

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Minas Gerais				
Custo Unitário de Referência				abr/25			Produção da equipe	
							9,96000 m	
2003869 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação							Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	297,2696	97,0655	297,2696	
						Custo horário total de equipamentos	297,2696	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro	1,00000	h	27,1322		27,1322		
P9824	Servente	3,00000	h	21,4354		64,3062		
						Custo horário total de mão de obra	91,4384	
						Custo horário total de execução	388,7080	
						Custo unitário de execução	39,0269	
						Custo do FIC	-	
						Custo do FIT	-	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,50 m	1,00000	m	141,3695		141,3695		
						Custo unitário total de material	141,3695	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,00249	m³	532,5300		1,3260		
						Custo total de atividades auxiliares	1,3260	
						Subtotal	182,8526	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
				LN	RP	P		
M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,50 m - Guindauto 20 t.m	0,23600	tkm	5914584	5914599	5914614		
						Custo unitário total de transporte		
						Custo unitário direto total	182,85	

Obs.