



Captura de costos

Cuando se capturan costos en **Precios Unitarios 2010**, deberán estar al pendiente en qué tipo de moneda se captura el costo, ya que el costo (insumo o concepto) dependerá de acuerdo a la moneda de captura que se encuentra seleccionada.

Selección para la moneda de
captura

Moneda: 0-PESOS

PRESUPUESTO ACTIVO - Precios Unitarios 2010

Inicio | Obra | Control | Catálogos | Prueba Tab | Herramientas | Vista

Catálogos de obras | Imprimir | Pegar | Copiar | Detalle | Actualizar | Seleccionar columnas | Seleccionar todo | Grid

P_Activo 1

Presupuesto | Materiales | Mano de obra | Maquinaria | Insumos y Conceptos | ACEITE - ACEITE

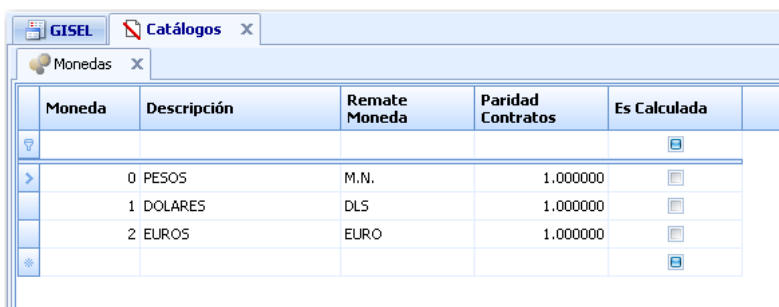
Busqueda:

Partida	Descripción completa	Código	Descripción completa	Agrupador	Unidad	...	Imagen	Cantidad	Cantidad total	Costo	Preci
A	ALMACEN						Sin Imagen				
A02	CIMENTACION						Sin Imagen				
A04	ALBAÑILERIA						Sin Imagen				
A05	HERRERIA Y LAMINA						Sin Imagen				
B	B						Sin Imagen				
		0 PLANHS	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de Fc=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.		M2		4 Sin Imagen	48.0000	48.0000	\$1,234.50	
		0 CCE250	Concreto premezclado en cimentación, clase "I" estructural de Fc=250 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.		M3		4 Sin Imagen	16.8400	16.8400	\$0.00	
							Sin Imagen				

Fila 3/3

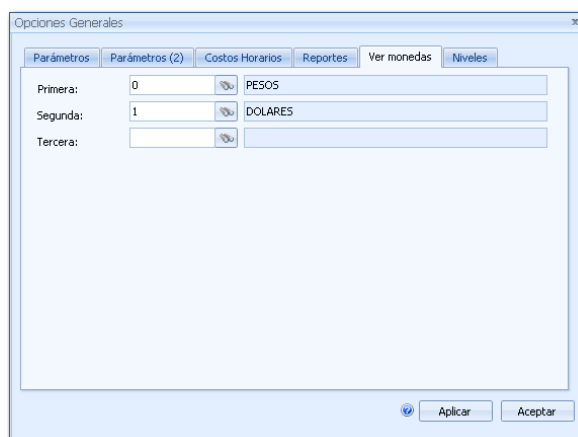


Como prerequisite deberán estar dadas de alta en el catálogo de Monedas.



Moneda	Descripción	Remate Moneda	Paridad Contratos	Es Calculada
0	PESOS	M.N.	1.000000	<input type="checkbox"/>
1	DOLARES	DLS	1.000000	<input type="checkbox"/>
2	EUROS	EURO	1.000000	<input type="checkbox"/>

Para trabajar con varias monedas deberá especificar en **herramientas / opciones** las monedas a utilizar, con la finalidad de ver los costos de las monedas en el presupuesto y en las matrices.



Opciones Generales

Parámetros Parámetros (2) Costos Horarios Reportes Ver monedas Niveles

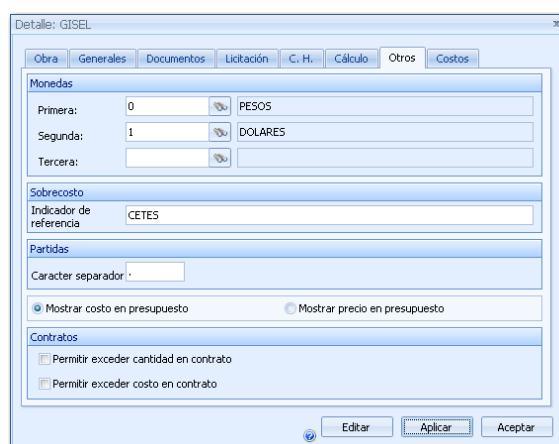
Primera: 0 PESOS

Segunda: 1 DOLARES

Tercera:

Aplicar Aceptar

En el **detalle de la obra** en la ficha **Otros**, también deberá especificar el tipo de moneda que se trabaja en el presupuesto.



