


ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS									
OBRA/SERVIÇO: Serviço de Monitoramento Contínuo de Deslocamentos Tri-ortogonais - FASE 1						Base: Jun/19			
ITEM	GÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			Monitoramento de deslocamentos triortogonais em estruturas - FASE 1			-	-	78.431,01	97.254,35
1.1			Mobilização e instalação dos equipamentos			-	-	25.806,45	32.000,00
1.1.1		COTAÇÃO MERCADO	Serviço de mobilização e instalação dos equipamentos necessários ao monitoramento contínuo de deslocamentos em pontos de estruturas, incluindo criação dos pontos de referência benchmark, calibração e setup do sistema, instalação dos alvos, sistema de alimentação elétrica e de backup e sistema de transmissão de dados por telemetria.	UNIDADE	1,00	25.806,45	32.000,00	25.806,45	32.000,00
1.2			Serviço de leitura contínua mensal			-	-	52.624,56	65.254,35
1.2.1		COTAÇÃO MERCADO	Serviço de monitoramento por leitura contínua mensal de pontos monitorados e pontos de banchmark	Pontos x mês	87,00	604,88	750,05	52.624,56	65.254,35
1.2.2						-	-	-	-
			TOTAL GERAL					78.431,01	97.254,35

Orçamentista