

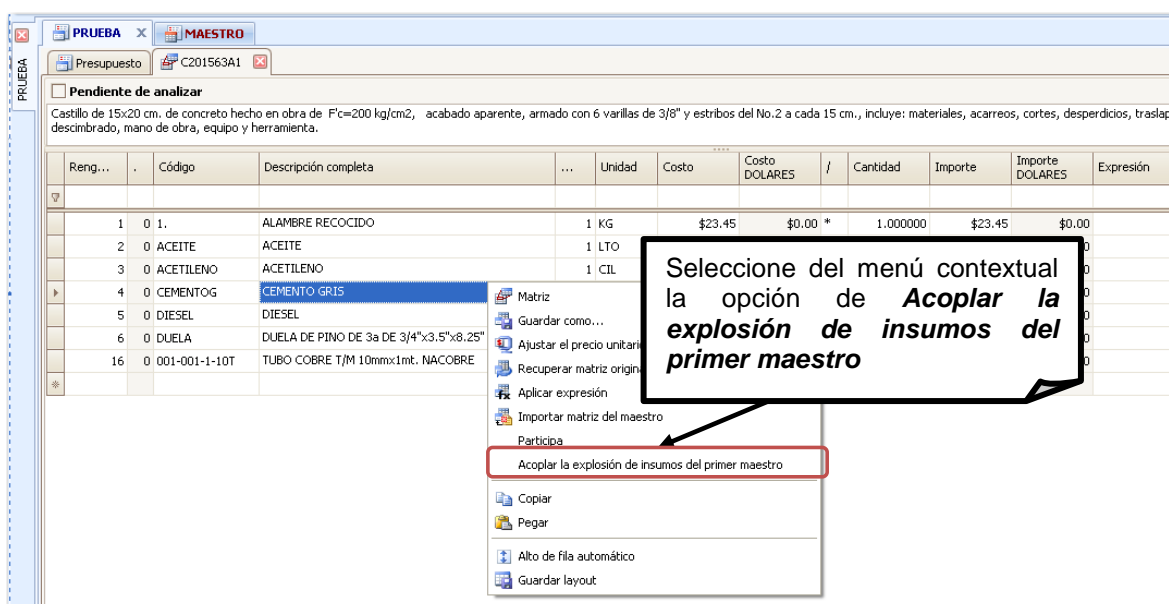


ACOPLAR EXPLOSIÓN DEL MAESTRO A LA MATRIZ

Dentro del **presupuesto**, en la **matriz** de un concepto se agregó la función de **Acoplar la explosión de insumos del primer maestro**. Esta opción se agregó con el fin de poder copiar insumos o conceptos de la explosión de insumos del primer maestro.

Para utilizar esta opción, se debe considerar lo siguiente:

1. Debe existir un maestro dentro de una misma base.
2. En la obra activa abra la **matriz** de un concepto. Dentro de la matriz haga un **clic derecho** y seleccione del menú contextual la opción **Acoplar la explosión de insumos del primer maestro**.



3. Debajo de la matriz se abre la explosión de insumos que incluye no solo la explosión del primer maestro sino también el de la obra activa. Para copiar insumos o conceptos, posicione el cursor en el insumo o concepto a copiar y en la columna **Cantidad a copiar** indique la cantidad que quiere copiar del insumo o concepto; mueva el cursor hacia abajo para confirmar el movimiento.

PRUEBA x MAESTRO 2

Presupuesto C201563A1

Pendiente de analizar

Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coddado, desmoldado, mano de obra, equipo y herramienta.

Reng...	Código	Descripción completa	Unidad	Costo	Costo DOLARES	/	Cantidad	Importe	Importe DOLARES	Expresión
3	0	ACETILENO	1 CIL	\$244.00	\$0.00	*	1.000000	\$244.00	\$0.00	
4	0	CEMENTO G	1 TON	\$234.00	\$0.00	*	1.000000	\$234.00	\$0.00	
5	0	DIESEL	1 LTO	\$123.00	\$0.00	*	1.000000	\$123.00	\$0.00	
6	0	DUELA	1 PZA	\$299.00	\$0.00	*	1.000000	\$299.00	\$0.00	
16	0	001-001-1-10T	1 TRM	\$181.63	\$0.00	*	1.000000	\$181.63	\$0.00	
26	0	AGUA	1 M3	\$18.00	\$0.00	*	1.000000	\$18.00	\$0.00	

Unidad: M Precio: \$1,270.38

Indique la cantidad a copiar del insumo o concepto.

N	Código	Descripción completa	Cantidad a copiar	Unidad	Fecha	C.H.	...	%
0	AGUA	AGUA (MANEJO)	1	M3	20/05/2009			

En la columna **Cantidad a copiar**, puede considerar lo siguiente:

- Si el insumo a copiar es el mismo tanto en la obra activa como en el maestro el costo que se muestra en la explosión de insumos es el de la obra activa.
- La columna cantidad a copiar ya acepta expresiones matemáticas; por ejemplo:
 $5+3+2$
 $8*9/6$
 $23+2*4/5$
 $(23+2)*(4/5)$
- Si se inicia la expresión matemática con el operador "/" y seguido de este un número, en la cantidad a copiar se pasa el número y el operador se queda "/"; *por ejemplo:*

Explosión de insumos de la obra activa y el primer maestro.

N	Código	Descripción completa	Cantidad a copiar	Unidad	Tipo	Costo
1	1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	/18.25	JOR	2	\$777.59

Cantidad a copiar:
/18.25.

Matriz de la obra activa.

Reng...	Código	Descripción completa	Unidad	Costo	Costo DOLARES	/	Cantidad	Importe
15	1 1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	2 JOR	\$777.59	\$0.00	/	18.250000	\$42.61

La cantidad copiada:
18.25 y el operador /.

4. En su matriz activa se agrega el insumo o concepto con la cantidad que haya indicado.



PRUEBA x **MAESTRO 2** x

Presupuesto C201563A1 x

☐ **Pendiente de analizar**

Castillo de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado aparente, armado con 6 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 15 cm., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, soldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Reng...	Código	Descripción completa	Unidad	Costo	Costo DOLARES	/	Cantidad	Importe	Importe DOLARES	Expresión
4	0	CEMENTOG CEMENTO GRIS	1 TON	\$234.00	\$0.00 *		1.000000	\$234.00	\$0.00	
5	0	DIESEL DIESEL	1 LTO	\$123.00	\$0.00 *		1.000000	\$123.00	\$0.00	
6	0	DUELA DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	1 PZA	\$299.00	\$0.00 *		1.000000	\$299.00	\$0.00	
16	0	001-001-1-10T TUBO COBRE T/M 10mmx1mt. NACOBRE	1 TRM	\$181.63	\$0.00 *		1.000000	\$181.63	\$0.00	
26	0	AGUA AGUA (MANEJO)	1 M3	\$18.00	\$0.00 *		4.000000	\$72.00	\$0.00	

Unidad: M Precio: \$1,342.38 \$1,198.38 \$0.00

Fila 9/9

N	Código	Descripción completa	Cantidad a copiar	Unidad	Tipo	Costo	Cantidad Exp. Ins.	Importe	Familia	Ins. Int.	Fecha	C.H.	...	%
	ag				1									
0	AGUA	AGUA (MANEJO)		0 M3	1	\$18.00	10.35000000	\$186.30	VARIOS		20/05/2009			