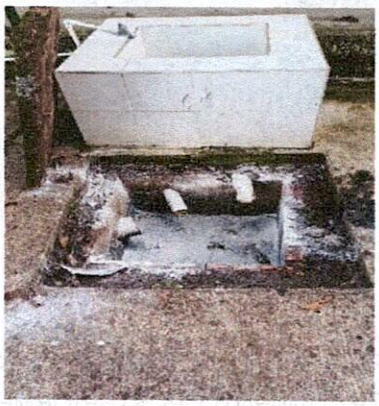




INICIALMENTE SE IDENTIFICA UNA CAJA DE INSPECCION O AQUIETAMIENTO COLMATADA SE PERCIBEN MALOS OLORES, GUSANOS EN GRAN CANTIDAD Y UNA TAPA EN CONCRETO DE MUY MALA CALIDAD SIN SU FUNCIONALIDAD.

LA CAJA DE INSPECCION NO SE ENCUENTRA HACIENDO SU FUNCION DEBIDO A QUE LAS TUBERIAS ESTAN TAPADAS POR EL EXCESO DE GRASAS Y LODOS.

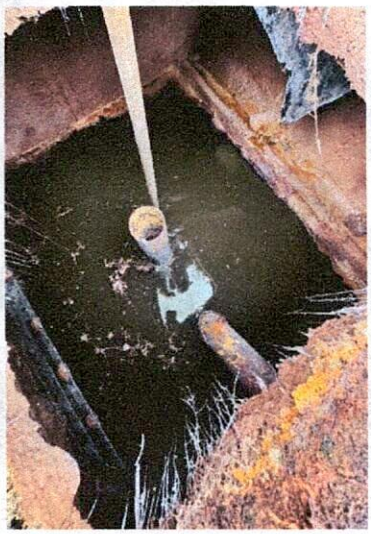
LA ULTIMA IMAGEN MUESTRA UNA CAJA LIMPIA CON UN MAJEO DE LIMPIEZA ADECUADO Y ENCALA, PARA MITIGAR LOS MALOS OLORES Y LA CANTIDAD DE GUSANOS EN EXCESO ALLI.

APARENTE TRAMPA DE GRASAS SIN FUNCIONALIDAD, LOS ACCESORIOS NO ESTAN INSTALADOS DE LA MEJOR MANERA Y NO OPTIMISA EL PROCESO DE RETENCION DE GRASAS, DE IGUAL FORMA SE RETIRA TODO MATERIAL DECANTADO Y SE HACE LIMPIEZA DE TUBERIA PARA EVITAR OBSTRUCCIONES O TAPONAMIENTOS QUE GENEREN REBOSE Y MALOS OLORES. (ENCALADA MINIMA)

SE IDENTIFICO TANQUE SEPTICO Y FAFA GENERANDO MALOS OLORES, DIFERENTES A LOS DEL PROCESO, TANQUES COLMATADOS Y CON UNA GRAN CANTIDAD DE LODO CON UN SISTEMA POCO FUNCIONAL.





DISPOSICIÓN FINAL, TANQUES TOTALMENTE INTERVENIDOS POR MEDIO DE MOTOBOMBA, EXTRACCION DE LODOS Y DEMAS QUE EN SU INTERIOR DEN LUGAR, SE HACE UN PROCESO DE ENCALADO PARA GENERA UN BUEN AMBIENTE MICROBIANO, MITIGAR OLORES





MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INSTITUCION EDUCATIVA SAN GABRIEL VEREDA COCORA DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO PROCESO REALIZADO EL DÍA DOMINGO 08/12/2024






SE INICIA CON LA LIMPIEZA DE TRAMPA DE GRASAS # 1 LA CUAL SE ENCONTRABA EN MALAS CONDICIONES DEBIDO A SU CANTIDAD DE GRASAS RETEDIDAS, APARENTEMETE UN TIEMPO LARGO SIN MANTENIMIENTO, TUBERIAS OBSTRUIDAS. FINALMENTE, SE LE RETIRO TODAS SUS GRASAS Y CON UN BUEN MANEJO DE HIDRO SE DESPEGAN DE LAS PAREDES RESIDUOS PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.







TRAMPA DE GRASAS # 2 COLMATA APARENTEMENTE SIN MANTENIMIENTO FRECUENTE, CON PRESENCIA DE LODOS Y POCO FUNCIONAL POR TUBERIAS OBSTRUIDAS, SE EVIDENCIA EN LAS IMÁGENES EL RETIRO DE LAS GRASAS Y DE LODOS DE MANERRA MANUAL, LIMPIEZA DE TUBERIA Y PAREDES DE LA MISMA CON HIDROLAVADORA, CON EL

FIN DE RETIRAR TODO RESIDUO, ADEMAS ENCALADO PARA MITIGAR OLORES Y PRESENCIA DE ROEDORES.

