

DESARROLLO: ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

MODULO: COTIZACIONES



ICONO: Materiales





PLANTILLA PARA DOCUMENTACIÓN DE DESARROLLOS

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen los pasos a seguir para la implementación del desarrollo. Así mismo se comparten capturas del sistema.

El propósito del desarrollo es desglosar cada parte del precio unitario por partida para analizar cada punto, cada costo para llegar a establecer el precio final de cada producto.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO EN EL MODULO DE COTIZACIONES

No. C	Fecha de Emisión	Usuario	Empresa	Referencia	Total	
3370	2020/09/04	Abel	BECK INTERNACIONAL D	Análisis de Precio Unitario	\$1,112,305.380	
3369	2020/08/17	Abel	Prueba 3		\$1,624.000	
3368	2020/08/06	ACont	Prueba de agregar		\$26,550.080	
3367	2020/08/06	ACont	STEEL CONSTRUCTIONS QUERETARO S. DE R.L. DE C.V.		\$348.000	
3366	2020/07/23	Admin	WorkHome	Cotización por medio de API	\$6,188.310	
3365	2020/07/23	Admin	WorkHome	Cotización por medio de API	\$6,188.310	

Se agrego el icono de materiales, incluido en el modulo de producción en el menú de cada partida, abajo de duplicar la cotización.


Cotizaciones


Análisis de Precio Unitario

Part.	Código	Concepto	Unidad	Precio Unitario	Opc.	Cantidad	Importe	
1	3370 - 1	LINEA- CAJON SEÑALIZACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO DE 10 CM DE ANCHO. PINTURA DE TRÁFICO MARCA SHERWIN WILLIAMS, ACRÍLICA BASE AGUA COLOR AMARILLO BAJO VOC. PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 6 X 1 MARCA SHERWIN WILLIAMS. PREPARACIÓN DE CONCRETO CON DILUSIÓN DE ÁCIDO MURIÁTICO Y AGUA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINA AIRLESS PINTARAYA GRACO HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	ML	\$94.21	-	9,134.00	\$860,514.14	
FINANCIAMIENTO PRECIO UNITARIO (NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.)							\$ 94.23	
		FLECHA SEÑALIZACIÓN DE PINTURA EN FLECHAS. MEDIDAS DE 5 M X .75 MTS. PINTURA DE TRÁFICO MARCA SHERWIN WILLIAMS ACRÍLICA BASE AGUA COLOR AMARILLO BAJO VOC						

