SA-MC-DAAL-UAC-036-2021-28-12-2021-001

Barranquilla, 28 de Diciembre de 2021

Señores:
Secretaria de infraestructura
Atn: **CLARENA GARCIA MONTES**
Supervisora técnica
Cartagena de Indias.

Referencia: Contrato de Obra No. **SA-MC-DAAL-UAC-036-2021 REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS EN LOS CEMENTERIOS DISTRITALES (TERNERA, OLAYA, ALBORNOZ Y MANGA) Y OBRA CIVIL DE AMPLIACION PARA LA CONSTRUCCION DE BOVEDAS EN LOS CEMENTERIOS DISTRITALES (TERNERA, OLAYA Y ALBORNOZ) A CARGO DE LA SECRETARIA GENERAL DIRECCION ADMINISTRATIVA DE APOYO LOGISTICO, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA META 2020 – 2023 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA GENERAL DE LOS CEMENTERIOS DISTRITALES" ASI COMO TAMBIEN OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL CEMENTERIO DE TIERRA BOMBA.**

Asunto: SOLICITUD DE SUSPENSION DE OBRA.

Respetado Señores,

1- Durante la ejecución del contrato de la referencia se han venido haciendo una serie de ajustes de diseño por recomendaciones técnicas dadas por la supervisión y apoyo logístico como entidad gestora del proyecto, estas constan de unas reubicaciones de bóvedas y fosas comunes, las cuales presentaron problemas al momento de ser intervenirlas como estaban contempladas inicialmente en el contrato, seguido a esto se realiza un balance presupuestal con mayores y menores cantidades para compensar el presupuesto inicial. Dados los motivos mencionados anteriormente fue necesario modificar el cronograma de ejecución planteado inicialmente por GUIAS PROYECT SAS.

2- En el cementerio de Tierra Bomba también se nos presento una situación en particular correspondiente al ítem contractual que dice **8.4" Reparación de fisuras de muro, columnas y vigas"** el cual fue necesario una visita técnica del Ingeniero estructural el Sr Oswaldo Guzman por parte de la supervisión, el cual da un informe posterior a la visita, expresando de que se debe reconstruir en su totalidad la fachada de este cementerio, porque la estructura sufrió un alto deterioro progresivo dadas las fuertes condiciones de salinidad. Para esta reconstrucción se requiere de un diseño estructural con sus memorias de calculo, para poder cuantificar el valor de la reparación.

Por los motivos antes descritos, solicitamos formalmente la suspensión del Contrato de Obra hasta tanto no se subsanen las causales.

Dir.: Calle 85 No. 49 C – 56, Ofc. 1007, Edf. Gz Tower, Barranquilla – Atlántico.
E-Mail: guillermoariza@guiasproyect.com
Tel.: (5) 313 18 48
Cel. / WhatsApp: +57 314 541 82 69

Se anexa:

- Informe tecnico del Ingeniero estructural
- Registro fotogradico del cementerio de Tierra Bomba (Fachada)

Atentamente,



GUILLERMO ARIZA JIMENEZ
R.L GUIAS PROYECT SAS

Dir.: Calle 85 No. 49 C – 56, Ofc. 1007, Edf. Gz Tower, Barranquilla – Atlántico.
E-Mail: guillermoariza@guiasproyect.com
Tel.: (5) 313 18 48
Cel. / WhatsApp: +57 314 541 82 69

REGISTRO FOTOGRAFICO





Dir.: Calle 85 No. 49 C – 56, Ofc. 1007, Edf. Gz Tower, Barranquilla – Atlántico.
E-Mail: guillermoariza@guiasproyect.com
Tel.: (5) 313 18 48
Cel. / WhatsApp: +57 314 541 82 69





Dir.: Calle 85 No. 49 C – 56, Ofc. 1007, Edf. Gz Tower, Barranquilla – Atlántico.
E-Mail: guillermoariza@guiasproyect.com
Tel.: (5) 313 18 48
Cel. / WhatsApp: +57 314 541 82 69





