

Operaciones



❖ PRESUPUESTO Y CONTROL DE ÓRDENES DE TRABAJO

Una forma sencilla y eficaz de generar los Presupuestos y Gestionar las Órdenes de Trabajo

En base a la experiencia, podrá ir capitalizando una gran Base de datos con sus propias "Tareas" y "Recetas Unitarias", lo que le permitirá efectuar presupuestos rápidamente y llevar un adecuado control de las Órdenes de Trabajo.

Operaciones

PRODUCCIÓN
ACTIVO FIJO
HELP DESK
GESTIÓN DE PROYECTOS
PRESUPUESTO Y CONTROL DE ÓRDENES DE TRABAJO

Funciones

Generación de Presupuestos

De una manera muy sencilla y tomando la base de información creada por los propios usuarios, de "Tareas", "Recetas Unitarias", trabajos de terceros, etc, se arma el "Itemizado" del Presupuesto.

En todo momento se puede ir viendo el costo global a nivel de "Item", o detallado de sus Materiales, Mano Obra, Maquinaria, Trabajo de Terceros y otros.

Cotizaciones

Las cotizaciones a clientes se generan automáticamente desde los "Presupuestos", y se les envían vía email. Se pueden ir "actualizando" hasta que sean aprobadas por éstos.

Gestión de Órdenes de Trabajo

Las órdenes de Trabajo son generadas automáticamente, una vez aprobadas las cotizaciones, y se comienza a controlar la utilización de recursos en ellas.

Consumo de Materiales

Los materiales son requeridos por los operarios, en base a una solicitud, y el encargado de la OT genera la guía de despacho, de acuerdo a lo aprobado, quedando automáticamente en el sistema de inventario.

Utilización de la Mano de obra y Maquinaria

Por cada OT se va ingresando la Mano de Obra que ha participado, así como la maquinaria utilizada, con el detalle de los trabajadores, el tiempo utilizado, etc, pudiendo en todo momento el administrador de la OT saber el consumo que se ha tenido en cada Item.

Ingreso de % de avances

Con la periodicidad que se desee, se va ingresando el % de avance apreciado de cada Item, a nivel global, o en detalle a nivel de cada una de sus subdivisiones.

Control de las OT

En todo momento se puede ir monitoreando las OT generadas, para saber su estado, (en desarrollo, terminadas, etc.), con el detalle de sus consumos de materiales, Mano de Obra, Maquinarias y otros, así como de sus avances reales y la comparación con el avance esperado según lo realmente consumido.

Planificación de Recursos para las OT

Con el fin de poder planificar el adecuado uso de los recursos, tanto al comienzo como durante el desarrollo de las OT, se informan los requerimientos de Materiales, Mano Obra, Máquinas y otros, de acuerdo a lo indicado en el presupuesto, indicándose lo ya consumido, lo faltante por consumir y en el caso de los Materiales, las cantidades existentes en Stock. Esta información se puede obtener detallada por cada OT, o juntar por cada uno de los insumos, lo requerido por todas la OT.

