

*Transformación curricular, una apuesta por la calidad educativa.*

16 de junio del 2021  
**DVM-A-DIE-DM-0568-2021**

Licenciado  
**MARCO VINICIO ARIAS ALFARO**  
Asesor Legal  
Dirección DIE

**ASUNTO: Respuestas a consultas técnicas de interesados en concurso de construcción, Escuela Carlos Sanabria, código 0320.**

Estimado Licenciado:

En atención al oficio MEP-ECS-01 de fecha 13/05/2021, referente a consultas técnicas hechas por uno de los interesados en participar en el concurso para la construcción de las nuevas instalaciones de la ESCUELA CARLOS SANABRIA, de Pavas, San José, específicamente la empresa CONSTRUCTORA NAVARRO Y AVILÉS, según respuesta brindada por el diseñador, se aclara lo siguiente:

2. Favor aclarar el tema de las sustituciones y excavaciones ya que en el plano S02, se da la "PLANTA DE PROFUNDIDAD DE EXCAVACION". Se nos indica el nivel de excavación, dicha profundidad es bajo placas o a partir del nivel del terreno.

R/ Las excavaciones van a partir del nivel de terreno actual hasta el nivel necesario para cada edificio y las sustituciones serán únicamente en lo que corresponde a los cimientos.

3. Sobre este mismo tema vemos que en la zona del comedor en lámina S-02, solicitan una excavación de 4.50 m, pero en el presupuesto detallado que maneja la Administración, tienen tan solo una sustitución de 1.69 m, lo mismo ocurre con otras zonas, por lo tanto si nos apegamos al plano S-02, tendremos un presupuesto muy por encima del que maneja la Administración, dejándonos en desventaja contra empresas que sabemos se apegarán al presupuesto de la Administración. Le ruego revisar este tema con el proveedor del presupuesto.

R/ Los niveles de sustitución son desde el terreno natural. Léase correctamente que las excavaciones se deben de generar hasta el nivel correspondiente para la edificación, y las sustituciones se generan en las zonas de los cimientos. No tomar en cuenta el detalle de "PLANTA DE PROFUNDIDAD DE EXCAVACION" de la lámina S02.

4. Si vemos al detalle de la fundación S/S-28 u O/S-26, encontramos que la sustitución bajo placa se extiende a todo el contrapiso de esa zona, sin embargo, en presupuesto de la Administración encontramos que todos los contrapisos se realiza una sustitución de tan solo 60 cm, contrario a lo que se indica en plano S-02, según la información de este plano la sustitución bajo el contrapiso del detalle O/S-26, tendría una sustitución de 3.60 m. Esto de nuevo nos deja en desventaja si cotizamos contra planos.

R/ Todas las sustituciones debajo de la losa de piso son de 60 cm.

Sin otro particular, cordialmente

**Ing. Héctor Mendoza Mora**  
**Departamento de Mantenimiento, DIE**

cc: Ing. Carlos Villalobos Argüello, Subdirector DIE  
Archivo/copiador

HMM/hmm