

Rio Frio, Zona Bananera, 18 de agosto de 2020.
COMAS-EXT-INF-005



ASORIOFRÍO
NIT 800250632-9

DE: RAUL RACINES MOLINA
Coordinador de Infraestructura

PARA: CONTRATISTA OBRAS CIVILES
Contratista

**ASUNTO: PRESENTACION DE PRESUPUESTO DE OBRAS DEL DISTRITO
MEDIANTE CORREO ELECTRONICO.**

La asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras de gran escala de rio frio (ASORIOFRIO) invita a los contratistas a presentar presupuesto por medio magnético sobre las cantidades de obras que a continuación se relacionan:

NOTA: Fecha límite de entrega de presuesto por correo electrónico 21 de agosto de 2020.

**1. TOMA DE CAPTACION CANAL GOENAGA SUR - RAMAL BARRANCO Y
TOMA ASOBANARCOOP:**

Tomas de captación que se derivan del canal sur, en donde la sección hidráulica o infraestructura (placas) del canal sur se encuentra deterioradas, causando socavación y ampliación del área, generando dificultad en la captación de las dotaciones de estas tomas.

Recomendación: En este punto se requiere la construcción de una canaleta en concreto 3000 psi, con el objetivo de mejorar la infraestructura, garantizar la condición hidráulica, minimizar la perdida de agua por desplazamiento y así de esta manera prestar un mejor servicio.

Largo: 25 metros.
Ancho: 1.80 metro.
Altura: 1.20 metro.
Espesor: 0.20 metros.
Acero: ½ a cada 0.25 metros.

Celular: 3007049173

Email: infraestructura@asoriofrio.org



ASORIOFRÍO

NIT 800250632-9

CANTIDADES DE OBRAS

	ITEMS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Excavación manual	M3	15.62
2	Solado en concreto 1:2:4(2.500 psi), 0,05 metros de espesor.	M3	2.75
3	Muro laterales en concreto 3000 psi (0.20 m)	M3	21.610
4	Placa de fondo a 0.20 metros	M3	11.55
5	Acero de refuerzo de ½" para muros y placa a 0.20 metros.	KG	630.315
6	Demolición estructura existente	GLB	1
7	Manejo de agua	GLB	1
8	Relleno compactado	M3	25

2. ENCERRAMIENTO EN MALLA GALVANIZADA BOCATOMA

Debido a las manipulación de las compuertas y evitar daños de las estructuras de control por personas externas, se procede a realizar obra de encerramiento en el área de bocatoma, con el objetivo de mejorar las estructuras y garantizar la seguridad de las mismas.

Recomendaciones: En este punto se requiere la construcción de muro en bloque estructural para fachada y encerramiento con malla galvanizada.

CANTIDADES DE OBRAS

	ITEMS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Muro en bloque estructural	M2	9.156
2	Malla galvanizada de 2" calibre 18 para marco de soporte de malla	ml	165.42
3	Tubería galvanizada de 1 ½" para puerta	ml	25

Celular: 3007049173

Email: infraestructura@asoriofrío.org



ASORIOFRÍO

NIT 800250632-9

4	Malla galvanizada cuadriculada 2*2 calibre 0.05mm	M2	176.564
5	Varilla de ½ para refuerzo de soldadura	ml	165.42
6	Flanches de 0.15m * 0.15m *0.02mm con anclajes metálicos de 3/8" * 2 ½"	und	20
7	Pintura anticorrosiva para tubería	glb	1

“LA CALIDAD ES UN COMPROMISO DE TODOS”

Atentamente,

RAUL ALBERTO RACINES MOLINA
Coordinador de Infraestructura

Celular: 3007049173

Email: infraestructura@asoriofrio.org

Dirección: Carrera Troncal Oriente Km 34+740 mts, Caserio Julio Zawady

Río Frio - Zona Bananera

www.asoriofrio.org

Pág. 3 de 3