**MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial tem por objetivo instruir a **SOLICITAÇÃO DE ESPAÇO AQUÁTICO** a favor exclusivo de **ITAPOÁ TERMINAIS PORTUÁRIOS S/A** – CNPJ/MF nº 01.317.277/0001-05, localizado na Avenida Beira-Mar 5, s/n°, no Município de Itapoá, Estado de Santa Catarina.

**DESCRIÇÃO DA POLIGONAL DAS ÁREAS DE ESTRUTURAS DO PÍER E DAS PONTES DE ACESSO**

**Área: 85.087,18 m²**

**Perímetro: 3372,31 m**

A área inicia junto ao vértice **V01=0PP**, descrito na planta anexada, com coordenadas **UTM Norte N=7.101.767,6301 e E=739.207,8844;** do vértice **V01,** seguindo com Azimute 67°02’33’’ e distância 14,43 metros chega-se ao vértice **V02** com coordenadas **N=7.101.773,2597** e **E=739.221,1756;** do vértice **V02,** seguindo com Azimute 160°59’20” e distância 167,83 metros chega-se ao vértice **V03** com coordenadas **N=7.101.614,5817** e **E=739.275,8413**; do vértice **V03,** seguindo com Azimute 70°59’22’’ e distância 8,04 metros chega-se ao vértice **V04** com coordenadas **N=7.101.617,2004** e **E=739.283,4429**; do vértice **V04,** seguindo com Azimute 160°59’20’’ e distância 22,62 metros chega-se ao vértice **V05** com coordenadas **N=7.101.595,8140** e **E=739.290,8106**; do vértice **V05,** seguindo com Azimute 71°00’45’’ e distância 292,59 metros chega-se ao vértice **V06** com coordenadas **N=7.101.691,1164** e **E=739.567,4474**; do vértice **V06,** seguindo com Azimute 340°59’06’’ e distância 8,07 metros chega-se ao vértice **V07** com coordenadas **N=7.101.698,7420** e **E=739.564,8204**; do vértice **V07,** seguindo com Azimute 321°56’26’’ e distância 215,04 metros chega-se ao vértice **V08** com coordenadas **N=7.101.868,0590** e **E=739.432,2479**; do vértice **V08,** seguindo com Azimute 58°41’15’’ e distância 19,33 metros chega-se ao vértice **V09** com coordenadas **N=7.101.878,1063** e **E=739.448,7662**; do vértice **V09,** seguindo com Azimute 141°56’19’’ e distância 219,49 metros chega-se ao vértice **V10** com coordenadas **N=7.101.705,2917** e **E=739.584,0787**; do vértice **V10,** seguindo com Azimute 70°59’22’’ e distância 354,67 metros chega-se ao vértice **V11** com coordenadas **N=7.101.820,8090** e **E=739.919,4056**; do vértice **V11,** seguindo com Azimute 160°59’22’’ e distância 70,00 metros chega-se ao vértice **V12** com coordenadas **N=7.101.754,6261** e **E=739.942,2051**; do vértice **V12,** seguindo com Azimute 250°59’20’’ e distância 1.209,38 metros chega-se ao vértice **V13** com coordenadas **N=7.101.360,7110** e **E=739.798,7756**; do vértice **V13,** seguindo com Azimute 340°59’22’’ e distância 62,02 metros chega-se ao vértice **V14** com coordenadas **N=7.101.419,3472** e **E=739.778,5759**; do vértice **V14,** seguindo com Azimute 70°58’55’’ e distância 519,34 metros chega-se ao vértice **V15** com coordenadas **N=7.101.588,5049** e **E=739.269,5942**; do vértice **V15,** seguindo com Azimute 340°59’20’’ e distância 189,46 metros chega-se ao vértice **V01=OPP** ponto de origem deste memorial. Datum Horizontal: SIRGAS 2000.