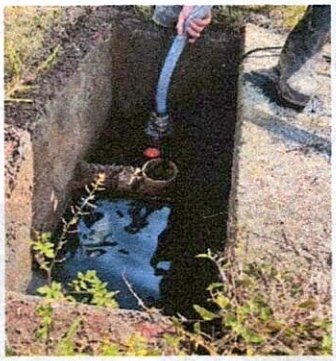






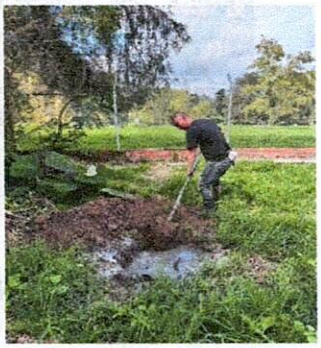
PROCESO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE SEPTICO RETIRO DE NATAS, LIQUIDO Y LODOS CON MOTOBOMBA PARA UN OPTIMO PROCESO DE FUNCIONAMIENTO, ADEMAS RETIRO DE NATAS CON HIDROLAVADORA DEL TANQUE PARA DEJAR LIBRE DE RESIDUOS Y DESPEJE DE TUBERIAS A PRESION.






LIMPIEZA DE FILTRO ANAEROBIO, EXTRACCION DE AGUA CON MOTOBOMBA LAVADO A PRESION CON HIDROLAVADORA DEL LECHO FILTRANTTE.

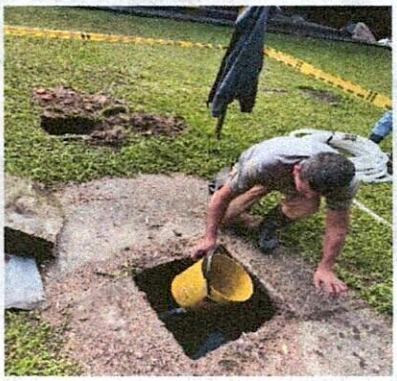


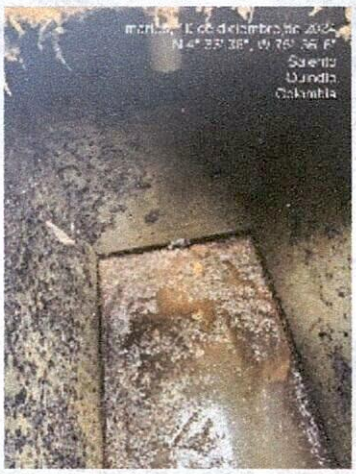
LODOS, NATAS Y GRASAS ENTERRADAS ENCALADAS Y TAPADAS NUEVAMNTE DESPUES DE PROCESO DE ABSORCION DEL TERRENO, LIQUIDOS VERTIDOS EN EL PREDIO POR MEDIO DE RIEGO Y PROCESO DE FERTILIZAR LOS PASTOS.

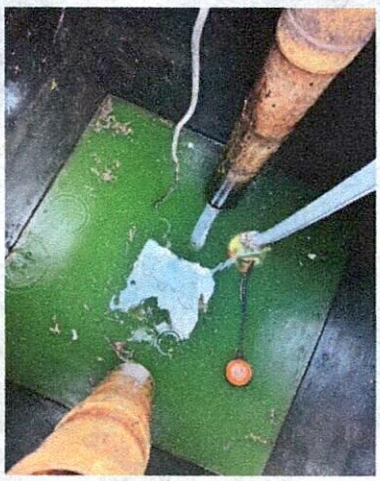
MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INSTITUCION EDUCATIVA
EL CASTILO VEREDA EL CASTILLO
DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO
PROCESO REALIZADO EL DÍA MARTES 10/12/2024



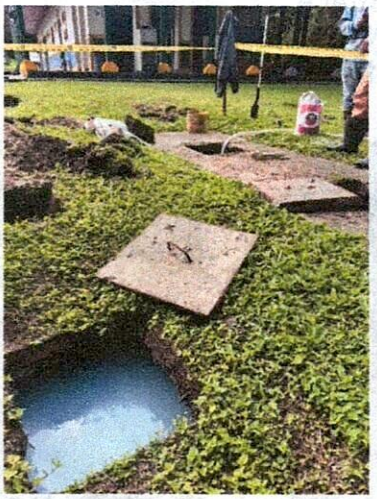



INICIALMENTE SE IDENTIFICA EL TANQUE SEPTICO, SEGUIDO DEL FILTRO ANAEROBIO DONDE SE REALIZA EL PROCESO DE RETIRO DE GRASAS Y RESIDUSOS SOLIDOS, EXTRACCION DE AGUA Y LODOS DEL MISMO, ALLI POR MEDIO DE MOTOBOMBA Y ACTIVIDAD MANUAL CON BALDE SE HACE TODA LA EXTRACCION, QUEDANDO EL SISTEMA APTO PARA REALIZAR IMPERMEABILIZACION Y DEMAS PROCESO DE MEJORAMIENTO EN SU ESTRUCTURA FISICA.

