

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 15 (QUINZE) BARREIROS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARREIROS DE ACUMULAÇÃO  
LOCAL: ESTADO ALAGOAS

Nº DE BARREIROS : 15

BDI:  
24,18%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT. 1 BARREIRO	QUANT. 15 BARREIROS	R\$		
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0		<b>TRABALHOS PRELIMINARES</b>						
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Mobilização e Desmobilização, com DMT de 100km	km	100	1500	12,11	15,04	22.560,00
		<b>TOTAL DO ITEM 1:</b>						<b>22.560,00</b>
2.0		<b>PREPARO DA BACIA HIDRÁULICA</b>						
2.1	COMPOSIÇÃO 02	Limpeza Terreno c/Equipamento Mecan (Trator:1000m²/h)	m²	7343,27	110149,05	0,21	0,26	28.638,75
2.2	COMPOSIÇÃO 03	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m³	3110,27	46654,05	4,41	5,48	255.664,19
		<b>TOTAL DO ITEM 2:</b>						<b>284.302,94</b>
3.0		<b>MACIÇO DO BARREIRO</b>						
3.1	COMPOSIÇÃO 03	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m (FUNDAÇÃO)	m³	270	4050	4,41	5,48	22.194,00
3.2	COMPOSIÇÃO 04	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	2385,26	35778,9	9,16	11,37	406.806,09
3.3	COMPOSIÇÃO 05	Execução de meio-fio e linha d'água em pedra granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	180	2700	54,39	67,54	182.358,00
3.4	COMPOSIÇÃO 06	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	360	40,91	50,80	18.288,00
		<b>TOTAL DO ITEM 3:</b>						<b>629.646,09</b>
4.0		<b>SANGRADOURO</b>						
4.1	COMPOSIÇÃO 03	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m³	120	1800	4,41	5,48	9.864,00
4.2	COMPOSIÇÃO 07	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m³	20,19	302,85	683,68	848,99	257.116,62
		<b>TOTAL DO ITEM 4:</b>						<b>266.980,62</b>
5.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA</b>						
5.1	COMPOSIÇÃO 08	Administração Local	mês	0,4	6	22.094,20	27.436,58	164.619,48
5.2	COMPOSIÇÃO 09	Placa da Obra	un	0,2	3	586,76	728,64	2.185,92
		<b>TOTAL DO ITEM 5:</b>						<b>166.805,40</b>
<b>TOTAL C/ BDI PARA CONSTRUÇÃO DE 15 (QUINZE) BARREIROS</b>								<b>R\$ 1.370.295,05</b>

Documento assinado digitalmente



JOSE GINO DE OLIVEIRA  
Data: 17/10/2025 10:06:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>