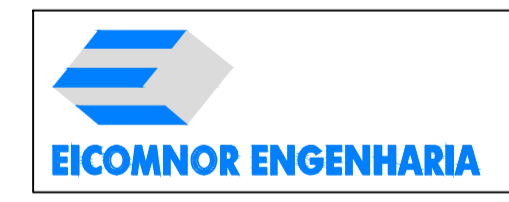


PONTOS	LIMITES ÁREA LEVANTAMENTO COORD. CHARLIE 3 EXT - WGS-	
	X	Y
A	748,794.48	7,177,773.50
B	747,293.47	7,177,820.09
C	746,564.00	7,177,843.00
D	746,233.96	7,177,568.91
E	746,188.00	7,177,468.00
F	746,566.00	7,177,399.00
G	747,274.00	7,177,449.00
H	747,671.00	7,177,334.00
I	747,732.00	7,177,251.00
K	748,132.28	7,177,355.13
L	748,635.00	7,177,350.00

LEGENDA DAS COTAS	
<span style="color: red;">■</span>	0,00 a 14,49 m
<span style="color: blue;">■</span>	14,50 a 14,70m
<span style="color: grey;">■</span>	> 14,71 m

**NOTAS**  
 1 - O CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NAÚTICA N° 1822;  
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 162 / 2024 - CHMIB  
 3 - ÁREA LEVANTADA: 1.486.819,72 M²

EMISSÃO INICIAL	30/09/24	ROMERO	WALTER
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR APROV
PROJ.	UTM ZONA 22S	PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS	CONTORNOS GEOGRAFICOS APROXIMADOS



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 WALTER MOREIRA LIMA FILHO  
 ENG. CIVIL CREA - 57.320-0/PE  
 ROMERO DAVILA COELHO  
 ENG. CIVIL CREA - 25.498-0/PE

MEMBROS:  
 LUIS HENRIQUE MARTINS OPP VERGES  
 OCEANOGRÁFO  
 DIEGO 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 03 - EXTERNO

ESCALA: 1:2000	DATUM: WGS-84	FOLHA: 1/2	DESS: DIEGO
PERÍODO: 19/09/2024 A 21/09/2024	NÚMERO: PB-APP-20.03.0-310-EIC-575	REV: 0	
	NÚMERO APPA: CHARLIE3_EXT_2024_09_30_EICOMNOR_INICIAL_01		