

# ANEXO III



PLANILHA PADRÃO

Referência: SINAPI  
Mês: maio/2012  
U.F.: TO

## ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM

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

BDI:  
24,20%

ITEM	colocar códigos SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>TRABALHOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Composição	Mobilização e Desmobilização, com DMT de 100km	Km	100,00	4,44	444,15
		<b>TOTAL DO ITEM 1:</b>				<b>444,15</b>
<b>2.0</b>		<b>PREPARO DA BACIA HIDRÁULICA</b>				
2.1	73859/001	Limpeza Terreno c/Equipamento Mecan (Trator:1000m <sup>2</sup> /h)	m <sup>2</sup>	7.343,27	0,22	1.600,72
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 <sup>3</sup>	3.110,27	3,68	11.455,06
		<b>TOTAL DO ITEM 2:</b>				<b>13.055,78</b>
<b>3.0</b>		<b>MACIÇO DA BARRAGEM</b>				
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 <sup>3</sup>	270,00	3,68	994,40
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 <sup>3</sup>	2.385,26	2,69	6.405,26
3.3	73763/005	Execução de meio-fio e linha d'água em pedra granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	180,00	21,47	3.864,64
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	20,55	493,27
		<b>TOTAL DO ITEM 3:</b>				<b>11.757,57</b>
<b>4.0</b>		<b>SANGRADOURO</b>				
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 <sup>3</sup>	120,00	3,68	441,96
4.2	73844/001	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m <sup>3</sup>	20,19	297,64	6.009,35
		<b>TOTAL DO ITEM 4:</b>				<b>6.451,31</b>
<b>5.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA</b>				
5.1	Composição	Administração Local	mês	0,10	15.182,50	1.518,25
5.2	74209/001	Placa da Obra	un	0,20	152,54	30,51
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 33.257,57</b>
<b>TOTAL C/ BDI</b>						<b>R\$ 41.304,24</b>
<b>Valor Total de 01(uma) barragem</b>						<b>R\$ 41.304,24</b>

*Thiago Augustus B. Costa*

Thiago Augustus Borges Costa  
Coordenador de Fiscalização  
de Obras - ATS

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) BARRAGEM

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

BDI:  
24,20%

ITEM	colocar códigos SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		<b>TRABALHOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Composição	Mobilização e Desmobilização, com DMT de 100km	Km	100,00	4,44	444,15
		<b>TOTAL DO ITEM 1:</b>				<b>444,15</b>
2.0		<b>PREPARO DA BACIA HIDRÁULICA</b>				
2.1	73659/001	Limpeza Terreno c/Equipamento Mecan (Trator:1000m <sup>2</sup> /h)	m <sup>2</sup>	7.343,27	0,22	1.600,72
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 <sup>3</sup>	3.110,27	3,68	11.455,06
		<b>TOTAL DO ITEM 2:</b>				<b>13.055,78</b>
3.0		<b>MACIÇO DA BARRAGEM</b>				
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 <sup>3</sup>	270,00	3,68	994,40
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 <sup>3</sup>	2.385,26	2,69	6.405,26
3.3	73763/005	Execução de meio-fio e linha d'água em pedra granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	180,00	21,47	3.864,64
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	20,55	493,27
		<b>TOTAL DO ITEM 3:</b>				<b>11.757,57</b>
4.0		<b>SANGRADOURO</b>				
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 <sup>3</sup>	120,00	3,68	441,96
4.2	73844/001	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m <sup>3</sup>	20,19	297,64	6.009,35
		<b>TOTAL DO ITEM 4:</b>				<b>6.451,31</b>
5.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA</b>				
5.1	Composição	Administração Local	mês	0,10	15.182,50	1.518,25
5.2	74209/001	Placa da Obra	un	0,20	152,54	30,51
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 33.257,57</b>
<b>TOTAL C/ BDI</b>						<b>R\$ 41.304,24</b>
<b>Valor Total de 01(uma) barragem</b>						<b>R\$ 41.304,24</b>

*Thiago Augustus B. Costa*

Thiago Augustus Borges Costa  
Coordenador de Fiscalização  
de Obras - ATS