

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO					CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (Valores em R\$)		mar/15	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS								
DERSEGT002		PPRA - (Programa de Prevenção de Risco Ambiental)			Prod. Equipe:		und	
A	Equipamento		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
			Custo Horário dos Equipamentos ----->					
B	Mão de Obra		Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
			Custo Horário da Mão de Obra --->					
Adc.Mão Obra: Ferramentas: (5,0%) + Alimentação(9,60%) + Transp(4,79%) + EPI (1,12%)			Adicional Mão de Obra					
			Custo Horário de Execução --->					
			Custo Unitário de Execução --->					
C	Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
	PPRA -		1,00000		1.882,00000		1.882,00	
			Custo Total do Material ----->					1.882,00
D	Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
			Custo Total das Atividades ----->					
E	Transportes de Materiais		Ton/Unid.Serviço	DMT	Preço Unitário		Custo Unitário	
			Custo Total Transp.Materiais ----->					
F	Transp. Material (Local / Comercial)	X1	X2	Ton/Unid.Serviço	DMT	Preço Unitário		Custo Unitário
			Custo Total Transp.Mat. Produz./Comerc..->					
			Custo Unitário Direto Total				1.882,00	
			Lucro e Despesas Indiretas				32,77%	
			Preço Unitário Total R\$				2.498,73	

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO					CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (Valores em R\$)		mar/15	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS								
DERSEGT003		PCMAT (Progr.de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Ind. da Const. Civil)			Prod. Equipe:		und	
A	Equipamento	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
		Custo Horário dos Equipamentos ----->						
B	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário		
		Custo Horário da Mão de Obra --->						
		Adc.Mão Obra: Ferramentas: (5,0%) + Alimentação(9,60%) + Transp(4,79%) + EPI (1,12%)			Adicional Mão de Obra			
		Custo Horário de Execução --->						
		Custo Unitário de Execução --->						
C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
	PCMAT -	1,00000		3.012,73000		3.012,73		
		Custo Total do Material ----->						3.012,73
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
		Custo Total das Atividades ----->						
E	Transportes de Materiais	Ton/Unid.Serviço	DMT	Preço Unitário		Custo Unitário		
		Custo Total Transp.Materiais ----->						
F	Transp. Material (Local / Comercial)	X1	X2	Ton/Unid.Serviço	DMT	Preço Unitário	Custo Unitário	
		Custo Total Transp.Mat. Produz./Comerc..->						
		Custo Unitário Direto Total					3.012,73	
		Lucro e Despesas Indiretas					32,77% 987,27	
		Preço Unitário Total R\$					4.000,00	