INFORME TECNICO N°1

Contrato interadministrativo 217SA2023

"DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN POR VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, MEDIANTE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PREFABRICADO."

Fecha de entrega del informe 24 de agosto de 2023.

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S. P

MARINILLA 2023

1. FICHA TÉCNICA DE LA OBRA

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	217SA2023
OBJETO	"DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN POR VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, MEDIANTE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PREFABRICADO."
VALOR	SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES OCHENT Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ($675,082,533,00)
PLAZO	SEIS MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, SIN EXEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MARINILLA SECRETRIA DE AGRICULTURA
CONTRATISTA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN JOSE DE LA MARINILLA ESP

INTRODUCCIÓN

El presente informe es elaborado por la Empresa de Servicios Públicos de San José de la Marinilla ESP con el fin de mostrar los avances de obras contratadas, dando cumplimiento al contrato interadministrativo 217SA2023, que tiene por objeto "DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN POR VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, MEDIANTE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, PREFABRICADO." y teniendo muy presente el cronograma propuesto, previo al inicio de las actividades.

En términos generales se considera que el avance de obras es satisfactorio y se está cumpliendo con el cronograma presentado por la Empresa.

2. LOCALIZACIÓN



Zona rural del municipio de Marinilla

3. INFORME TÉCNICO # 1

A la fecha se han ejecutado las siguientes actividades:

- Para este informe se han ejecutado 50 pozos sépticos.

ITEM	BENEFICIARIO
1	ANA ROSA GIRALDO GIRALDO
2	GLADIS OFELIA MORALES GIRALDO
3	MARIA RUBIELA GIRALDO JIMENEZ
4	JESUS ANTONIO ZULUAGA VALENCIA

5	MARIA LUCELLY ZULUAGA ZULUAGA
6	MARIO ALBETO MEJIA SALDARRIAGA
7	DUBAN FELIPE CASTRO RIOS
8	OSCAR ANTONIO GONZALEZ HINCAPIE
9	GUILLERMO DE JESUS TAMAYO VILLEGAS
10	ALFREDO DE JESUS ARISTIZABAL SANCHEZ
11	CINDY YULIET RENDÓN CARDONA
12	MARIA ELCY MONTOYA
13	JOSE RAMIRO HERNANDEZ
14	ANDRES FELIPE OSORIO MONTES
15	MARTA LUCIA GARCIA DE RAMIREZ
16	ALBA JANET RAMIREZ GARCÍA
17	MARIA TERESA ZULUAGA CASTAÑO
18	ORLANDO LEON GARCIA GÓMEZ
19	KAREN YOLIMA DUQUE
20	MABEL YULEY VALENCIA QUINTERO
21	ROCIO DEL SOCORRO ZULUAGA ZULUAGA
22	JORGE ANDRES JARAMILLO JARAMILLO
23	AGUSTIN DE JESUS JARAMILLO
24	LUIS ALFREDO LOAIZA OCAMPO
25	DIANA PATRICIA MUÑOZ DUQUE
26	LEIDY JOHANA MORENO RUIZ
27	EDELMIRA GIRALDO DE CARDONA
28	NATALIA OCAMPO OSPINA
29	RUBIELA GARCIA GARCIA
30	MARGARITA LOPEZ GIRALDO
31	SIOMARA ANDREA SANCHEZ ALZATE
32	JOHANA SANCHEZ AMARILES
33	GLADIS MARIA SOTO ZULUAGA
34	MARIA ELENA RAMIREZ GIRALDO
35	MARIA CELMIRA SERNA DE ZULUAGA
36	LUIS NORBERTO ARBOLEDA BETANCUR
37	MARIA CRISTINA GONZALEZ DUQUE
38	NELLY DEL SOCOORRO GONZALEZ JARAMILLO
39	GERARDO DE JESUS ARENAS GARCÍA
40	MARIA CONSUELO QUINTERO SOTO
41	OSCAR DE JESUS QUINTERO
42	RICARDO VALENCIA GIRALDO

43	SANDRA MILENA GARZÓN
44	JUNA CAMILO QUINTERO JARAMILLO
45	MARIA VIRGINIA JARAMILLO
46	LUIS FERNANDO SERNA SALAZAR
47	TERESITA MILYERY CEBALLO PINEDA
48	LUIS ALFONSO BEDOYA
49	MARGARITA CASTRILLÓN DE HINCAPIE
50	MARTHA OLIVA OCAMPO GUARIN

- Avance de obra 34.01%.

