CARLOS FERNANDO REYES RUIZ
INGENIERO CIVIL

PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS S.A E.S.P

INFORME LIQUIDACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No 137/2024

CONTRATISTA: CARLOS FERNANDO REYES RUIZ

OBJETO; CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE EXCESOS EN LA BOCATOMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA COLINA DE LA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS

OFC CALLE 29 No 2346 T2 13-04 - FLORIDABLANCA
EMAIL: carlof704@hotmail.com
CEL: 3167440100

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No	137/2024
CONTRATISTA	CARLOS FERNANDO REYES RUIZ
NIT	91275341-8
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE EXCESOS EN LA BOCATOMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA COLINA DE LA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS
VALOR INICIAL	$ 82.211.201
VALOR FINAL	$ 123.149.020
FECHA DE INICIO	23/05/2024
PLAZO INICIAL	1 MES
FECHA DE TERMINACION INICIAL	22/06/2024
PLAZO ADICIONAL No 1	1 MES
PLAZO ADICIONAL No 2	15 DIAS
FECHA DE TERMINACION DEFINITIVA	06/08/2024
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%
SUPERVISOR DEL CONTRATO	WILLIAM JAVIER NIÑO ACEVEDO
GARANTIA No	96-45-101083719 - 96-40-101066978
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO

POLIZAS ACTUALIZADAS

AMPARO	NUMERO DE POLIZA	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	96-45-101083719	23/05/2024	06/02/2025
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	96-45-101083719	23/05/2024	06/08/2027
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	96-45-101083719	23/05/2024	06/02/2025
ESTABILIDAD DE LA OBRA	96-45-101083719	29/08/2024	29/08/2029
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	96-40-101066978	29/04/2024	29/09/2024

DOCUMENTOS Y ACTAS

DOCUMETO	FECHA DE SUSCRIPCION
CDP DEL CONTRATO	31/01/2024
RP DEL CONTRATO	29/04/2024
CONTRATO DE OBRA	29/04/2024
ACTA DE INICIO	23/05/2024
PRORROGA 1 ALCONTRATO	21/06/2024
CDP ADICIONAL	19/07/2024
PRORROGA 2	22/07/2024
RP ADICIONAL	02/08/2024
CONTRATO ADICIONAL	02/08/2024
ACTA DE PAGO Y TERMINACION FINAL	29/08/2024
ACTA DE MAYORES Y MENORES	01/08/2024
INFORME DE PAGO 1	29/08/2024
ACTA DE LIQUIDACION	23/09/2024
INFORME DE PAGO DE LIQUIDACION	23/09/2024

OBJETIVO DE LA OBRA

El objetivo de la obra consistio en la construccion de un canal de excesos, una caja para el acceso y ,manteminiento del canal de excesos, la adecuacion del entorno y construccion de una caseta de vigilancia para los fontaneros en la bocatoma del rio de Oro , de la planta de tratamiento de agua potable la colina en el Municipio de Piedecuesta.

DESCRIPCION DE LA OBRA

- Canal de excesos

El canal de excesos se construye en concreto de 3000 psi, con refuerzo de una malla electrosoldada en la bocatoma del rio de Oro.







Canal de excesos

12.00 m de largo
0,20 m de ancho
0,30 m de alto
Total canal de excesos
12,00 * 0.20 * 0.30 = 0,72 m3

- Caja para el canal de excesos en concreto reforzado

Se construye una caja con muros en concreto reforzado para la vigilancia y mantenimiento del canal de excesos.







OFC CALLE 29 No 2346 T2 13-04 - FLORIDABLANCA
EMAIL: carlof704@hotmail.com
CEL: 3167440100

CARLOS FERNANDO REYES RUIZ
INGENIERO CIVIL





Dimensiones de los muros

- 7.80 m de longitud
- 0.20 m de ancho
- 3.46 m de alto

Rejilla tapa de la caja en el canal de excesos y escalera de acceso





Reja en platina de 1"*3/16" y espacios de 7 cm * 7 cm
Compuerta de 1 m * 1 m

Medidas:
1.90 m de ancho
6.00 m de largo

Escalera con canastilla de seguridad

Altura = 2.60 m
Ancho = 55 cm
Pasos = 32 cm entre ejes
Tuberia ¼" aguas negras
Calibre 2.30
Guardas platinas de 1" * 3/16"

OFC CALLE 29 No 2346 T2 13-04 - FLORIDABLANCA
EMAIL: carlof704@hotmail.com
CEL: 3167440100

- **Obras complementarias**

Sendero en concreto





Caseta para fontaneros en teja master 1000 con ventanas para vigilancia y puertas de acceso







OFC CALLE 29 No 2346 T2 13-04 - FLORIDABLANCA
EMAIL: carlof704@hotmail.com
CEL: 3167440100

CARLOS FERNANDO REYES RUIZ
INGENIERO CIVIL



Caseta fontaneros

Cubierta en teja master 1000

Estructura cubierta en tubería de 3" * 1 ½"
- 2 tubos de 2.50 m
- 4 tubos de 3.00 m

Teja master 1000 para cubierta
- 36 m2

Cerramiento en teja master 1000

- Cerramiento = 30,8 m2
- Vanos puerta = 2, 4 m2
- Vanos ventanas = 2,94 m2

Total cerramiento
30.8 – ((2,4 + 2,94)) = 25,46 m2

Ventanas

Total ventanas

- 2,94 m2 - 2,4 m2
- 0,97 m * 0,58 m = 0,56 m2
- 0,58 m * 1,24 m = 0,72 m2

Total ventanas

- 2,94 m2

Puertas

Total puertas

- 2 m * 0,6 m = 1,2 m2
- 2 m * 0,6 m = 1,2 m2

Total puertas

- 2,4 m2

ING. CARLOS FERNANDO REYES RUIZ
CONTRATISTA

OFC CALLE 29 No 2346 T2 13-04 - FLORIDABLANCA
EMAIL: carlof704@hotmail.com
CEL: 3167440100