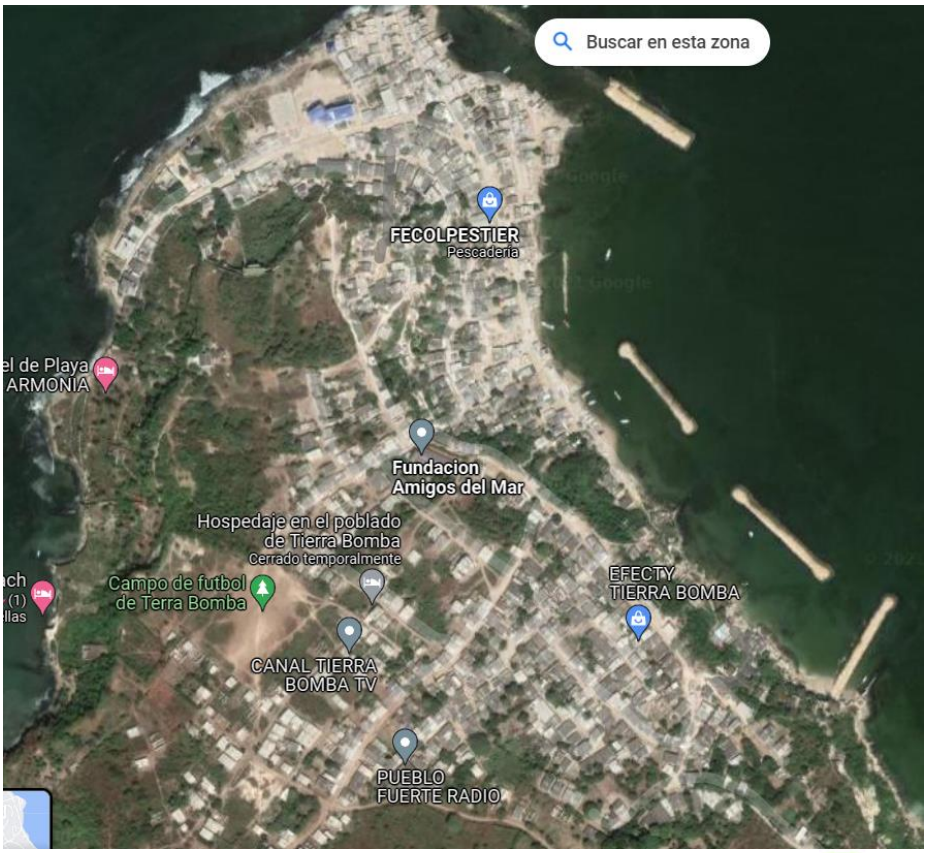
Dir.: Calle 85 No. 49 C – 56, Ofc. 1007, Edf. Gz Tower, Barranquilla – Atlántico.
E-Mail: guillermoariza@guiasproyect.com
Tel.: (5) 313 18 48
Cel. / WhatsApp: +57 314 541 82 69

VISITA TÉCNICA CEMENTERIOS TIERRA BOMBA

Dependencia:	**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**				
Fecha:	27-12-2021	**Localidad:**		Oficio	Solicitud secretario de Infraestructura
Proyectó:	Osvaldo José Guzmán Ávila M.Sc., Dr.Ing.				
Peticionario:			**Teléfono:**		
Dirección:	Corregimiento de Tierra Bomba				
Asunto:	Recomendaciones para las obras de mejoramiento en los cementerios del corregimiento de Tierra Bomba.				

1. PLANO LOCALIZACIÓN

Dirección (MIDAS):	Cementerio de Tierra Bomba



2. DIAGNÓSTICO

Se realizó la visita al sitio de las obras, con el objeto de hacer una revisión de las obras contratadas y dar recomendaciones para su construcción. De las estructuras existentes que deben ser ampliadas o restauradas se revisó el estado actual del concreto, muros y demás elementos estructurales, para identificar el grado de deterioro por falta de mantenimiento o deterioro del mismo. Se evidencia un daño severo en toda la estructura lo cual no permite ninguna reparación que garantice la estabilidad estructural.

3. RECONOCIMIENTO FOTOGRÁFICO





Fig. 1. Estado de las columnas de soporte.



Fig. 2. Estado de las vigas de carga.



Fig. 3. Deterioro general de la estructura.

4. RECOMENDACIONES

Luego de realizar la visita al sitio y verificar el estado actual y capacidad de servicio de la estructura se concluye qué:

- La estructura de la portería existente tiene problemas de integridad estructural, se evidencia una baja de capacidad de resistencia de los elementos estructurales, debido al gran daño presente y falta de mantenimiento. Existe un alto riesgo de colapso. Se recomienda demoler y reconstruir por completo.

Quedamos atento a cualquier requerimiento.



Osvaldo José Guzmán Ávila M.Sc., Dr.Ing.
Asesor Estructural - secretaria de Infraestructura