



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales
do São Francisco e do Parnaíba
Codevasf/3ªSR



ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 01 BARREIRO DE ACUMULAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEQUENOS BARREIROS DE ACUMULAÇÃO

LOCAL: MUNICÍPIOS DIVERSOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

BDI: 23,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.0	TRABALHOS PRELIMINARES				
1.1	Mobilização e Desmobilização, com DMT de 100km	un	1,00	1.371,45	1.371,45
	TOTAL DO ITEM 1:				1.371,45
2.0	PREPARO DA BACIA HIDRÁULICA				
2.1	Desmatamento, limpeza e bota-fora até 0,5km da bacia hidráulica	ha	1,00	630,03	630,03
2.2	Escavações com transporte até 1,00 Km:				
2.2.1	Em material de 1.ª Categoria	m³	3.172,48	3,54	11.230,56
	TOTAL DO ITEM 2:				11.860,59
3.0	MACIÇO DA BARRAGEM				
3.1	Escavações com transporte até 1,00 Km:				
3.1.1	Em material de 1.ª Categoria (FUNDAÇÃO)	m³	864,00	3,54	3.058,56
3.2	Aterro para parede do barramento, com material de 1ª categoria escavado e transportado no preparo da bacia hidráulica, incluindo espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação do material	m³	3.028,97	3,64	11.025,44
3.3	Bota-fora de material excedente escavado e carregado no preparo da bacia hidráulica, DMT = 1,0km	m³.km	1.209,01	0,76	918,85
3.4	Execução de meio-fio e linha d'água em pedra granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	198,00	36,97	7.320,06
3.5	Execução de drenagem superficial com uso de canaletas em concreto simples no talude 1/2 seção e diâmetro 300 mm, inclusive dissipador final	m	26,40	35,47	936,41
	TOTAL DO ITEM 3:				23.259,32
4.0	SANGRADOURO				
4.1	Escavações com transporte até 1,00 Km:				
4.1.1	Em material de 1.ª Categoria	m³	311,04	3,54	1.101,08
4.1.2	Em material de 2.ª Categoria	m³	58,32	4,85	282,85
4.1.3	Em material de 3.ª Categoria a frio	m³	19,44	60,53	1.176,70
4.2	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m³	16,56	395,03	6.541,70
	TOTAL DO ITEM 4:				9.102,33
TOTAL PARA 01 (UM) BARREIRO (R\$)=					45.593,69