



BERÇOS	PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. CHARLIE 02 - WGS-84	
		X	Y
201	AF	748.738,55	7.177.164,67
	A	748.743,91	7.177.214,55
	B	748.824,94	7.177.195,07
	AE	748.919,61	7.177.145,51
202	AE	748.919,61	7.177.145,51
	B	748.824,94	7.177.195,07
	C	749.100,00	7.177.176,23
	AD	749.094,80	7.177.128,51
204	AD	749.094,80	7.177.128,51
	C	749.100,00	7.177.176,23
	D	749.275,15	7.177.157,39
	AC	749.269,94	7.177.108,98
211	Y	750.041,24	7.177.076,42
	H	750.034,87	7.177.125,09
	I	750.034,87	7.177.164,37
	X	750.264,48	7.177.105,91
212	X	750.264,48	7.177.105,91
	I	750.034,87	7.177.164,37
	J	750.481,60	7.177.183,62
	W	750.487,92	7.177.135,29
213	W	750.487,92	7.177.135,29
	J	750.481,60	7.177.183,62
	K	750.729,91	7.177.215,00
	V	750.736,08	7.177.167,92
214	V	750.736,08	7.177.167,92
	K	750.729,91	7.177.215,00
	L	750.988,17	7.177.249,85
	U	750.994,76	7.177.199,46
BERÇOS	PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. CHARLIE 02 - WGS-84	
		X	Y
215	U	750.994,76	7.177.199,46
	L	750.988,17	7.177.249,85
	M	751.341,60	7.177.296,11
	T	751.348,20	7.177.245,70
216	T	751.348,20	7.177.245,70
	M	751.341,60	7.177.296,11
	N	751.527,14	7.177.320,40
	S	751.533,65	7.177.270,63
217	S	751.533,65	7.177.270,63
	N	751.527,14	7.177.320,40
	O	751.842,93	7.177.361,63
	R	751.849,29	7.177.312,96
218	R	751.849,29	7.177.312,96
	O	751.842,93	7.177.361,63
	P	752.060,94	7.177.390,28
	Q	752.067,35	7.177.341,84

**LEGENDA DAS COTAS**

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

**NOTAS**  
 1 - O CONTOURNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAUTICA N° 1822;  
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 162 / 2024 - CHMMB  
 3 - ÁREA LEVANTADA: 0,05 KM²

EMISSÃO INICIAL	03/09/24	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR APROV
PROJ. UTM ZONA 22'S	PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS	CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER MOREIRA LIMA FILHO ENG. CIVIL CREA - 57.330-D/PE ROMERO DAVILA COELHO ENG. CIVIL CREA - 25.498-D/PE		MEMBROS: LUIS HERIBERTO MARTINS CAPP VERGES OCEANOGRÁFO DEOD OLIVEIRA TÉCNICO OPERADOR DE SISTEMA	
CLIENTE	ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA		
LOCALIZAÇÃO	PARANAGUÁ/PR		
PROJETO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIAS "A" E "B" NOS ACESSOS AQUAVIÁRIOS DOS PORTOS DO PARANÁ.		
TÍTULO	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO CATEGORIA B CHARLIE 2 - BERÇO 208		
ESCALA:	1:1000	DATUM:	WGS-84
PERÍODO:	28/08/2024	FOLHA:	ÚNICA
		DESE:	DIEGO
		NUMERO:	PB-APP-20.03.0-310-EIC-556
		REV:	0
		NUMERO APPA:	CHARLIE2 2024_09_03 EICOMNOR MONITORAMENTO_01