



FECHAMENTO-0062-BA (x2)

NÚMERO	DESCRIÇÃO	AÇO	TIPO	COMP. (MM)	QUANT.	COMP.TOTAL (M)	PESO UNIT KG/M	PESO TOTAL (KG)
0062-1	PERFIL L - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	21/2"x1/4"	954,00	2	11,09	4,57	50,68
0062-2	PERFIL L - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	21/2"x1/4"	555,00	2	1,91	4,57	8,74
0062-3	PERFIL L - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	21/2"x1/4"	5545,00	2	11,09	4,57	50,68
0062-4	PERFIL L - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	21/2"x1/4"	2000,00	10	20,00	4,57	91,40
TOTAL						44,09		201,50

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO (E.A.).
- 2 - SOLDAS CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E70XX.
- 3 - PARAFUSOS ASTM – A325 – TIPO 1. PORCAS SEXTAVADAS ASTM–A563–Gr. DH/ ASTM–A194–2H. ARRUELAS LISAS ASTM–F436. TODOS OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS SERÃO GALVAN. À FOGO, CONFORME NORMA ASTM–A153, CLASSE C.
- 4 - PINTURA CONFORME PROCEDIMENTO N° 6C5000S2PP0012.
- 5 - ESTE DES. TRABALHA EM CONJ. COM OS DES. NUMERO: DS-PE-02002-04-0059-R00
- 6 - RECORTES DE CANTO SÃO DE 10x10mm OU RAIO 35 mm.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

[illegible]

X	X	XX/XX/XXXX	XXX	XXX	XXX	-	-	XXXXXXX
REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	POR	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
							VALIDADO	

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) COMO CONSTRUÍDO
	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO
	(C) PARA INFORMAÇÃO	(F) COMO COMPRADO	

	<p align="center">EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO</p> <p>TÍTULO: Benefiteiras e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.</p>
---	---

LOGO:	PROJETO: DETALHE DAS VIGAS E FECHAMENTO
-------	---

Nº CONTRATADA:	Nº EMAP: DS-PE-2107-0009-R00	ESCALA: 1 / 25	Nº FRANCHA: 06/06
RESP. TÉCNICO:	DATA: MAIO 2015	REVISÃO: 00	