**DESCRIÇÃO DA POLIGONAL DA ÁREA AQUÁTICA ENTRE AS PONTES DE ACESSO**

**Área: 53.811,26 m²**

**Perímetro: 945,58 m**

A área inicia junto ao vértice **V02**, descrito na planta anexada, com coordenadas **UTM Norte N=7.101.773,2597 e E=739.221,1756;** do vértice **V02,** seguindo com Azimute 65°48’42’’ e distância 231,38 metros chega-se ao vértice **V08** com coordenadas **N=7.101.868,0590** e **E=739.432,2479;** do vértice **V08,** seguindo com Azimute 141°56’11’’ e distância 215,04 metros chega-se ao vértice **V07** com coordenadas **N=7.101.698,7420** e **E=739.564,8204**; do vértice **V07,** seguindo com Azimute 160°59’22’’ e distância 8,07 metros chega-se ao vértice **V06** com coordenadas **N=7.101.691,1164** e **E=739.567,4474**; do vértice **V06,** seguindo com Azimute 250°59’20” e distância 292,59 metros chega-se ao vértice **V05** com coordenadas **N=7.101.595,8140** e **E=739.290,8106;** do vértice **V05,** seguindo com Azimute 340°59’20’’ e distância 22,62 metros chega-se ao vértice **V04** com coordenadas **N=7.101.617,2004** e **E=739.283,4429**; do vértice **V04,** seguindo com Azimute 250°59’22’’ e distância 8,04 metros chega-se ao vértice **V03** com coordenadas **N=7.101.614,5817** e **E=739.275,8413**; do vértice **V03,** seguindo com Azimute 340°59’20” e distância 167,83 metros chega-se ao vértice **V02** ponto de origem deste memorial. Datum Horizontal: SIRGAS 2000.

**DESCRIÇÃO DA POLIGONAL DA ÁREA DO BERÇO DE ATRACAÇÃO**

**Área: 85.270,41 m²**

**Perímetro: 2.559,77 m**

A área inicia junto ao vértice **V13**, descrito na planta anexada, com coordenadas **UTM Norte N=7.101.360,7110 e E=739.798,7756;** do vértice **V13,** seguindo com Azimute 70°59’21’’ e distância 1.209,38 metros chega-se ao vértice **V12** com coordenadas **N=7.101.754,6261** e **E=739.942,2051;** do vértice **V12,** seguindo com Azimute 160°59’23’’ e distância 70,52 metros chega-se ao vértice **V18** com coordenadas **N=7.101.687,9560** e **E=739.965,1723**; do vértice **V18,** seguindo com Azimute 251°06’42’’ e distância 1.209,38 metros chega-se ao vértice **V19** com coordenadas **N=7.101.294,0556** e **E=739.821,7378**; do vértice **V19,** seguindo com Azimute 340°59’53” e distância 70,50 metros chega-se ao vértice **V13** ponto de origem deste memorial. Datum Horizontal: SIRGAS 2000.

**DESCRIÇÃO DA BACIA DE EVOLUÇÃO**

**Área: 441.786,46 m²**

**Perímetro: 2.356,19 m**

A área da bacia de evolução é delimitada pela circunferência de raio 375m, centro na coordenada **N=7.101.211,2468** e **E=739.732,7281** e perímetro de 2.356,1945 metros.

**DESCRIÇÃO DA POLIGONAL DA ÁREA DA PONTE DE SERVIÇO**

**Área: 2.067,62 m²**

**Perímetro: 247,69 m**

A área inicia junto ao vértice **P01**, descrito na planta anexada, com coordenadas **UTM Norte N=7.101.703,3138 e E=739.067,1441;** do vértice **P01,** seguindo com Azimute 63°31’23’’ e distância 20,22 metros chega-se ao vértice **P02** com coordenadas **N=7.101.712,3266** e **E=739.085,2393;** do vértice **P02,** seguindo com Azimute 163°15’57’’ e distância 105,49 metros chega-se ao vértice **P03** com coordenadas **N=7.101.611,3077** e **E=739.115,6120**; do vértice **P03,** seguindo com Azimute 253°14’57’’ e distância 19,92 metros chega-se ao vértice **P04** com coordenadas **N=7.101.605,5710** e **E=739.096,5318**; do vértice **P04,** seguindo com Azimute 343°15’57” e distância 102,07 metros chega-se ao vértice **P01** ponto de origem deste memorial. Datum Horizontal: SIRGAS 2000.

*Anexo deste memorial:*

*Projeto de implantação – Cessão de Espaço Aquático - Rev05.*

Itapoá-SC, 06 de Junho de 2016.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sergni Pessoa Rosa Júnior |  | Engª Priscila Petruy  CREA SC 061948-8 |
| Gerente de Terminal |  | Supervisora de Projetos e Desenvolvimento |