Detalle: GISEL

Obra Generales Documentos Licitación C. H. Cálculo Otros Costos

Monedas

Primera: 0 PESOS

Segunda: 1 DOLARES

Tercera:

Sobrecosto

Indicador de referencia CETES

Partidas

Carácter separador:

☒ Mostrar costo en presupuesto ☐ Mostrar precio en presupuesto

Contratos

☐ Permitir exceder cantidad en contrato

☐ Permitir exceder costo en contrato

Editar Aplicar Aceptar



Costos en Pesos

En el campo de **moneda de captura** deberá estar seleccionado en **pesos**, esta moneda se respetará en todas las ventanas del sistema para la captura de costos en moneda nacional (pesos).

Pesos

Costos en Pesos

Partida	Descripción completa	Código	Descripción completa	Agrupador	Unidad	Imagen	Cantidad	Costo	Precio
0 PLANHS	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de P=100 kg/cm ² , incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	4 Sin Imagen	48.0000	48.0000	\$1,234.50			
0 CCEZSO	Concreto premezclado en cimentación, clase T* estructural de P=250 kg/cm ² , incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	4 Sin Imagen	16.8400	16.8400	\$870.56			



Costos en Dólares

En el campo de *moneda de captura* deberá estar seleccionado en *dólares*, esta moneda se respetará en todas las ventanas del sistema para la captura de costos en moneda extranjera (dólares).

Dólares

Costos en Dólares

Partida	Descripción completa	Código	Descripción completa	Agrupador	Unidad	Imagen	Cantidad	Cantidad total	Costo	Precio
A	ALMACEN					Sin Imagen				
A02	CIMENTACION					Sin Imagen				
A04	ALBAÑILERIA					Sin Imagen				
B	B					Sin Imagen				
0	PLANHS		Planilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de Fc=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, muestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.		M2	4 Sin Imagen	48.0000	48.0000	\$94.96	
0	CCE250		Concreto premezclado en cimentación, clase "I" estructural de Fc=250 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.		M3	4 Sin Imagen	16.8400	16.8400	\$66.96	
						Sin Imagen				



Ejemplo: En el concepto **CCE250** se desea capturar el costo del insumo con código **CP12** en dólares y en pesos. Primeramente deberá registrarlo en una moneda y posteriormente en la otra.

Para capturar el *costo en pesos* deberá verificar la **moneda de captura** la cual debe estar en la moneda **pesos**, posteriormente capture el costo correcto del insumo.

Moneda de captura= Pesos

Matriz CCE250

Asociados olvera - Precios Unitarios 2010

Moneda: 0-PESOS

Opciones de obra

Inicio Catálogos Control Herramientas Vista Obra

Materiales Explosión de insumos Mano de obra Maquinaria Catálogos

Matrices de Básicos Consulta presupuesto completo

ConstruBASE.com.mx

Actualizar costos y matrices Guardar obra como Detalle de la obra Importar matriz

Generar oficios Cerrar matrices Aplicar expresión

Cálculo Cerrar ventana Depurar Recuperar matriz original

Procesos Fa... Matriz

GISEL

Presupuesto CCE250

☐ Pendiente de analizar

Concreto premezclado en cimentación, clase "I" estructural de F^c=250 kg/cm², incluye: acarrees, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Reng...	Código	Texto completo	Unidad	Costo	Costo DOLARES	/	Cantidad	Importe	Importe DOLARES
1	0 CP12	CONCRETO PREM. C-1, F ^c =250 KG/CM2, NORMAL	1 M3	\$1,250.00	\$0.00 *		1.020000	\$1,275.00	\$0.00
2	1 1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	2 JOR	\$1,952.30	\$0.00 /		5.000000	\$390.46	\$0.00
3	2 EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	3 HOR	\$9.41	\$0.00 *		0.500000	\$4.71	\$0.00
4	0 %MO1	HERRAMIENTA MENOR	3 %	\$390.46	\$0.00 *		0.030000	\$11.71	\$0.00

Costo
(La posición de esta columna "Costo" depende de la moneda de captura en que se encuentre seleccionada). Para este ejemplo es costo en pesos.

Se visualiza la otra moneda ya que así se determinó en Herramientas / opciones con la finalidad de ver monedas en presupuesto y matrices

\$1,681.88

Fila 1/4



En el presupuesto también deberá mostrar los costos de las monedas.

Moneda de captura= Pesos

Moneda: 0-PESOS

Partida-C: \$1,762.59 Ppto-C: \$1,814.28

Partida	Ctrl	Ren...	C6...	Descripción completa	Cant...	Costo	Costo DOLARES	Precio	Impo
A04				Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.	1.0000	\$80.71	\$0.00	\$80.71	
A05				Concreto premezclado en cimentación, clase "I" estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	1.0000	\$1,681.88	\$0.00	\$1,681...	\$

Costo

(La posición de esta columna "Costo" depende de la moneda de captura en que se encuentre seleccionada). Para este ejemplo es costo en pesos.

