

Daule, 3 de octubre del 2025

OFICIO No. LPI-GADIMCD-2025-03-001

SRS. COMISION TECNICA
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTON DAULE
Ciudad. -

**REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA
PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA AURORA (LPI-
GADIMCD-2025-03)**

ASUNTO: PREGUNTAS DE PROYECTO.

De mis consideraciones,

En atención al proceso de la referencia solicitamos a ustedes muy comedidamente absolver las siguientes peticiones y/o consultas de este:

- 1.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, la fabricación de la tubería D=0.60 m solo permite soldadura por exterior, dado que por ser elementos de 0.60 no se puede soldar con personas de manera interna. ¿Se consulta si se puede incluir platina de respaldo para asegurar penetración completa si es que no molesta para algún tipo de armadura interior ?.
- 2.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, el proceso de pintura exterior de pilotes metálicos no se ha especificado.
- 3.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, el proceso de protección catódica o ánodos de sacrificio no se especifica en los documentos del proyecto.
- 4.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, confirmar si el diámetro del pilote metálico es de 600 mm, y si el mismo es interior o exterior, así como el espesor de la camisa que en la lámina 3 2-7 ref. E-F2-ER se aprecia de 12 mm, en tanto que en los análisis de precios unitarios indica 15 mm de espesor.
- 5.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, favor especificar las pruebas de soldadura que se solicitaran.
- 6.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, no se indican los tipos electrodos para soldar.

ING. CESAR SALTOS ITURBURO
DIRECCION: ALBORADA 11 AVA ETAPA MZ.27 V.5
CELULAR: 0988209866
CELULAR SWATT: 0997014127
RUC # 0911919785001
Correo: ces082006@hotmail.com - Cesai2000@hotmail.com
Guayaquil-Ecuador

7.- Referente a los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, indicar si el acero de pilotes es de características portante o no.

8.- En los ítems **20 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN AGUA** y **21 PILOTE TUBULAR METALICO HINCADO D=0.60m, PERFORADO EN TIERRA**, aclarar el diseño de estos, indicar si van a ser rellenados de hormigón (especificar f'c) y acero en varillas (especificar diámetros y disposición), se destaca que en los análisis de precios unitarios no consta el hormigón para pilotes metálicos.

9.- Se solicitan los estudios de suelos del proyecto y las memorias técnicas de todas las ingenierías a efecto de poder generar la propuesta de la manera más idónea posible.

10.- Se solicita los perfiles estratigráficos de los sondeos realizados en el proyecto y mencionados en la lámina: GE-01 donde se indica la realización previa de 16 sondeos y 4 calicatas.

Atentamente.

Ing. Cesar Saltos Iturburo Ruc. #
0911919785001.