

Estimado usuario,

El motivo del presente correo electrónico es informarle sobre las mejoras realizadas en el software Orathor (Athor/Olimpo) en su versión **5.6.041**, la cual ha sido, recientemente, instalada en su servidor.

Fundamentalmente, se ha migrado el “**Módulo Presupuestos de Obra**” a la tecnología **.NET**, lo que aporta numerosas **ventajas y beneficios**, que estaremos ampliando en email que recibirá a continuación. Por esta razón es fundamental que proporcionen al “Departamento Técnico” de vuestra empresa, esta información.

Los cambios más importantes los podrá notar en las siguientes opciones:

1. Presupuestos de Obra

Se han incorporado múltiples funcionalidades a los mismos con el objetivo de dar la máxima potencia y facilidad de uso al usuario. Estas funcionalidades serán detalladas en un próximo email (trabajar con más de un presupuesto a la vez, copiar y pegar, etc.). Los mismos se visualizan del siguiente modo:

	Código	Unidad Medida	Unidades	Descripción	Precio Costo	Total Costo	Precio Venta	Total Venta	Prod. Diaria
						379.906		0,000	
1	0100000000		0,000	MOVIMIENTO DE TIERRAS	0,00	494	0,00	0,000	0,000
2	0200000000		0,000	CIMENTACIONES	0,00	60.877	0,00	0,000	0,000
3	0300000000		0,000	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	0,00	180.426	0,00	0,000	0,000
4	0400000000		0,000	ALBAÑILERIA DE CUBIERTAS	0,00	95	0,00	0,000	0,000
5	0500000000		0,000	ALBAÑILERIA DE CERRAMIENTOS	0,00	956	0,00	0,000	0,000
6	0600000000		0,000	PAVIMENTOS Y ALICATADOS	0,00	149	0,00	0,000	0,000
7	0700000000		0,000	ALBAÑILERIA DE REVESTIMIENTOS	0,00	10000000000	0,00	0,000	0,000
8	0800000000		0,000	CARPINTERIA METALICA y PVC	0,00	40.335	0,00	0,000	0,000
9	0900000000		0,000	CARPINTERIA DE MADERA	0,00	3.201	0,00	0,000	0,000
10	1000000000		0,000	INSTALACION ELECTRICA	0,00	3.910	0,00	0,000	0,000
11	1100000000		0,000	INSTALACION AIRE ACONDICIONADO	0,00	1.042	0,00	0,000	0,000
12	1200000000		0,000	INSTALACION FONTANERIA	0,00	3.580	0,00	0,000	0,000
13	1300000000		0,000	COMPLEMENTOS	0,00	6.601	0,00	0,000	0,000
14	1400000000		0,000	PINTURAS Y ACABADOS	0,00	3	0,00	0,000	0,000
15	1500000000		0,000	SEGURIDAD Y SALUD	0,00	63.209	0,00	0,000	0,000
16	1600000000		0,000	PRECIOS COMPUSTOS	0,00	0	0,00	0,000	0,000
17	1700000000		0,000	MATERIALES	0,00	3.889	0,00	0,000	0,000
18	1800000000		0,000	MANO de OBRA	0,00	4	0,00	0,000	0,000
19	1900000000		0,000	MAQUINAS y EQUIPOS (Alquiler)	0,00	11.084	0,00	0,000	0,000

Donde además, es posible obtener y trabajar con las mediciones en la misma pantalla:

	Código	Unidad Medida	Unidades	Descripción	Precio Costo	Total Costo	Precio Venta	Total Venta	Prod. Diaria
						60.877		0,000	
1	0201	m3	16,000	Base Grúa	123,00	1.968	0,00	0,000	0,000
2	0202	m2	441.540	Solera Cimentación, de 70cm de espesor	123,00	54.309	0,00	0,000	0,000
3	0203	m3	17,000	Muro de HRA ^a a 1 cara	186,00	3.162	0,00	0,000	0,000
4	0204	m2	62.500	Muro de Bloques de Hormigón	23,00	1.438	0,00	0,000	0,000

Medición de Proyecto : [0202] Solera Cimentación, de 70cm de espesor

Descripción	Unidades	Altura	Latitud	Longitud	Cantidad	SubTotal
1	441.540	1,000	1,000	1,000	441.540	0,000



2. Bases de Precios

Las mismas se visualizan del siguiente modo. Es posible copiar y pegar unidades de obra o
unitarios de una base de precios a un presupuesto.

3. Acopio de Necesidades

Además de migrar la pantalla, se agregó la posibilidad de obtenerlo por naturaleza del costo y tener la unidad de medida de los distintos unitarios.

Presupuestos [12-1200240] / Acopio de Necesidades [12-1200261]																				
Parámetro de Proceso			Presupuesto																	
Obra 01 EDIFICIO LAS GAVIOTAS			Presupuesto		1	PROYECTO		Generar [F2]												
Nivel			Ver																	
<input checked="" type="radio"/> Global <input type="radio"/> Capítulo <input type="radio"/> Unidad de obra																				
Datos																				
Arrastre una columna aquí																				
	Capítulo	Σ	Unid. de O	Σ	Co	Σ	Unitario	Σ	Descripción	Σ	Tipo	Σ	U.M.	Σ						
79					0	P01CY080			Escayola en sacos		MAT									
80					0	P01DW050			Agua		MAT									
81					0	P01FA305			Adh. cementoso alicatado int. s/morteros		MAT									
82					0	P01FJ006			Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2		MAT									
83					0	P09ABG520			Gres esmaltado color 15x15 cm (Bla,Blb).		MAT									
84					0	P11GP010			Pasamanos de pino tea 70x45 mm		PAR	m3								
85					0	P11WP080			Tornillo ensamble zinc/pavón		MAT									
86					0	P11WP080			Tornillo ensamble zinc/pavón		MAT									
87					0	P11WX010			Garras acero cuadrillo 12x12		MAT									
										Total	2.736									
Acciones										Necesidades Relacionadas con el módulo de Gestión de Compras										
<input checked="" type="radio"/> Ajuste Manual <input type="radio"/> Ajuste Masivo										Ejecutar Ajuste	Consultar Pedidos	Imprimir	Cerrar [Esc]							

