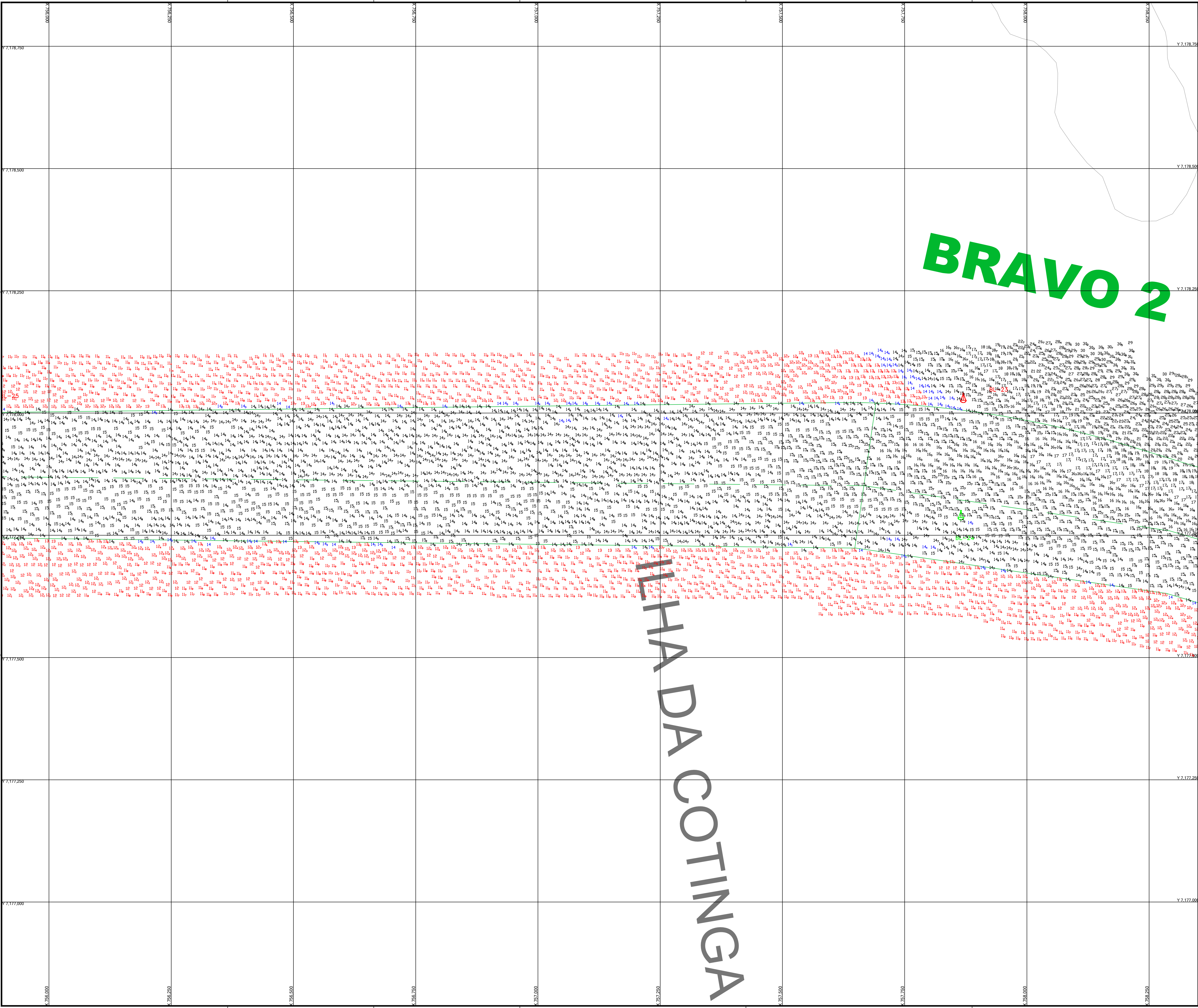




Coordenadas dos Pontos de Inflexão - WGS84 - UTMZ225				
Área	X	Y	S	W
Bravo 2	764,418.36	7,173,419.56	25° 31.977	48° 22.126
	763,327.48	7,174,629.35	25° 31.334	48° 22.791
	763,004.70	7,174,916.06	25° 31.182	48° 22.987
	761,336.86	7,176,118.51	25° 30.549	48° 23.996
	760,021.40	7,177,035.28	25° 30.066	48° 24.791
	759,615.35	7,177,230.04	25° 29.965	48° 25.036
	759,419.60	7,177,323.93	25° 29.917	48° 25.154
	758,291.07	7,177,655.57	25° 29.749	48° 25.831
	757,651.65	7,177,748.82	25° 29.705	48° 26.213
	755,596.17	7,177,773.00	25° 29.713	48° 27.439
	753,526.26	7,177,791.99	25° 29.724	48° 28.674
	753,176.33	7,177,795.20	25° 29.726	48° 28.883
	752,272.63	7,177,738.62	25° 29.766	48° 29.421

LEGENDA DAS COTAS	
	0,00 a 13,99 m
	14,00 a 14,49 m
	>= 14,50 m

NOTAS	
1 - O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA Nº 1822;	
2 - AUTORIZAÇÃO Nº 217 / 2023 - CHMIB	
3 - ÁREA LEVANTADA 6.600.000,00 M²	

0	EMISSÃO INICIAL		06/09/23	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	POR	APROV
MERID. CENTRAL 048 W		PONTOS REFERENCIAIS APROXIMADOS		CONTORNOS GEOMÉTRICOS APROXIMADOS	
 EICOMNOR ENGENHARIA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO  ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER MOREIRA LIMA FILHO ENG. CIVIL CREA - 5.730-D/PE ROMERO DÁVILA COELHO ENG. CIVIL CREA - 29.498-D/PE		MEMBROS: JOÃO RAFAEL RIBEIRO BEZERRA ENG. CIVIL CREA - 18.210-927-D JOÃO LUIZ DAS DOS SANTOS OCEANOGRÁFO DIEGO OLIVEIRA TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA			
CLIENTE	ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA				
LOCALIZAÇÃO	PARANAGUÁ/PR				
PROPOSTA	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.				
TÍTULO	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA "B" BRAVO 02				
ESCALA	1:2500	DATA:	WGS-84	FOLHA:	04/06
FECHA:	31/08/2023 a 03/09/2023		PROJETO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-390	
NÚMERO DE FOLHAS		BRAVO 2_2023_09_06 EICOMNOR_04		REV.	0