



LISTA DE MATERIAIS						
PEÇA	Q	DESCRIÇÃO	COMP(m) ÁREA(m²)	PESOS		ESPEC. AÇO
				UNIT. kg/m	TOTAL kg	
1	2	PERFIL L 3" x 1/4"	4933,74	7,29	71933,93	ASTM-A36
2	32892	BARRA #5	0,10	0,154	507,92	CA-25
3	1	CH. 10x750x1000 (P/1 TAMPA)	0,75	74,70	56,03	ASTM-A36
4	2	BARRA #8 (P/1 TAMPA)	0,25	0,395	0,20	CA-25
PESO TOTAL					72 498 kg	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

SERVENG - CIVILSAN S/A; LONGEN ENGENHARIA S/S LTDA; PROJETO EXECUTIVO - BERÇO 104 ARRANJO GERAL

SEÇÃO TRANSVERSAL A-A (TÍPICA) DE-4450.46-6500-200-LOH-005-TUBOVA PIER 105 E 106

DE-2025-104-EST-ARR-001

LEGENDAS

- CONCRETO EXISTENTE

- TAMPAS PRÉ-MOLDADAS NOVAS

NOTAS

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 - MATERIAIS: CONCRETO fck ≥ 40 MPa; AÇO CA-50; AÇO ASTM A36 PARA PERFIS METÁLICOS.

3 - AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.

4 - DIMENSÕES OBTIDAS ATRAVÉS DE PLANTA CADASTRAL, FORNECIDA PELA EMAP, N°. DE-70987-T01-008-001 E LEVANTAMENTO LOCAL.

5 - AS TAMPAS FINAIS DE TRECHO, EM ÁREAS DE MANOBRA OU TRANSIÇÃO PODERÃO SOFRER AJUSTES NAS SUAS DIMENSÕES DURANTE O REMANEJAMENTO DAS TAMPAS TÍPICAS.

PLANTA CHAVE

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS

☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS

☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

3

24/06/21

WHC

AJU

REVISÃO GERAL - ATENDENDO COMENTÁRIOS

2

04/06/21

WHC

AJU

MODIFICADO ONDE INDICADO - ATENDENDO COMENTÁRIOS

1

28/05/21

SDJ

AJU

MODIFICADO ONDE INDICADO - ATENDENDO COMENTÁRIOS

0

10/05/21

WHC

AJU

EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

REV.

DATA

DES.

PROJ.

ASS.

DESCRIÇÃO

COORD.

RAP

10/05/21

VERIF.:

CBR

10/05/21

PROJ.:

AJU

10/05/21

DES.:

WHC

10/05/21

RESP.

NOME

DATA

ASS.

CLIENTE:

PORTO DO ITAQUI

EMAP

PROJETO:

NOVAS TAMPAS DAS GALERIAS DOS BERÇOS DO PORTO DE ITAQUI

ÁREA:

BERÇOS 101, 102, 103, 104 e 105

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO CAIS BERÇO 104 - GALERIAS FORMAS - CORTES E DETALHES

Nº DOCUMENTO RPEOTTA

DE-2025-104-EST-FOR-001

REVISÃO

3

ESCALA

IND.

Nº DOCUMENTO CLIENTE

-

REVISÃO

-

RPEOTTA

REPRESENTAÇÃO PROJEÇÃO

A1/L (594mmx1026mm)