

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		Espírito Santo		Produção da equipe		1,00000 m
Custo Unitário de Referência		Maio/2018				Valores em reais (R\$)
2003405 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais						
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo horário total de equipamentos			Custo Horário Total
			Custo Horário			
Custo horário total de mão de obra						-
Custo horário total de execução						-
Custo unitário de execução						-
Custo do FIC						-
Custo do FIT						-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
			Custo unitário total de material			
-						
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
			Custo Unitário			
4805755	Apiloamento manual	0,03000	m³	24,6500	0,7395	
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	0,00062	m³	299,1600	0,1855	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,26000	m³	285,0900	74,1234	
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m	0,09000	m³	42,3700	3,8133	
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,26000	m²	56,7000	14,7420	
Custo total de atividades auxiliares						93,6037
Subtotal						93,6037
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	
Custo unitário total de transporte						-
Custo unitário direto total						93,60