



| 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 | 748.924,94 | 7.177.195,07 |
| | AE | 748.919,61 | 7.177.145,51 |
| 202 | AE | 748.919,61 | 7.177.145,51 |
| | B | 748.924,94 | 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 | 7.177.154,37 |
| | X | 750.264,48 | 7.177.105,91 |
| 212 | X | 750.264,48 | 7.177.105,91 |
| | I | 750.034,87 | 7.177.154,37 |
| | 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 CONTORNO TOPOGRÁFICO ESTÁ INSERIDO NA CARTA NÁUTICA N° 1822;
 2 - AUTORIZAÇÃO N° 162 / 2024 - CHMMB
 3 - ÁREA LEVANTADA: 264.314,13 M²

| | | | |
|---|--------------|---|----------------------------------|
| EMISSÃO INICIAL | 28/08/24 | ROMERO | WALTER |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | POR APROV |
| PROJ. | UTM ZONA 22S | PONTOS REFERENCIAS APROXIMADOS | CONTORNOS GEORAFICOS APROXIMADOS |
|    | | ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA | |
| 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 HENRIQUE MARTINS CAPP VERGES OCCASIONÁRIO DEGO 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 DE ACOMPANHAMENTO - CATEGORIA B CHARLIE 2 - BERÇO 211 | | | |
| ESCALA: | 1:1000 | DATUM: | WGS-84 |
| PERÍODO: | 19/08/2024 | FOLHA: | ÚNICA |
| | | DES: | DIEGO |
| | | REV: | 0 |
| | | NÚMERO: PB-APP-20.03.0-310-EIC-550 NÚMERO APPA: CHARLIE2 B 211. 2024. 08. 28. EICOMNOR MONITORAMENTO. 01 | |