	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS		
OBJETO: Contratação de empresa para reparo de tubulação por reparo pontual (Pipe Patch) por metodologia não destrutiva (MND) em tubo de PVC de diâmetro de 200 mm para o poço artesiano.		**DATA BASE:**	**CESAN FEVEREIRO/2026**
		BDI SERVIÇOS:	**38,08%**
LOCAL: R. JOSÉ DOS SANTOS LOPES, 45, BAIRRO DE CARLI, ARACRUZ - ES.		**BDI MATERIAIS:**	**15,57%**
		ENC. SOCIAIS:	**-**

Fonte	Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantid.	Valor Unitário S/BDI (R$)	Valor Unitário C/BDI (R$)	Valor Total Original de Contrato (R$)
		1	**CANTEIRO DE OBRAS**					
Cesan	7010100110	1.1	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	m²	3,00	193,60	267,32	R$ 801,96
Cesan	7010100210	1.2	BANHEIRO QUIMICO	UNM	1,00	2.095,00	2.892,78	R$ 2.892,78
			subtotal Canteiro de Obras ====>					**R$ 3.694,74**
		2	**REPARO EM TUBULAÇÃO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO**					
SAAE	Mercado	2.1	Reabilitação de tubulações por método não destrutivo - CIPP Pontual PipePatch, incluindo o fornecimento de kit materiais e aplicação/ mão de obra. Diâmetro 200mm.	UN	1,00	25.469,84	35.168,75	R$ 35.168,75
Cesan	7010100350	2.2	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	km	68,80	5,43	7,50	R$ 516,00
			subtotal Reparo em tubulação por método não destrutivo =====>					**R$ 35.684,75**
			TOTAL - 1.0 - MOBILIÁRIO SAAE ==========>					**R$ 39.379,49**