



**Sistemas de Gestión de Calidad**  
**Tema: Costos de la No Calidad**  
**Evaluación económica de productos no conformes**

Curso - PAC  
Rev: 1.0  
2017

## Instructivo

1.- Se Solicita calcular el costo de re- hacer partidas de fundaciones mal construidas y por tanto rechazadas por la I.T.O.

Las fundaciones a desarmar y rehacer son:

- Hormigonadas, 15 m<sup>3</sup>, (cuantía armadura; 85 kg/m<sup>3</sup>; Cuantía de moldajes es 3,12 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>, se pierde toda armadura de esta fundación)
- Con moldajes 45 m<sup>2</sup> (Cuantía Arm Moldaje: 27 kg /m<sup>2</sup>, se pierde toda la armadura de fundación)
- Armaduras 278 kg de armadura (Se recupera la armadura, pero de desarma)

Los precios unitarios de cada partida son:

MOLDAJE FUNDACIONES				[M2]
MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
CALUGAS SEPARADORAS MOLDAJE	UN	5	12	\$ 60
DESMOLDANTE PARA METAL	KG	0,08	450	\$ 36
CLAVOS CORRIENTES	KG	0,1	500	\$ 50
PINO DIMENSIONADO	PG	0,1	1500	\$ 150
MATERIALES MENORES MOLDAJE	M2	1	1000	\$ 1.000
TERCIADO MOLDAJE 18 MM	M2	0,25	4200	\$ 1.050
<b>SUB TOTAL (\$)</b>				<b>\$ 2.346</b>
MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
CUADRILLA CARPINTEROS	HH	1,2	3700	4.440
<b>SUB TOTAL (\$)</b>				<b>\$ 4.440</b>
EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
EQUIPOS MENORES	HH	1,2	10	12
<b>SUB TOTAL (\$)</b>				<b>\$ 12</b>
SUBCONTRATOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
SC COLOCACIÓN MOLDAJE VIGA	HH	0,75	3000	2.250
<b>SUB TOTAL (\$)</b>				<b>\$ 2.250</b>
<b>P. UNITARIO (\$)</b>				<b>\$ 9.048</b>