

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA RESUMIDO			PROJETO		DATA		
			Recuperação e reabilitação da Barragem Boacica Etapa 1 - Obras Civas - Atualização do orçamento de referência		04/04/18		
					BDI SERVIÇO (%)		
					22,12		
					BDI FORNECIMENTO (%)		
					14,02		
ITEM	SINAPI	SERVIÇO	UNID	QUANT	VALORES DE REFERÊNCIA (R\$)		
					UNITÁRIO		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					426.064,63
1.1		APOIO ADMINISTRATIVO					73.837,53
1.2		APOIO TÉCNICO E FISCAL					352.227,10
							-
2		RECUPERAÇÃO DA BARRAGEM					1.474.912,81
2.1		INFRAESTRUTURA OPERACIONAL					120.522,03
2.2		TALUDE DE MONTANTE					30.688,62
2.3		COROAMENTO					231.860,70
2.4		TALUDE DE JUSANTE					448.503,96
2.5		REGIÃO À JUSANTE DA BARRAGEM					348.480,74
2.6		VERTEDOURO					222.458,10
2.7		ÁREA DO RESERVATÓRIO					48.795,58
2.8		CAIXA MONTANTE, GALERIA E ESTR. DE SAÍDA					23.603,08
							-
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					94.000,72
3.1		ESTRADAS DE ACESSO					78.424,00
3.2		LIMPEZA FINAL DA OBRA					15.576,72
<b>TOTAL</b>							<b>1.994.978,16</b>

Nesta estimativa foi observado o que prescreve o Art. 3 do capítulo 2 do Decreto N.º 7.983/2013. Nos preços unitários estão incluídos os encargos sociais nos mesmos percentuais constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumos e de Serviços - Maceió/AL, Janeiro/2018 (sem desoneração).