- Cronograma de ejecución del contrato 217sa2023

ACTIVIDAD	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
Procesos contractuales (contratos de suministro y logística)						
Suministro e instalación de pozos						
Suministro e instalación de tuberías y accesorios y efluente						
Mano de obra						
Transporte						
Talleres						
Instalación de Valla						

Porcentaje de cumplimiento del cronograma de actividades 100%

- **Valla**



- **Resumen financiero**

VALOR CONTRACTUAL	$ 675.082.534,79
VALOR ACTA N° 1	$ 229.572.648,90
SALDO POR EJECUTAR	$ 445.509.885,89
PORCENTAJE DE AVANCE	34,01%
N° POZOS INSTALADOS	50

- **Comité técnico.**

Con los funcionarios de supervisión de la secretaria de Agricultura, Corporación ambiental y la Empresa de Servicios Públicos de Marinilla ESP, se han realizado reuniones tanto en obra, con visitas específicas para resolver

temas puntuales, en estos comités se han tomado correctivos y se aprueban procedimientos a seguir en las diferentes actividades, los cuales son analizados por todos los integrantes.

- **Control de personal en Obra**

Para las actividades se dispuso del siguiente personal, el cual se encuentra por contrato de prestación de servicios con las respectivas prestaciones sociales y el equipo de protección.

MARIO ALBERTO RAMIREZ ARCILA
MARIO GARCIA RAMIREZ
MARCO TULIO GARCIA RAMIREZ

- **Maquinaria y Herramienta**

Se utiliza equipo y herramienta adecuada, en buen estado, disponibilidad y suficiencia para la realización de los trabajos con el equipo contratado, la herramienta es la siguiente:

Herramienta menor (Palas, picas, palustres, pisones, nivel ojo de gallo)

7. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El objetivo general del seguimiento al programa de seguridad y salud en el trabajo es garantizar la vigilancia, verificación y control de condiciones de trabajo, seguros y saludables, en el desarrollo de las diferentes actividades productivas, a través de la promoción de la salud y de la identificación, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, con el fin de evitar la presentación de accidentes de trabajo y de enfermedades laborales y otras situaciones que afecten la calidad de vida de los trabajadores.

REVISIÓN SEGURIDAD SOCIAL

Registro de revisión de pago de planilla y de afiliaciones.

NOVEDADES EN SU PERSONAL INGRESOS - RETIROS DEL PERSONAL DE OBRA.

Hasta el momento no se han presentado novedades con los trabajadores.

PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD

La empresa tiene programas en prevención y promoción en salud siempre pesando en el bienestar de los recursos humanos, como lo es nuestro personal los programas son las charlas de riesgos laborales fomentando la higiene organizacional, las pausas activas el buen manejo de las herramientas de trabajo, primando siempre el bienestar de nuestros empleados para así a futuro no se vayan a presentar enfermedades.

Ausentismo por enfermedad general (enfermedad general)

En el momento no se ha presentado enfermedades generales.

Ausentismo por accidentes laborales

En este periodo no se ha presentado accidentes.

Ausentismo por incidentes:

La empresa se mantiene al tanto de todas actividades realizadas en campo para así evitar incidentes.

Verificaciones de condiciones de seguridad

Se realiza visita e inspecciones de seguridad en los frentes de trabajo, garantizando las condiciones de salud de los colaboradores.

Entrega e Inspecciones de EPP

Se realiza inspecciones de uso, mantenimiento de los elementos de protección personal, y la entrega de los mismos.

Jornada de Orden y Aseo

Se realiza en el periodo jornada de orden y aseo, para así mitigar los riesgos en obra.

Señalización

Se verifica las señalizaciones de los frentes de trabajo, y se hace observación de la importancia de mantener los cerramientos de manera adecuada.

Indicadores

INDICADOR	FORMULA DE CÁLCULO	RESULTADO del mes de julio
Índice de frecuencia	IF = # Accidentes. de Trabajo * 240.000 / # de Horas Hombre Trabajadas	IF = 0*240.000/5947 = 0
Índice de Severidad	IS = # Días incapacidad por AT * 240.000 / # de Horas Hombre Trabajadas	IS = 0*240.000/5947= 0
Índice de Ausentismo	Ausentismo = # Días Ausentismo (AT o Enf. Común) / # días programados de Trabajo	A = (0/30)*100= 0
Índice de Mortalidad	IM = # AT Mortales * 100 / # AT	IM = 0*100/ = 0
Índice de incidencia	Incidencia = # Casos Nuevo EL * 100.000 / # Promedio de trabajadores	I= 0*100.000/3 = 0
Índice de Prevalencia	Incidencia = # Casos Nuevo + Antiguos EL * 100.000 / # Promedio de trabajadores	IP= 0+ 0*100.000/3 = 0

JORGE MARIO ARCILA
Gerente