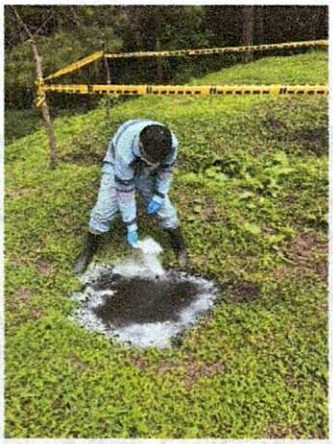





EVIDENCIA DEL TANQUE SEPTICO Y EL FAFA DESOCUPADO CON EXTRACCION TOTAL DE LODOS Y DEL LECHO FILTRANTE PARA PODER HACER EL TRABAJO DE IMPERMEABILIZACION EL CUAL SE TIENE PRESUPUESTADO EN AMBOS TANQUES.







AQUÍ EVIDENCIAMOS EL PROCESO DE ENTERRADO DE LODOS Y DISPOSICIÓN EN TERRENO, POSTERIORMENTE EL DESARROLLO DE ENCALADO CON EL FIN DE MITIGAR OLORES Y EVITAR PRESENCIA DE ROEDORES Y DEMÁS, ALLÍ SE APLICA CAL ANTES DURANTE Y AL FINLIZAR.

MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INSTITUCION EDUCATIVA SANTISIMA TRINIDAD VEREDA CHAGUALA DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO
PROCESO REALIZADO EL DÍA SABADO 14/12/2024

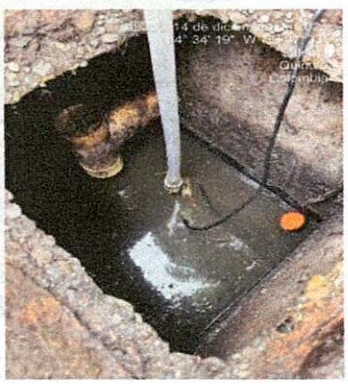



IDENTIFICACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO, LIMPIEZA EN PAREDES Y TUBERÍA.




ESTADO DEL TANQUE SÉPTICO Y EXTRACCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS Y LODOS POR MEDIO DE MOTOBOMBA







PROCESO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE SEPTICO RETIRO DE NATAS, LIQUIDO Y LODOS CON MOTOBOMBA PARA UN OPTIMO PROCESO DE FUNCIONAMIENTO.





LODOS, NATAS Y GRASAS ENTERRADAS ENCALADAS Y TAPADAS NUEVAMNTE DESPUES DE PROCESO DE ABSORCION DEL TERRENO, LIQUIDOS VERTIDOS EN EL PREDIO POR MEDIO DE RIEGO Y PROCESO DE FERTILIZAR LOS PASTOS.

JUAN CARLOS RUEDA COLORADO
CC. 1.094.884.714 Armenia, (Q.)

LA SUSCRITA RECTORA

CERTIFICA:

Que el Señor **JUAN CARLOS RUEDA COLORADO** identificado con **CC N° 1.094.884.714** ejecutó las siguientes actividades para el mejoramiento de las unidades básicas sanitarias en las sedes La Nubia, San Gabriel, Luis Menotti Pescarmona, El Castillo y Santísima Trinidad, pertenecientes a la Institución Educativa Boquía.

SEDE EDUCATIVA LA NUBIA

- Mantenimiento general del sistema de tratamiento de agua residual doméstica.

SEDE EDUCATIVA SAN GABRIEL

- Mantenimiento general del sistema de tratamiento de agua residual doméstica.
- Losa en concreto para los tanques sépticos y filtro anaerobio.
- 3 tapas de inspección en concreto, (2) dos para tanque séptico y (1) una para filtro anaeróbico.

SEDE EDUCATIVA LUIS MENOTTI PESCARMONA

- Mantenimiento general del sistema de tratamiento de agua residual domestica
- Instalación de accesorios en trampa de grasas con el fin de que dicha caja receptora de aguas residuales cumpliera su función.
- Construcción e instalación de (2) dos tapas en cemento para las dos cajas de inspección.

SEDE EDUCATIVA EL CASTILLO

- Mantenimiento general del sistema de tratamiento de agua residual doméstico.
- Construcción de trampa de grasas

- Impermeabilización del sistema
- Construcción e instalación de (2) dos tapas de inspección para tanque séptico y filtro anaeróbico.
- Adición de lecho filtrante (piedra guayaba) al filtro anaeróbico.
- Construcción de pozo de absorción en tierra y placa en cemento con tapa de inspección.

SEDE EDUCATIVA SANTISIMA TRINIDAD

- Mantenimiento general del sistema de tratamiento de agua residual doméstico.
- Construcción de trampa de grasas
- Impermeabilización del tanque séptico del sistema.
- Construcción e instalación de (2) dos tapas de inspección para tanque séptico y filtro anaeróbico.
- Adición de lecho filtrante (piedra guayaba) al filtro anaeróbico.
- Construcción de pozo de absorción en tierra y placa en cemento con tapa de inspección.

Salento Quindío 23 de Diciembre de 2024.

Atentamente,

ISABEL CRISTINA CAÑAS LOPEZ
Rectora
Institución Educativa Boquía
Salento (Q)
Celular 3116447062
isacriscalo@gmail.com
boquia@ieboquia.edu.co