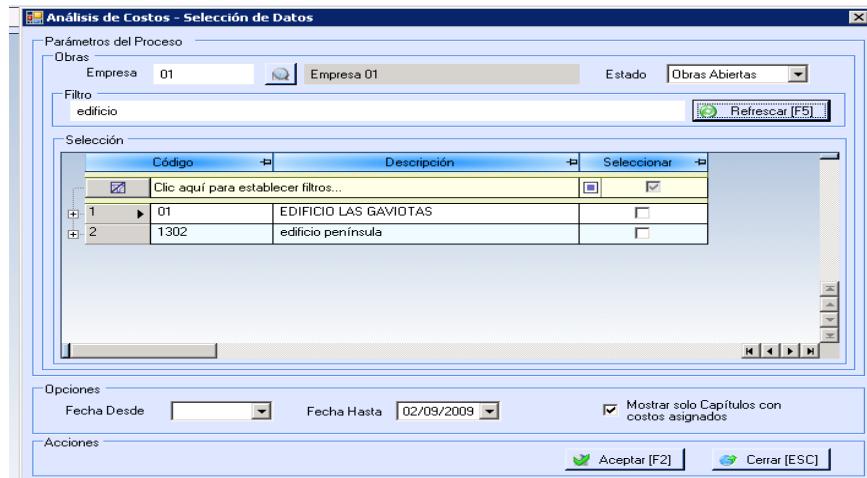
4. Mediciones de Producción

Se agregaron múltiples funcionalidades, como poder visualizar y copiar las líneas de medición de proyecto, hacer la medición por porcentaje, etc.

Presupuestos [12-1200240] / Mediciones de Producción [12-1200262]																
Obra 043... Presupuesto 2, 29/08/2009			Mediciones de Producción													
Nivel cero ABASTECIMIENTO			Medición													
#	Código	Código Contrato	#	Descripción	#	U.M.	%	#	Medición Producción	#	Medición Proyecto	#	Medición Pendiente Et	#	Costo Total	Σ
																0,000
1	155AAX0002		1	ACOMETIDAS A LAS REDE...	ud	1,00	0,030	3,000	2,970	0,000						
2	155BB00001		1	BOCA DE RIEGO COLOCA...	ud	1,00	0,170	17,000	16,830	0,000						
3	155CD00020		1	COND. FUNDIC. DUCT. DIAM.	m.	1,00	2,500	250,000	247,500	0,000						
4	155CE00010		1	DE CONDUCCIÓN DE POLIET...	m.	1,00	0,520	52,000	51,480	0,000						
5	155CW00754		1	CANALIZACIÓN DE POLIET...	m.	1,00	7,100	710,000	702,900	0,000						
6	155HH00001		1	HIDRANTE COLOCADO EN...	ud	1,00	0,020	2,000	1,980	0,000						
7	155SV00010		1	VALV. COMP. A/E DIAM. 10...	ud	1,00	0,090	9,000	8,910	0,000						
8	155VD00015		1	VALV. COMP. A/E DIAM. 15...	ud	1,00	0,010	1,000	0,990	0,000						
											n o n	n o n				
Mediciones de Producción: Descompuesto [155CD00020] COND. FUNDIC. DUCT. DIAM.										Mediciones de Proyecto: Descompuesto [155CD00020] COND. FUNDIC.						
Descripción										Unidades					Altura	
Clic aquí para establecer filtros...										Σ					Latitud	
1										Σ					Σ	
										Clic aquí para establecer filtros...					Σ	
										Clic aquí para establecer filtros...					Σ	
										Clic aquí para establecer filtros...					Σ	

5. Análisis de Costos

Además de incorporar facilidades a la hora de buscar las obras, la pantalla se visualiza como se muestra a continuación:



Presupuestos [12-1200240]		Análisis de Costos - Obra [12-1200255]	
		Seleccionar Datos	Exportar a Excel
Obras			
Código	Descripción	Desde	Hasta
01	EDIFICIO LAS GAVIOTAS	01/01/2001	10/08/2009
1302	edificio península		
Costo			
Imagen	Costo	Desde	Hasta
1 Mano de Obra	1.300,00	01/01/2001	10/08/2009
2 Maquinaria	0,00	01/01/2001	10/08/2009
3 Materiales	1.075,00	01/01/2001	10/08/2009
4 Subcontratas	26.250,00	01/01/2001	10/08/2009
5 Gastos Generales	0,00	01/01/2001	10/08/2009

A continuación recibirán un email ampliando las nuevas funcionalidades y ventajas. Como estas mejoras se han producido en el “Módulo Presupuestos de Obra”, es **fundamental que proporcionen esta información a vuestro departamento técnico**.

Nuestro “Departamento de Desarrollo”, trabaja continuamente para mejorar el software incorporando nuevas funcionalidades y realizando cambios importantes al mismo, por lo que en próximas versiones continuaremos como es habitual, incorporando cambios y mejoras importantes.

Quedamos a vuestra disposición para cualquier consulta que pueda surgir.

Saludos cordiales

**Departamento de Soporte
Desarrollos Informáticos SHM**