Se visualiza la otra moneda ya que así se determino en Herramientas / opciones con la finalidad de ver monedas en presupuesto y matrices.



Para registrar el **costo en dólares** deberá verificar la **moneda de captura** la cual debe estar en la moneda **dólares**, posteriormente capture el costo correcto del insumo.

Moneda de captura= Dólares

Matriz CCE250

Asociados olvera - Precios Unitarios 2010

Moneda: 1-DOLARES

Opciones de obra

Inicio Catálogos Control Herramientas Vista Obra

Materiales Explosión de insumos
Mano de obra Matrices de Básicos
Maquinaria Consulta presupuesto completo

ConstruBASE.com.mx

Actualizar costos y matrices Guardar obra como Detalle de la obra
Generar oficios Cerrar matrices
Cálculo Cerrar ventana Depurar

Importar matriz
Aplicar expresión
Recuperar matriz original

Procesos Fa... Matriz

GISEL x

Presupuesto CCE250

☐ Pendiente de analizar

Concreto premezclado en cimentación, clase "I" estructural de F^c=250 kg/cm², incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.

Reng...	Código	Texto completo	Unidad	Costo	Costo PESOS	/	Cantidad	Importe	Importe PESOS
1	0 CP12	CONCRETO PREM. C-1, F ^c =250 KG/CM2, NORMAL	1 M3	\$86.20	\$1,250.00 *		1.020000	\$87.92	\$1,275.00
2	1 1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	2 JOR	\$0.00	\$1,952.30 /		5.000000	\$0.00	\$390.46
3	2 EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	3 HOR	\$0.00	\$9.41 *		0.500000	\$0.00	\$4.71
4	0 %MO1	HERRAMIENTA MENOR	3 %	\$0.00	\$390.46 *		0.030000	\$0.00	\$11.71

Costo
(La posición de esta columna "Costo" depende de la moneda de captura en que se encuentre seleccionada). Para este ejemplo es costo en dólares.

Se visualiza la otra moneda ya que así se determino en Herramientas / opciones con la finalidad de ver monedas en presupuesto y matrices.

\$87.92



En el presupuesto también deberá mostrar los costos de las monedas.

Moneda de captura= Dólares

Costo
(La posición de esta columna "Costo" depende de la moneda de captura en que se encuentre seleccionada). Para este ejemplo es costo en pesos.

Se visualiza la otra moneda ya que así se determino en Herramientas / opciones con la finalidad de ver monedas en presupuesto y matrices.

Código	Descripción completa	Cant...	Costo	Costo PESOS	Precio	Importe	Importe PESOS	...
4 P...	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.	1.0000	\$0.00	\$80.71	\$0.00	\$0.00	\$80.71	DESTA M2
3 CCE250	Concreto premezclado en cimentación, clase "I" estructural de F'c=250 kg/cm2, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	1.0000	\$87.92	\$0.00	\$87.92	\$87.92	\$1,681.88	DESTA M3



Realice el cálculo en dólares y posteriormente haga el cálculo en pesos o viceversa, con la finalidad de obtener los costos correctos del presupuesto.

Dólares

Pesos

Cálculo

Obra: GISEL

Programa: Moneda a calcular: 1

Opciones de cálculo estándar

- ☐ Mostrar errores potenciales
- ☐ Ordenar matrices x tipo de insumo
- ☐ Calcular costos horarios con la misma tasa
- ☐ Asignar fecha a insumos

01/01/2000

Opciones de explosión

- ☒ Calcular explosión de insumos x concepto
- ☐ Calcular explosión de insumos x partida
- ☐ Calcular programa de suministros
- ☐ Calcular programa de suministros x partida

Tipo de explosión de insumos

- ☒ De todo el presupuesto
- ☐ Sólo conceptos marcados del presupuesto
- ☐ No explotar insumos

Parámetros de explosión

- ☐ Explotar insumos de costos horarios
- ☐ No explotar insumos integrados

Decimales para explosión de insumos: 6

Aceptar Cancelar

Cálculo

Obra: GISEL

Programa: Moneda a calcular: 0

Opciones de cálculo estándar

- ☐ Mostrar errores potenciales
- ☐ Ordenar matrices x tipo de insumo
- ☐ Calcular costos horarios con la misma tasa
- ☐ Asignar fecha a insumos

01/01/2000

Opciones de explosión

- ☒ Calcular explosión de insumos x concepto
- ☐ Calcular explosión de insumos x partida
- ☐ Calcular programa de suministros
- ☐ Calcular programa de suministros x partida

Tipo de explosión de insumos

- ☒ De todo el presupuesto
- ☐ Sólo conceptos marcados del presupuesto
- ☐ No explotar insumos

Parámetros de explosión

- ☐ Explotar insumos de costos horarios
- ☐ No explotar insumos integrados

Decimales para explosión de insumos: 6

Aceptar Cancelar