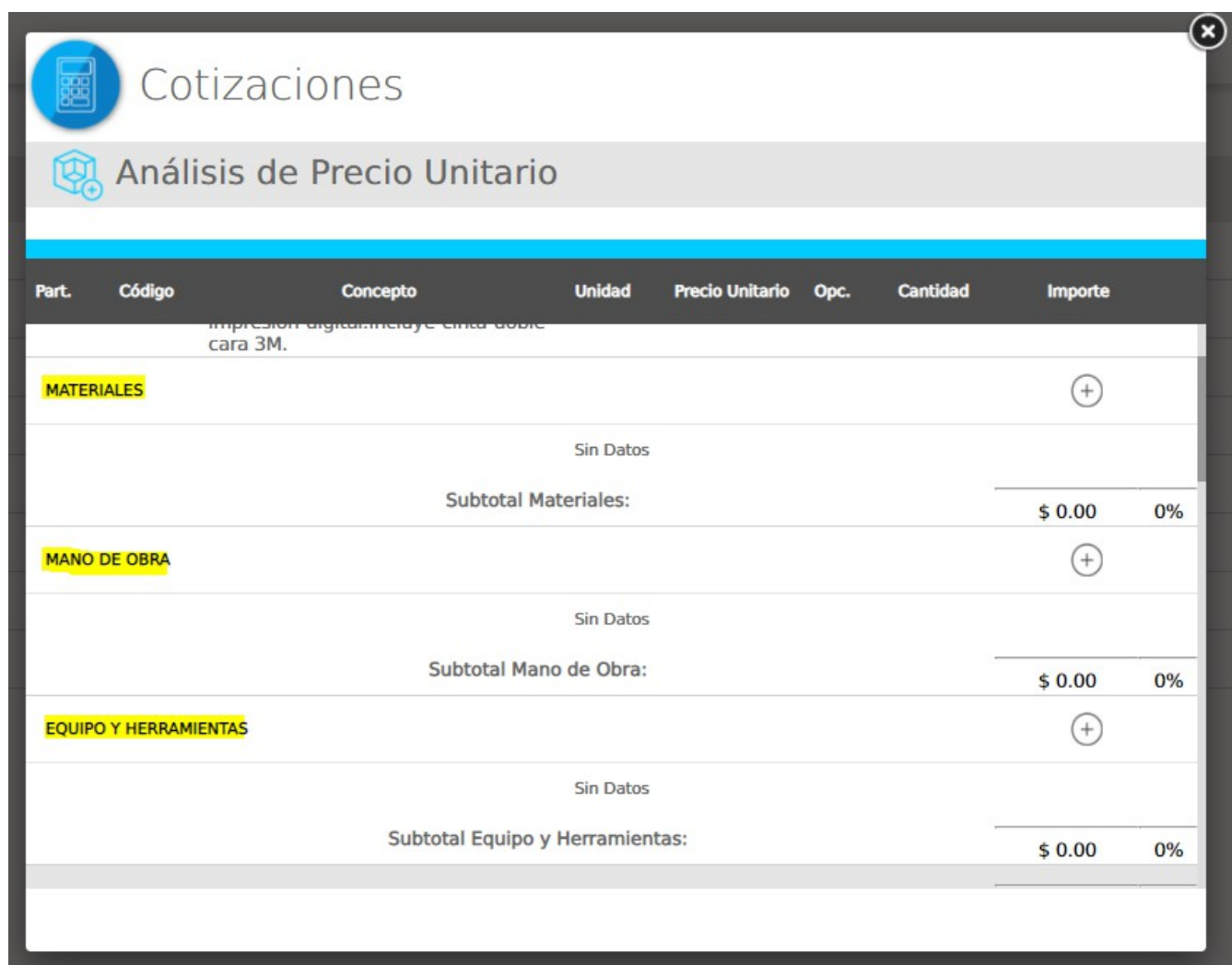

 Abrir para agregar material, mano de obra, etc.


 Partida de la cotización


 Muestra el total calculado de la suma de materiales, mano de obra, herramienta, etc.

Al abrir esta opción se muestra una ventana con las partidas de la cotización y cada una con su análisis de precio.

Para poder agregar datos debes abrir el icono de flecha que esta en la ultima columna.

