



ANEXO B - PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	INVESTIGAÇÕES DE CAMPO				
1.1	Sondagens geotécnicas a percussão tipo SPT em mar na área dos Trapiches:				
1.1.1	Trapiche 1 (Praça do Papa - Vitória/ES)	Unid.	2	13.900,00	27.800,00
1.1.2	Trapiche 2 (Prainha - Vila Velha/ES)	Unid.	2	13.900,00	27.800,00
1.1.3	Trapiche 3 (Centro de Vitória/ES)	Unid.	2	13.900,00	27.800,00
1.1.4	Trapiche 4 (Porto de Santana, Cariacica/ES)	Unid.	2	13.900,00	27.800,00
1.2	Levantamento sonográfico e batimétrico multifeixe ou monofeixe:				
1.2.1	Trapiche 1 (Praça do Papa - Vitória/ES)	Verba	1	9.900,00	9.900,00
1.2.2	Trapiche 2 (Prainha - Vila Velha/ES)	Verba	1	9.900,00	9.900,00
1.2.3	Trapiche 3 (Centro de Vitória/ES)	Verba	1	9.900,00	9.900,00
1.2.4	Trapiche 4 (Porto de Santana, Cariacica/ES)	Verba	1	9.900,00	9.900,00
1.3	Levantamento topográfico da retro área numa faixa de 20 metros de largura, incluindo levantamento cadastral das áreas para instalação dos trapiches, indicando dimensões principais e elevações, com RN e coordenadas UTM na mesma referência da batimetria:				
1.3.1	Trapiche 1 (Praça do Papa - Vitória/ES)	Verba	1	2.000,00	2.000,00
1.3.2	Trapiche 2 (Prainha - Vila Velha/ES)	Verba	1	2.000,00	2.000,00
1.3.3	Trapiche 3 (Centro de Vitória/ES)	Verba	1	2.000,00	2.000,00
1.3.4	Trapiche 4 (Porto de Santana, Cariacica/ES)	Verba	1	2.000,00	2.000,00
1.4	Inspeção de mergulho e sondagens jet-probe:				
1.4.1	Trapiche 1 (Praça do Papa - Vitória/ES)	Unid.	8	1.250,00	10.000,00
1.4.2	Trapiche 2 (Prainha - Vila Velha/ES)	Unid.	8	1.250,00	10.000,00
1.4.3	Trapiche 3 (Centro de Vitória/ES)	Unid.	8	1.250,00	10.000,00
1.4.4	Trapiche 4 (Porto de Santana, Cariacica/ES)	Unid.	8	1.250,00	10.000,00
2	PROJETO BÁSICO (Trapiches 1,2,3, 4)	Unid.	4	20.000,00	80.000,00
3	PROJETO EXECUTIVO (Trapiches 1,2,3,4)	Unid.	4	30.000,00	120.000,00
4	PROJETO PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL	Verba	1	75.000,00	75.000,00

*Planilha de custos elaborada com base em cotações realizadas pelo SIGA.