



ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEQUENAS BARRAGENS DE ACUMULAÇÃO
LOCAL: ESTADO DE

BDI:
24,20%

Referência: SINAPI
Mês:
U.F.:

ITEM	colocar códigos SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		TRABALHOS PRELIMINARES				
1.1	Composição	Mobilização e Desmobilização, com DMT de 100km	Km	100,00	4,78	477,50
		TOTAL DO ITEM 1:				477,50
2.0		PREPARO DA BACIA HIDRÁULICA				
2.1	73859/001	Limpeza Terreno c/Equipamento Mecan (Trator:1000m ² /h)	m ²	7.343,27	0,20	1.439,50
2.2	72836	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1a Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m ³	3.110,27	3,70	11.508,00
		TOTAL DO ITEM 2:				12.947,50
3.0		MACIÇO DA BARRAGEM				
3.1	72836	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1a Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m (FUNDAÇÃO)	m ³	270,00	3,70	999,00
3.2	74005/002	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	m ³	2.385,26	2,89	6.883,27
3.3	73763/005	Execução de meio-fio e linha d'água em pedra granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	180,00	23,67	4.260,11
3.4	73882/002	Execução de drenagem superficial com uso de canaletas em concreto simples no talude 1/2 seção e diâmetro 300 mm, inclusive dissipador final	m	24,00	22,94	550,56
		TOTAL DO ITEM 3:				12.692,94
4.0		SANGRADOURO				
4.1	72836	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1a Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m ³	120,00	3,70	444,00
4.2	73844/001	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m ³	20,19	294,63	5.948,49
		TOTAL DO ITEM 4:				6.392,49
5.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA				
5.1	Composição	Administração Local	mês	0,10	15.683,20	1.568,32
5.2	74209/001	Placa da Obra	un	0,20	199,26	39,85
TOTAL						R\$ 34.118,60
TOTAL C/ BDI						R\$ 42.373,60
Valor Total de 01(uma) barragem						R\$ 42.373,60