José.

De acuerdo a lo conversado, te detallo lo siguiente:

- 1. El vano de la ventana debe ser reforzado mediante barras de 8 mm de diámetro separadas a 15 cn, en doble malla, inyectada en el perimetro, el que debe contar con el respectivo tratamiento de juntas. El hormigonado debe ser mediante buzón con hormigón H-25 o superior y aditivo expansor.
- 2. El vano de puerta debe ser demolido 10 cm más que el ancho definitivo deseado. Se debe inyectar dos barras de refuerzo de 16 mm de diámetro superior e inferior, traslapadas en el centro 105 cm, y el refuerzo horizontal existente debe ser doblado en gancho de 135° contra ellos.

Quedo atento a cualquier duda o comentario que tengas.

Saludos

JOSE ANTONIO ABARCA M.

O'Higgins 1338, oficina 54 - Quillota +56 33 2210219 www.cuboing.cl



El lun., 7 de ene. de 2019 a la(s) 15:34, Jose Requesens Aldea (jose requesens@pucv.cl) escribió: Estimado José.

Según lo conversado y fotos enviadas, agradeceré me puedas dar indicaciones en relación a:

- 1. Tapear vano de ventana.
- 2. Remate de vano acceso Camarines

Atentos saludos,



José Requesens Aldea Arquitecto Dirección Plan Maestro Vicerrectoria de Desarrollo

Fono: +56 (32) 227 4433 / +56 9 7125 4601

Obras EXTRAS CAMARINES FUNCIONARIOS

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Instalación de faenas	gl	1	25000	25.000
Desarmes:	gl	1	298000	298.000
PICADO MUROS				
ENFIERRADURAS SEGÚN INDICACIONES				
HORMIGON				
MOLDAJES				
INSERTOS				
ADITIVOS				
Retiro de escombros y llevado a botadero	m3	1	45000	45.000
Limpieza y entrega	gl	1	20000	20.000
		SUBTOTAL		388.000
		4%	15.520	
		UTILIDAD	9%	34.920
		TOTAL NETO		438.440
		IVA	19%	83.304
		TOTAL		521.744

PLAZO DÍAS CORRIDOS	5	
1 2/120 5// (0 001// (1500	ŭ	