Requerimientos de Insumos						
Resumen						
Fecha Informe	03/01/2012		Rango de fechas		Desde	Hasta
Rango de OT	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Clientes	Bodega
					01/01/2010	03/01/2012
					TODOS LOS CLIENTES	1 - BODEGA PRINCIPAL
Insumos que se incluyen						
MANO DE OBRA - MATERIALES - MAQUINARIAS						
ITEMS	INSUMOS	U.M.	CANTIDAD PPTO	CANTIDAD CONSUMIDA	CANTIDAD POR CONSUMIR	STOCK
MAQUINARIAS						
	CAMIONO CAMION GRAL	HORAS	24:36:00	24:36:00	00:00:00	0
	ESM7 ESMERIL 7 PULGADAS	HORAS	12:00:00	12:00:00	00:00:00	0
	GRUAD001 GRUA PEQUEÑA U ORQUILLA	HORAS	15:20:00	15:20:00	00:00:00	0
	OXCORTE EQUIPO OXCORTE	HORAS	12:00:00	12:00:00	00:00:00	0
	SOLDIARCC SOLDADORA ARCO MANUAL	HORAS	46:00:00	48:00:00	48:00:00	0
MATERIALES						
	AC001 ABRAZADERA CAÑERA GALVANI	LN	46	46	0	952
	AC103 PLANCHA ACERO BMM	KG.	441,6	441,6	0	408,4
	AM003 METAL BLANCO HECTOR	KG.	20	20	0	980
	BOGA1 CARGA OXIGENO	LN	0,2	0,2	0	999,8
	DDIS DISCO CORTE 7"	LN	1	1	0	1000
	DIS11 DISCO DESBASTE 7" 180 X 6 X	LN	1	1	0	1000
	DIS12 DISCO DESBASTE 9"	LN	6	6	0	994
	GS010 TRAPOS	KG.	0,06	0,06	0	999,94
	GS023 DESENGRASANTE (MARINA KLEA	LT	1,2	1,2	0	998,8
	MAH01 ARENA	LN	30	30	0	960
	ME005 PLACA 2 PUESTOS	LN	40	40	0	960
	MM005 MANGULLO 3"	MT.	12	12	0	982
	SO004 SOLDADURA ELECTRODO (6011	KG.	6	6	0	994
	SO013 SOLDADURA ELETRODO (7018)	KG.	18	18	0	982
MANO DE OBRA						
	'001 AYUDANTE CARENIA	HORAS	16:37:40	16:37:40	00:00:00	0
	'004 MAESTRO CALDERERO	HORAS	42:00:00	42:00:00	00:00:00	0
	'005 MAESTRO SOLDADOR	HORAS	42:00:00	42:00:00	00:00:00	0
	'006 AYUDANTE CALDERERIA	HORAS	42:00:00	37:00:00	05:00:00	0
	'007 OPERADOR MAQUINA	HORAS	01:44:40	01:44:40	00:00:00	0
	'008 MECANICO	HORAS	30:00:00	30:00:00	00:00:00	0

Control del Presupuesto

Para un completo control de los presupuestos, se informa para cada uno de sus Items, el % de avance real apreciado, el detalle de los insumos presupuestados (Materiales, Mano de Obra, Máquinas, Trabajo de Terceros, etc.), así como los realmente consumidos, con sus respectivas valorizaciones, entregándose el costo de las desviaciones.

Control de Presupuesto															
Fecha:		03/01/2012		Cliente:		TODOS		Entidad:		TODAS		Instituci:		TODAS	
Rango de Ppto:		Desde 3		Hasta 3		Vendedor:		TODOS							
PPTO N°:		3 VU 0		REGIA: 23/03/2010		COTIZACION N°:		3 VU 0		CLIENTE:		00010001 PERIZ OMBRE MAURICIO		VENDEDOR: 0005-JORGE SALINAS FREIRE	
														([+]) - Costos Adicionales de Mano de Obra ([*]) - Existen costos reales en curso	
AGREGACION	TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	ESTADO	CANTIDAD	COSTO PPTO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CONGLA	DESBARRON	% AVANCE	DIFERENCIA	INTE	SOLO INVENTARIO
LIMPIEZA PAREDES SALA DE MAQUINAS															
01-01-000	Agremi	TA-005	IMPND	En Desarrollo	2	00013000	2.000	3.000	00013000	3.000	80			[+]	
01-01-001	Mano de Obra	001	AT HORA	En Desarrollo	0,06	672	40	0,06	40	80	0,06			[+]	
	Materiales	00210	SE UN	En Desarrollo	1,2	3.794	4.553	1,2	4.553	80	1,2			[+]	
	Materiales	00223	SE LT	En Desarrollo	0,1	12.743	1.274	0,1	1.274	80				[+]	
01-01-002	Otros	000 LMP	LMPNDC	En Desarrollo	2	3.881	11.642	2	11.642	80				[+]	
01-01-003	Meca	ME001	COSE UN	En Desarrollo	0,2	17.073	3.415	0,2	3.415	723	0,2			[+]	
	Materiales	BOGA1	CAL UN	En Desarrollo	1	723	723	1	723	80				[+]	
	Materiales	DS05	SE UN	En Desarrollo	1	1.082	1.082	1	1.082	80				[+]	
	Mano de Obra	001	AT HORA	En Desarrollo	0006:00:00	4.500	27.000	0006:00:00	27.000	18.750	80			[+]	
01-01-004	Meca	SO1	SOLE HORA	En Desarrollo	0010:00:00	682	6.820	0010:00:00	6.820	80				[+]	
01-01-005	Trab	TR CONTRA	HOMI HORA	En Desarrollo	0005:00:00	9.200	46.000	0005:00:00	46.000	80				[+]	
TOTALS:										127.849	100.294	20.555			