1.21 *Observaciones al item 16.01 TEJA CERAMICA FACHADA, PIEZA CERÁMICA REF. TA - TEJA ACCESORIO DE LADRILLERA SANTA FE. DIMENSIONES 45.7 X 21.6 X 7.8 CM COLOR COBRIZO. MEDIDAS Y MODULACIÓN SEGÚN DETALLE ARQUITECTÓNICO. SISTEMA DE ANCLAJE Y ESPECIFICACIONES SEGÚN PROVEEDOR (N03)*

- *Se solicita publicar el detalle de arquitectura acotando sus respectivas dimensiones, con el propósito de validar sus costos.*
- *Por favor aclarar si las vigas IPE 220, HEA 160 y HEA 180 se deben incluir dentro del valor unitario del citado item, o se pagaran dentro del item 3.50.02.*
- *De conformidad con los diseños se validaron las cantidades de perfiles IPE y HEA que se requieren por m2 de fachada y nos arroja un peso de 31.4 kg por m2 de Fachada, los APUS publicados tienen 4 KG. Por favor validar con el objeto de preservar el equilibrio economico del contrato, o en su defecto ratificar que, este item se suministrar 4 KG de estructura.*

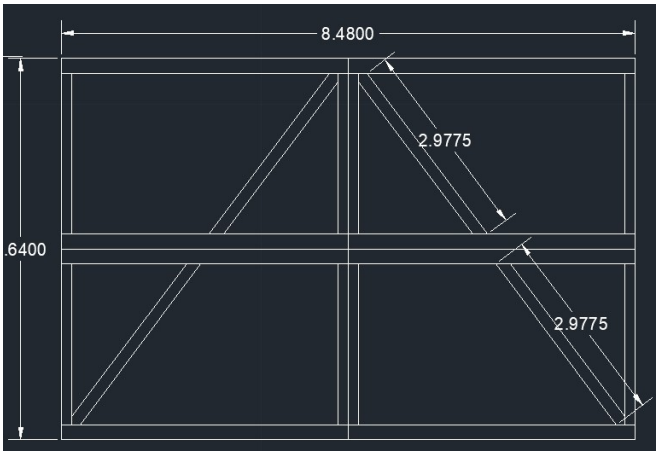


Ilustración 1 Item 16.1 Prediseño del Módulo o Estructura de Soporte de Fachada en Teja Santa Fe

DESCRIPCION	***UNIDAD***	***M / MODULO***	***M/M2***	***KG / M***	***KG / M2***
VIGA IPE 220	*m*	*25,44*	*0,532*	*26,20*	*13,94*
VIGA HEA 160	*m*	*14,40*	*0,301*	*30,40*	*9,15*
VIGA HEA 180	*m*	*11,92*	*0,249*	*35,50*	*8,85*
	TOTAL KG				***31,94***

Se tiene en cuenta un área de módulo de 47.83 m2.

Nótese que, de incluirse los 32 kg de estructura en este APU, su costo se incrementa 8 veces mas haciendo inviable su ejecución.

- *El APU no tienen cuantificado los costos asociados a las varillas tensoras o guayas de ¼" valorarlo por favor.*
- *El APU no tiene valorado el peso de la Ménsula en IPE 220, valorarlo por favor.*