



XERAS Maintenance Budgeting

Descrição

XERAS Maintenance Budgeting (Orçamento de Manutenção) é uma ferramenta de software flexível que permite ao usuário a criação de orçamentos de manutenção baseados no trabalho a ser realizado.

Permitindo a manipulação do trabalho projetado, XERAS Maintenance Budgeting auxilia os usuários na obtenção de seus objetivos financeiros, ao mesmo tempo em que preserva a integridade técnica dos programas de manutenção.

Aplicação

O sistema do XERAS Maintenance Budgeting permite agilidade no processo de *re-forecasting* e análise de cenários hipotéticos ("*what if*" scenarios), proporcionando uma visão clara dos aspectos financeiros do gerenciamento de manutenção. Proporciona também a possibilidade de se ajustar as diferentes opções, até que seja identificado o melhor resultado em termos de negócios.

XERAS Maintenance Budgeting possui recursos para lidar com situações de manutenção complexas, tais como:

- manutenção planejada
- manutenção não planejada
- manutenção condicional
- múltiplos acionadores de manutenção
- contratos de manutenção
- ajuste entre mão-de-obra e carga de trabalho
- fechamentos e reconstruções
- alinhamento e supressão de tarefas
- previsão para consumo de pneus
- flutuações de moeda estrangeira
- custeio de ciclo de vida
- *re-forecasting* durante ano financeiro.

Benefícios

XERAS Maintenance Budgeting é uma solução de software intuitiva com amplo espectro de benefícios que inclui:

- Interface familiar com planilha que proporciona fácil navegação entre seus modelos de múltiplas camadas
- Análise rápida e fácil de múltiplos requisitos de orçamentos de manutenção, incluindo custos reais e custos de *re-forecasting*
- Maior precisão, integridade e confiança na elaboração de orçamentos de manutenção
- Um sistema robusto e flexível, adaptável às mudanças nos ambientes operacionais e de manutenção
- Funcionalidade no desenvolvimento de orçamentos base zero (*zero-based budgets*) para planejamento financeiro mais detalhado e preciso
- Possibilidade de conectar-se a seus sistemas de manutenção ERP permitindo fácil extração de dados. O orçamento de manutenção final otimizado é então facilmente lançado de volta no ERP
- Possibilidade de agendar as despesas com manutenção para períodos específicos no ciclo de vida de cada equipamento, baseado na frequência de tarefas de manutenção, equipamento utilizado ou um período fixo
- Ferramentas internas de auditoria e controle, permitindo aplicação de lógica de orçamento padrão a múltiplos equipamentos, possibilitando mudanças facilmente identificáveis.



The screenshot displays the XERAS 7.8 Advanced Budgeting software interface. The main window shows a resource summary for 'Rope Shovel 4100'. A pop-up window titled 'Activity: Labour: Summary\CPP\LabCPP' provides a detailed breakdown of labor costs and manning numbers.

Code	Description	Units	BaseData	2003	2004 Qtr1	2004 Qtr2	2004 Qtr3	2004 Qtr4	2004
Equipment Characteristics									
EspType	Equipment Classification		Shovel_Rope						
RatPow	Rated Power	kw	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450
EspRe	Equipment Roster Type								
OpLab	Operating Labour Type								
NoOp	No of Operators	no.	1	1	1	1	1	1	1
MLab	Maintenance Labour Type								
Activity: Labour: Summary\CPP\LabCPP									
CPP Manning									
Option A - 10Mtpa - Dragline									
Manning Number									
Op5DNum	Operators 5 Day	no.		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
MaNum	Maintenance	no.		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Str1Num	Technical Staff	no.		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Str2Num	Professional Staff	no.		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
TotLabNum	Labour Number	no.		44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
Labour Cost									
		Average Annual Cost							
Op5DC	Operators 5 Day	\$	84,093	628,972	628,972	635,884	635,884	635,884	2,533,712
MaC	Maintenance	\$	79,733	198,786	198,786	200,970	200,970	200,970	769,512
Str1C	Technical Staff	\$	85,000	63,575	63,575	64,274	64,274	64,274	255,700
Str2C	Professional Staff	\$	110,000	27,425	27,425	27,726	27,726	27,726	110,302
TotLabC	Labour Cost Total	\$		918,758	918,758	928,855	928,855	928,855	3,629,226

Exemplo de tela do software XERAS Maintenance Budgeting

Sobre a Runge

Runge Limited (Runge) é uma empresa líder mundial no fornecimento de produtos de tecnologia, serviços de consultoria e treinamento para a indústria de mineração em todo o mundo. Nossas soluções e serviços atendem a uma extensa gama de commodities.

Com conhecimento e experiência nas diferentes disciplinas da mineração, nossa abordagem nos negócios de mineração é fortemente fundamentada em princípios econômicos e no fornecimento de soluções de planejamento de mina devidamente combinadas com nosso apoio tecnológico e de treinamento. Por meio destas soluções os profissionais da mineração obtêm acesso a tecnologia e conhecimento que lhes proporcionarão a otimização de seus processos de planejamento. Oferecemos conhecimento e experiência em assessoria corporativa e planejamento estratégico, serviços de due diligence e assessoria em finanças voltadas para o gerenciamento de recursos e reservas.

A Runge possui hoje um total de 18 escritórios em operação em 10 países nos vários continentes. Nossos quadros incluem a Pincock Allen & Holt, Minarco-MineConsult, MRM Mining Services Pty Ltd e GeoGAS.

A Runge proporciona equipes de profissionais e tecnologia a partir de seus escritórios em todo o mundo. Trabalhamos com processos integrados, que garantem consistência e qualidade de resultados a nossos clientes em todos os continentes. Organizamos, para cada projeto, a melhor combinação entre tecnologia e profissionais, adequada para cada localização, tipo de commodity, escopo e requisitos das habilidades profissionais específicas.

Visite a página da Runge no endereço www.runge.com e/ou contate o escritório em Belo Horizonte (Darrel Buffington, Diretor Brasil ou Éder Franco, Consultor Negócios Mineração); fone: +55 (31) 3055-3945, ou email: rungebrasil@runge.com.au