

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER-RO					DRENAGEM		(Valores em R\$)		mar/15	
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS										
DERDREN072 Meio-fio de concreto - MFC 03 (executado com extrusora)					Prod. Equipe:		40,00		m	
A		Equipamento		Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
E926		Extrusora para meio fio de concreto (10kw)		1,00	1,00		32,92	20,97	32,92	
				Custo Horário dos Equipamentos ----->					32,92	
B		Mão de Obra		Quantidade	Salário Hora			Custo Horário		
T501		Encarregado de turma		1,00	23,3400			23,34		
T701		Servente		2,00	9,9300			19,86		
				Custo Horário da Mão de Obra ---->					43,20	
Adc.Mão Obra: Alimentação(9,60%) + Transporte(4,79%) + EPI (1,12%)				Adicional Mão de Obra			15,51%		6,70	
				Custo Horário de Execução --->					82,82	
				Custo Unitário de Execução --->					2,07	
C		Material		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
				Custo Total do Material ----->						
D		Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
DERAUX097		Concr estr fck=15MPa contr.raz uso ger conf/lanç		0,04210	m³	415,88		17,51		
DERAUX157		Escavação manual em material de 1a categoria		0,03000	m³	38,71		1,16		
				Custo Total das Atividades ----->					18,67	
E		Transportes de Materiais		Ton/Unid.S	DMT	Preço Unitário		Custo Unitário		
				Custo Total Transp.Materiais ----->						
F		Transp. Material (Local / Comercial)		X1	X2	Ton/Unid.S	DMT	Preço Unitário		Custo Unitário
				Custo Total Transp.Mat. Produz./Comer						
				Custo Unitário Direto Total					20,74	
				Lucro e Despesas Indiretas					32,77%	
				Preço Unitário Total R\$					27,54	