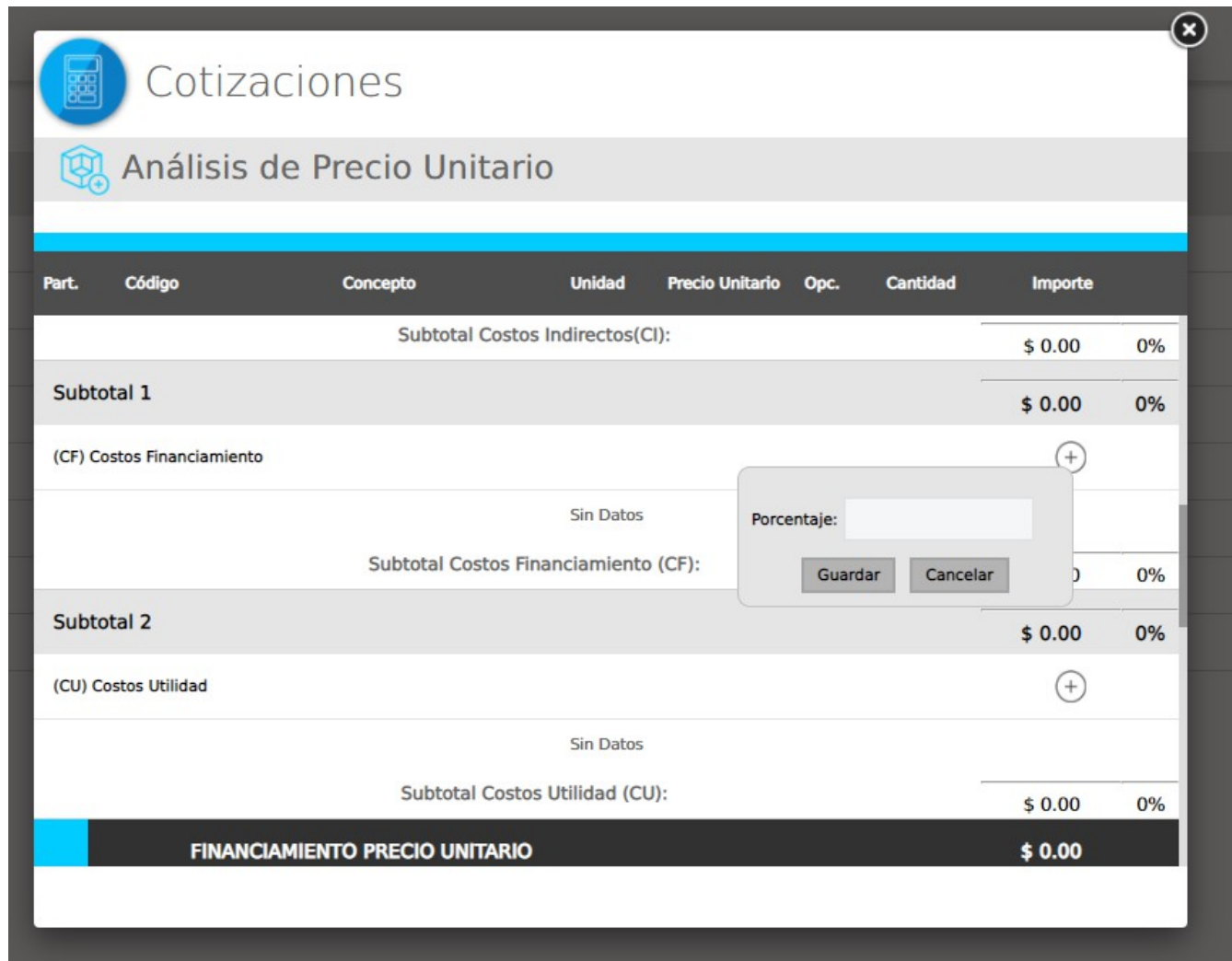


Part.	Código	Concepto	Unidad	Precio Unitario	Opc.	Cantidad	Importe
		Impresión digital en papel y en tinta color cara 3M.					
		MATERIALES					(+)
		Sin Datos					
		Subtotal Materiales:					\$ 0.00 0%
		MANO DE OBRA					(+)
		Sin Datos					
		Subtotal Mano de Obra:					\$ 0.00 0%
		EQUIPO Y HERRAMIENTAS					(+)
		Sin Datos					
		Subtotal Equipo y Herramientas:					\$ 0.00 0%

Al abrir se despliegan las opciones para analizar el precio unitario. Lo que son los Materiales, Equipo y Herramienta y Costos Indirectos funciona de la misma forma que si fueras a

agregar una partida en una nueva cotización. Un poco más adelante se muestra su funcionamiento.

Mano de obra tiene un funcionamiento un poco diferente por el caso de agregar los usuarios.



Cotizaciones

Análisis de Precio Unitario

Part.	Código	Concepto	Unidad	Precio Unitario	Opc.	Cantidad	Importe
Subtotal Costos Indirectos(CI):							\$ 0.00 0%
Subtotal 1							\$ 0.00 0%
(CF) Costos Financiamiento							(+)
Sin Datos							
Subtotal Costos Financiamiento (CF):							0 0%
Subtotal 2							\$ 0.00 0%
(CU) Costos Utilidad							(+)
Sin Datos							
Subtotal Costos Utilidad (CU):							\$ 0.00 0%
FINANCIAMIENTO PRECIO UNITARIO							\$ 0.00

Modal dialog: Porcentaje: Guardar Cancelar

Por ultimo están los costos de financiamiento y los costos de utilidad, en estos solo se agrega o edita un porcentaje de lo que se calcula anteriormente con los costos directos.

Part.	Código	Concepto	Unidad	Precio Unitario	Opc.	Cantidad	Importe	
		Porcentaje					% 0	
		Subtotal Costos Financiamiento (CF):					\$ 0.00 0%	
		Subtotal 2					\$ 81.94 0%	
		(CU) Costos Utilidad						
		Porcentaje					% 15	
		Subtotal Costos Utilidad (CU):					\$ 12.29 0%	
		FINANCIAMIENTO PRECIO UNITARIO (NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.)						\$ 94.23
		FLECHA SEÑALIZACIÓN DE PINTURA EN FLECHAS. MEDIDAS DE 5 M X .75 MTS. PINTURA DE TRÁFICO MARCA SHERWIN WILLIAMS ACRILICA BASE AGUA COLOR AMARILLO PAJO VOC						

La suma de todo te da el financiamiento de precio unitario.

Cotizaciones

Análisis de Precio Unitario: Agregar Materiales

[Regresar](#)

No. Partida	Unidad de Medida	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	búsqueda d	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar Producto"/> <input type="button" value="Usar Descripción Propia"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	\$0.00 <input type="button" value="Eliminar"/>
2	búsqueda d	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar Producto"/> <input type="button" value="Usar Descripción Propia"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	\$0.00 <input type="button" value="Eliminar"/>

Total:

Ahora para la parte de agregar en materiales, en equipo y herramienta y para costos indirectos solo debes agregar una partida en donde puedes elegir un producto del catalogo que te ahorra colocar el precio y la unidad de medida o puedes escribir una descripción propia.

Administrar Usuarios / Colaboradores


+ Agregar

Regresar

Nombre:

Apellido Paterno:

Cargo:


Fecha de Nacimiento: 

E-mail:

Usuario AControl:


Apellido Materno:

Sueldo mensual:

Fecha de Ingreso: 

Celular:

Crear Usuario Cancelar

2 búsqueda de Seleccione un : Seleccione un : 

Agregar Partida

Total:

Actualizar \$ Guardar Cancelar

Por último para la parte de mano de obra debes seleccionar un área y un usuario asignado a esa área, ellos manejan el sueldo por día, sin embargo nosotros agregamos en el módulo de usuarios el campo sueldo mensual, ellos deben agregar o editar a sus usuarios con el sueldo al mes calculado en 30 días y al seleccionar el usuario el sueldo se divide por 30 días dando el sueldo al día.

PERMISOS PARA ACCEDER AL MÓDULO

- Cualquier usuario que tenga permiso de acceder al módulo de cotizaciones.